

公司代码：603213

公司简称：镇洋发展

浙江镇洋发展股份有限公司 2022 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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、公司负责人王时良、主管会计工作负责人张远及会计机构负责人（会计主管人员）赵丹丹声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，用可供股东分配的利润向全体股东每10股派发现金股利4.32元（含税），共计派发现金股利187,833,600.00元（含税）。本次利润分配不涉及送红股及资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“六、（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	80
第八节	优先股相关情况.....	88
第九节	债券相关情况.....	89
第十节	财务报告.....	89

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	(四) 经现任法定代表人签名和公司盖章的本次年报全文和摘要。

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		
公司章程	指	浙江镇洋发展股份有限公司现行有效之章程
股东大会	指	浙江镇洋发展股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江镇洋发展股份有限公司董事会
监事会	指	浙江镇洋发展股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
财政部	指	中华人民共和国财政部
汇海合伙	指	宁波汇海企业管理合伙企业（有限合伙）
海江合伙	指	宁波海江企业管理合伙企业（有限合伙）
交投集团	指	浙江省交通投资集团有限公司
海江投资	指	宁波市镇海区海江投资发展有限公司
德联科技	指	杭州德联科技股份有限公司
恒河材料	指	恒河材料科技股份有限公司
众利化工	指	宁波市镇海众利化工有限公司
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
国盛证券	指	国盛证券有限责任公司
浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
《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
烧碱	指	氢氧化钠，基本化工原料之一，主要应用于化工、轻工、纺织、医药、石油、造纸、冶金等行业
离子膜烧碱技术（项目）	指	使用离子交换膜进行氯化钠盐水电解生产烧碱的方法
原盐	指	经初步晒制或熬制的盐
蜡油	指	液体石蜡，也可称为正构烷烃的液体形式，是一种无色透明、无味、无臭的粘稠液体。液体石蜡可分为轻质液体石蜡和重质液体石蜡，其中正构烷烃（C ₁₀ -C ₁₃ ）含量 95% 以上的为轻质液体石蜡，正构烷烃（C ₁₄ -C ₁₇ ）含量 95% 以上的为重质液体石蜡
甘油	指	丙三醇，无色、无臭、味甜，外观呈澄明黏稠液态的一种有机物，用作制造硝化甘油、醇酸树脂和环氧树脂，在医学方面，用以制取各种制剂、溶剂、吸湿剂、防冻剂和甜味剂，配剂外用软膏或栓剂等
甘油法	指	利用工业甘油、工业用烧碱或石灰乳和气体氯化氢生产环氧氯丙烷的过程
丙酮	指	二甲基酮，作为合成烯酮、醋酐、碘仿、聚异戊二烯橡胶、甲基丙烯酸甲酯、氯仿、环氧树脂等物质的重

		要原料
MIBK、甲基异丁基酮	指	C ₆ H ₁₂ O，常用作溶剂、无机盐分离剂、选矿剂、粘合剂、橡胶胶水、蒙布漆和有机合成原料等
ECH	指	环氧氯丙烷（C ₃ H ₅ ClO），是一种有中等毒性、易挥发、性质不稳定的油状液体，其在有机化工合成和精细化工应用中都有着广泛的应用
PVC、聚氯乙烯	指	聚氯乙烯树脂，我国规模最大的有机氯产品之一，主要应用于制作硬质管材、硬质型材、片材和薄膜等
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

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	浙江镇洋发展股份有限公司
公司的中文简称	镇洋发展
公司的外文名称	Zhejiang Oceanking Development Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ZOD
公司的法定代表人	王时良

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	石艳春	/
联系地址	浙江省宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区海天中路655号	/
电话	0574-86502981	/
传真	0574-86503393	/
电子信箱	zqh@nbocc.com	/

注：公司于2022年7月9日披露《浙江镇洋发展股份有限公司关于聘任董事会秘书的公告》（公告编号：2022-032），聘任石艳春先生为公司董事会秘书，任期自第一届董事会第二十二次会议审议通过之日起至第一届董事会任期届满之日止。公司于2023年2月25日披露《浙江镇洋发展股份有限公司关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2023-014），2022年2月24日公司召开第二届董事会第一次会议，聘任石艳春先生为公司副总经理及董事会秘书，任期自第二届董事会第一次会议审议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区海天中路655号
公司注册地址的历史变更情况	未变更
公司办公地址	浙江省宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区海天中路655号
公司办公地址的邮政编码	315204
公司网址	https://www.nbocc.com/
电子信箱	zqh@nbocc.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报： https://www.cs.com.cn/ 上海证券报： https://www.cnstock.com/ 证券时报： http://www.stcn.com/ 证券日报： http://www.zqrb.cn/
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券与法律事务部办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	镇洋发展	603213	不适用

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	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼
	签字会计师姓名	尹志彬、张文娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	济南市市中区经七路 86 号
	签字的保荐代表人姓名	许超、刘建增
	持续督导的期间	2021 年 11 月 11 日至 2023 年 3 月 2 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国盛证券有限责任公司
	办公地址	上海市浦东新区浦明路 868 号保利 ONE56 1 号楼 9 层
	签字的保荐代表人姓名	樊云龙、郭立宏
	持续督导的期间	2023 年 3 月 3 日至 2023 年 12 月 31 日
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	杭州市江干区五星路 201 号
	签字的保荐代表人姓名	张鼎科、谢浩晖
	持续督导的期间	2021 年 11 月 11 日至 2023 年 12 月 31 日

注：1、公司于 2022 年 1 月 12 日披露《浙江镇洋发展股份有限公司关于更换持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：2022-003），中泰证券委派许超先生接替张展先生担任公司的持续督导保荐代表人，继续履行持续督导职责；2、公司于 2022 年 6 月 3 日披露《浙江镇洋发展股份有限公司关于更换持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：2022-029），中泰证券委派刘建增先生接替李嘉俊先生担任公司的持续督导保荐代表人，继续履行持续督导职责；3、公司于 2023 年 3 月 4 日披露《浙江镇洋发展股份有限公司关于更换持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：2023-020），浙商证券委派谢浩晖先生接替周旭东先生担任公司的持续督导保荐代表人，继续履行持续督导职责；4、公司于 2023 年 3 月 4 日披露《浙江镇洋发展股份有限公司关于变更持续督导保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号：2023-021），中泰证券未完成的对公司首次公开

发行股票的持续督导工作由国盛证券承继。国盛证券委派樊云龙先生、郭立宏先生担任公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的保荐代表人，具体负责公司的保荐业务及持续督导工作。

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
		调整后	调整前		
营业收入	2,562,678,818.73	2,116,653,832.80	2,043,261,081.03	21.07	1,152,264,583.48
归属于上市公司股东的净利润	379,422,107.88	496,834,397.21	496,443,874.44	-23.63	129,685,240.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	376,652,585.20	441,164,735.90	440,774,213.13	-14.62	113,387,034.59
经营活动产生的现金流量净额	526,905,032.92	129,562,147.29	129,562,147.29	306.68	63,619,849.30
	2022年末	2021年末		本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,714,056,518.78	1,585,079,210.90	1,584,688,688.13	8.14	790,482,818.30
总资产	2,545,699,288.83	2,085,579,706.04	2,084,573,092.06	22.06	1,140,133,480.25

(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
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.87	1.32	1.32	-34.09	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.87	1.32	1.32	-34.09	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.87	1.18	1.18	-26.27	0.31
加权平均净资产收益率(%)	23.30	48.29	48.26	减少24.99个百分点	17.50
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	23.13	42.88	42.85	减少19.75个百分点	15.30

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

2022 年, 因市场环境变化, 大宗原材料及能源价格上涨对成本的上涨幅度大于收入增长幅度, 且 2021 年 11 月公司 IPO 首发成功后股本增加, 2022 年每股收益较上年有所下降。

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	618,591,626.76	748,189,059.73	621,011,827.03	574,886,305.21
归属于上市公司股东的净利润	103,892,744.79	142,499,354.11	70,854,688.54	62,175,320.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	99,705,566.76	144,069,410.70	70,351,882.56	62,525,725.18
经营活动产生的现金流量净额	-13,866,006.9	265,371,895.36	158,513,053.37	116,886,091.09

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	4,702,233.90		19,142,360.26	25,662,248.68
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与	2,536,200.00		12,490,971.67	8,468,570.00

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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				

受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,555,256.53		-17,309,714.82	-2,214,745.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目	76,915.17		50,506.38	77,609.57
减：所得税影响额	853,544.77		-41,808,815.65	7,995,122.42
少数股东权益影响额（税后）	137,025.09		513,277.83	7,700,354.38
合计	2,769,522.68		55,669,661.31	16,298,206.00

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	607,460,628.97	315,349,269.74	-292,111,359.23	—
合计	607,460,628.97	315,349,269.74	-292,111,359.23	

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，公司坚持以生产经营和改革发展为核心，深耕氯碱主业，厚植绿色发展优势，抢抓市场机遇，全力推进项目建设，上市以来发展势头强劲。回顾全年工作，主要成效体现在以下六个方面：

1、上市后发展势头强劲。2022年，虽受经济下行影响，有机产品价格销售不畅，电力市场化交易改革使得用电成本大幅上涨等影响，公司仍超额完成年度目标任务，在化工行业整体效益下降的情况下，全年实现营收25.63亿元。

2、重大项目有序推进。截至2022年12月底，PVC项目主装置完成土建结项，主流程设备陆续到货安装；完成90%模型审查，项目设计基本完成。

3、降本增效成效显著。加强技术创新，完成多项重大技措技改项目，开展自公司建厂以来最严、最实、最有效的降本增效专项行动，各项技术经济指标处于行业领先水平，连续两年荣获“全国能效领跑者”标杆企业称号。

4、数字化改革迈出坚实步伐。公司数字化统一平台完成一期场景建设，主要包括生产智能管控、产品质量检验管理、检维修管理、设备全生命周期管理、成本能耗管理、即时市场价测算边际贡献等子场景，促进数字技术与生产、安全、物流等领域深度融合。

5、党的领导作用充分发挥。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、

推动工作，通过“四学四讲四保障”等方式深入学习宣传贯彻党的二十大精神。扎实推进“党建强基、双融强企”工程，增强支部党务人员力量，强化党务人员素质提升，开展强基指数考评。持续深化“清廉镇洋”建设，积极推进“清廉交投”标杆点创建。审计、纪检等部门紧盯关键领域、重点岗位，开展专项审计和重点监督，推动日常监督走深走实。坚决扛起政治责任，充分发挥党组织领导核心作用。

6、企业文化建设稳步推进。积极培育优秀企业文化，大力弘扬“规范、尽职、创新、进取”的核心价值观，提出“争创世界一流化工新材料企业”“打造社会尊敬、股东满意、员工自豪的绿色科技化工企业”的使命和愿景。干部员工在项目建设、增收节支、安全生产、数字化改革、技改创新中，以实际行动彰显公司核心价值理念，涌现出许多先进和感人的事迹。不断创新内部讲堂形式，推出了董事长为新员工上“入职第一课”、各部门负责人为讲师的内部讲堂，让企业文化在广大员工中入脑入心。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，细分行业为氯碱行业，主要产品包括烧碱、液氯、氯化石蜡、次氯酸钠、ECH 等氯碱类产品，甲基异丁基酮等 MIBK 类产品以及高纯氢气等其他产品。

2022 年，全球烧碱产能持续小幅增长走势，总产能达 10,245 万吨，总产量约 8,500 万吨，开工率由 2021 年 81%提升至 83%，新增产能主要分布在中国和印度等地区。中国是全球烧碱产能最大的国家，占全球总产能 45%。（数据源于《中国烧碱行业深度研究报告》）

近年来，随着一系列去产能政策的陆续出台、实施，氯碱行业的整体供需情况得到很大改善，行业集中度不断提高。2022 年我国氯碱行业继续保持稳定发展态势，总体开工率基本与 2021 年持平，主导产品烧碱出口大幅增长。

2022 年国内烧碱生产企业 163 家，总产能 4,658 万吨，产能增长 150 万吨，产量 3,981 万吨，装置开工率 85%。全年烧碱表观消费量 3,657 万吨，同比下降 2%。（数据源于《中国氯碱工业协会》）

2022 年国内烧碱市场整体保持较高水平运行，除部分企业安排常规停车检修外，其他企业生产负荷较足。10 月中下旬价格达到全年高位，32%液碱均价涨至 1,453 元/吨，11 月份市场略有回落。12 月底 32%液碱均价 1,344 元/吨，较年初的 1,126 元/吨上涨 218 元/吨，涨幅 19.4%。

2022 年国内下游氧化铝企业新增产能陆续投产释放，带动局部地区烧碱需求量增加，对当地及周边地区烧碱市场形成有力支撑。在全年高位运行的基础上，澳大利亚和印尼地区氧化铝新增产能投产，当地采购烧碱数量明显增加，我国烧碱出口明显增加。国内烧碱市场呈现两个阶段波动，3 月份、10 月份国内烧碱市场主要受欧洲能源危机和能耗“双控”影响国内烧碱市场价格出现上涨。（数据源于《中国氯碱工业协会》）

同时“双碳”政策下新能源汽车领域发展迅猛，烧碱作为新能源汽车电池生产过程中的原料之一，受行业高景气度带动迎来明显增量需求，这些都对烧碱价格在高位波动形成了支撑。

氯化石蜡、次氯酸钠等作为氯碱产业链的下游产品，受氯碱产品价格高位运行，及下游需求平稳等因素的影响，2022 年产品价格整体呈现震荡态势。

甲基异丁基酮等 MIBK 类产品由于下游橡胶防老剂等应用领域需求平稳，2022 年产品价格 2021 年基础上整体呈现区间震荡态势；

ECH 作为氯碱产业链的进一步延伸，主要用于生产环氧树脂、固化剂、溶剂、医药中间体、表面活性剂等领域。受行业新增产能释放，ECH 及环氧树脂出口减弱及原料下行影响，在 6 月份开始表现出逐步下行态势。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务为氯碱相关产品的研发、生产与销售，现有烧碱产能 35 万吨/年、氯化石蜡产能 7 万吨/年、次氯酸钠产能 20 万吨/年、MIBK 产能 2 万吨/年、ECH 产能 4 万吨/年、氢气产能 0.875 万吨/年。

截止 2022 年 12 月底，公司首次公开发行募集资金用于投资实施的年产 30 万吨乙烯基新材料项目主装置已完成土建结顶，主流程设备陆续到货安装。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、物流便捷，区位优势明显

公司所在地宁波石化经济技术开发区是国家级化学工业专业园区，2022 年排名中国化工园区前三强。公司作为园区内唯一的烧碱、液氯供应企业，可直接管输销售至园区下游客户，园区内产业链的集聚有助于公司产品更加便捷的面向销售市场，同时园区下游企业的产品附加值较高且运营稳定，对公司的产品需求持续增长，给公司带来更多的发展机遇。此外，园区紧靠宁波镇海液体化工码头，物流条件便捷，配套基础建设完善，海运、公路运输条件十分优越，区位优势明显，不仅有助于公司销售网络的稳固延伸，而且相较同行业企业具有供应稳定性及运输成本优势。

2、注重精细化管理，绿色低碳创新发展

公司注重精细化管理，牢固树立“一切成本皆可控”的理念，大力推进实施成本领先战略，以对标管理作为重要抓手，从各方面开展全方位对标，2022 年公司烧碱综合能耗继续居国内领先水平。

公司一直以来重视能效提升和绿色低碳发展，致力成为行业能效领先者，目前已建立有效的能源管理体系并在取得认证后持续高效运行，实现生产过程中能源管理的科学化、程序化、规范化、智能化，被中国石油和化学工业联合会授予“2021 年度能效领跑者标杆企业（烧碱）”荣誉称号。同时，公司重视企业能效评价规范化、成本核算标准化以及各类产品的全生命周期绿色化，参与了氯碱工业协会发起的《烧碱企业能效评价技术规范》、《氯碱行业离子膜法电解工艺碳排放核算标准》、《氯碱工业成本核算方法第 2 部分：烧碱、液氯、合成盐酸》、《氯碱工业成本核算方法 第 3 部分：聚氯乙烯树脂》、《氯碱工业绿色设计产品评价 甘油法环氧氯丙烷》5 个团体标准修订工作，于 2022 年 12 月相继发布。

3、技术创新能力不断提升

公司重视生产工艺的改进和先进技术的使用、新产品和新技术的研发，经过多年研发积淀，现已拥有一支完整的研发团队以及较强的研发能力。为增强企业自主创新能力，激发企业创新的主观能动性，推动企业加大研发投入，加快成果转化，目前公司设有省级博士后工作站、新材料工程（技术）中心，2022 年先后获得“宁波市创新型中小企业”、“浙江省科技型中小企业”称号。公司在氯碱工艺技术革新、节能减排技术、资源循环利用等方面具有较强的研发创新能力，主要产品多采用先进技术或生产工艺，并已实现了多项研究成果的工业化应用。氯化石蜡采用自主研发并拥有核心自主知识产权的光氯化连续工艺技术，生产过程采用 DCS 控制，其装置副产氯化氢可作为甘油法环氧氯丙烷的原料，其技术属于国家重点推广的石化绿色工艺。公司一直重视研发成果的知识产权保护，知识产权管理体系不断完善、并实现知识产权战略目标。2022 年共获得授权发明专利 2 项，实用新型专利 5 项，首获计算机软件著作权 3 项，2022 年 9 月公司获得了“浙江省知识产权示范企业”荣誉称号，10 月通过了国家知识产权优势企业的复核。

4、数字化改革赋能经营发展

明确数字化改革顶层规划，以工业互联网平台和数字化转型为促进中心，深化研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等环节的数字化应用，推进“工业互联网+智能制造”的产业生态建

设。2022 年完成安全信息系统、数字化统一平台等项目建设；数字化统一平台主要包括生产智能管控、产品质量检验管理、检维修管理、设备全生命周期管理、成本能耗管理、即时市场价测算边际贡献等子场景，促进数字技术与生产、安全、物流等领域深度融合；通过数字化车间建设提升装置数字化、智能化水平，使公司逐步把各生产装置由数字化车间、数字化工厂向智慧工厂、未来工厂方向发展，真正通过数字化改革实现生产装置安全、稳定、高效、智能模式运行。2022 年度，公司荣获“宁波市数字化车间/智能工厂”荣誉。

五、报告期内主要经营情况

2022 年公司实现营业总收入 25.63 亿元；归属于上市公司股东净利润为 3.79 亿元，比上年同期下降 23.63%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.77 亿元，比上年同期下降 14.62%；实现每股收益为 0.87 元，比上年同期下降 34.09%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,562,678,818.73	2,116,653,832.80	21.07
营业成本	1,953,374,421.09	1,447,914,563.98	34.91
税金及附加	11,679,044.27	15,166,876.57	-23.00
销售费用	6,954,917.62	8,705,469.97	-20.11
管理费用	42,725,428.38	35,805,400.74	19.33
财务费用	-2,253,777.12	102,682.77	-2,294.89
研发费用	39,719,784.24	21,134,682.08	87.94
其他收益	2,613,115.17	12,541,478.05	-79.16
投资收益	-1,099,836.07	-930,270.38	不适用
信用减值损失	1,790,753.40	-1,909,090.59	不适用
资产减值损失	-18,135,804.70	-1,284,261.91	不适用
营业外收入	798,638.03	438,603.60	82.09
营业外支出	4,353,894.56	17,748,318.42	-75.47
所得税费用	117,207,513.92	100,456,705.53	16.67
经营活动产生的现金流量净额	526,905,032.92	129,562,147.29	306.68
投资活动产生的现金流量净额	-287,667,107.59	-112,479,091.34	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-296,446,376.39	231,373,531.48	-228.12

营业成本变动原因说明：主要系销量增加及大宗材料和能源价格上涨所致；

财务费用变动原因说明：主要系利息收入增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入所致；

其他收益变动原因说明：主要系本期政府补助减少所致；

信用减值损失变动原因说明：主要系应收款项减少所致；

资产减值损失变动原因说明：主要系计提存货跌价损失所致；

营业外收入变动原因说明：主要系取得赔款及罚没收入增加所致；

营业外支出变动原因说明：主要系固定资产报废减少所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售增长所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年首次公开发行上市收到募集资金以及本

年分红支出金额增加所致。

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 25.63 亿，同比增加 21.07%；营业成本 19.53 亿，同比增加 34.91%。

(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	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 个百分点
合计	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 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 (%)
氯碱类产品	2,262,782,435.70	1,663,395,659.38	26.49	33.95	47.31	减少 6.67 个百分点
MIBK 类产品	171,669,742.29	159,660,553.78	7.00	-44.58	-20.27	减少 28.36 个百分点
其他产品	126,447,638.97	130,213,188.75	-2.98	8.79	10.29	减少 1.4 个百分点
合计	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 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 (%)
中国地区	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 个百分点
合计	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	(%)
直销	1,634,111,862.10	1,364,990,465.68	16.47	32.93	52.92	减少 10.92 个 百分点
经销	926,787,954.86	588,278,936.23	36.52	4.61	6.02	减少 0.85 个百分点
合计	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 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

报告期内，主营业务营业收入较上年同比增加 21.07%，主营业务营业成本较上年同比增加 34.94%，主要系销量增加及大宗材料和能源价格上涨所致。

(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 (%)
烧碱	万吨	37.93	35.32	0.51	5.65	4.99	24.39
液氯	万吨	35.17	24.11	0.06	5.39	6.26	100.00
氯化石蜡	万吨	6.69	6.73	0.02	-0.15	1.05	-71.43
MIBK	万吨	1.67	1.69	0.04	-15.23	-13.33	-20.00
ECH	万吨	2.57	2.51	0.18	48.55	54.94	63.64

注：烧碱、液氯作为下游次氯酸钠产品、氯化石蜡等产品的原材料之一，公司会结合市场行情走势及客户订单情况决定上述产品的排产和销售计划；在满足上述自用的前提下，公司将剩余烧碱、液氯对外出售。

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	直接	1,631,604,041.97	83.53	1,190,504,589.08	82.25	37.05	主要系产销量及

	材料						材料价格增加所致
化工	人工费用	40,141,885.49	2.06	42,400,759.47	2.93	-5.33	不适用
化工	制造费用	281,523,474.45	14.41	214,563,055.02	14.82	31.21	主要系部分产品运费增加以及新产品产、销量增加导致相应制造费用总额增加
化工	合计	1,953,269,401.91	100.00	1,447,468,403.57	100.00	34.94	不适用
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
氯碱类产品	直接材料	1,378,060,972.20	82.85	912,055,216.59	80.77	51.09	主要系产销量及材料价格增加所致
氯碱类产品	人工费用	34,274,692.76	2.06	36,758,330.30	3.26	-6.76	不适用
氯碱类产品	制造费用	251,059,994.43	15.09	180,343,521.14	15.97	39.21	主要系部分产品运费增加以及新产品产、销量增加导致相应制造费用总额增加
氯碱类产品	合计	1,663,395,659.38	100.00	1,129,157,068.03	100.00	47.31	不适用
MIB类产品	直接材料	123,454,657.42	77.32	160,697,909.55	80.25	-23.18	不适用
MIB类产品	人工费用	5,867,192.73	3.67	5,642,429.17	2.82	3.98	不适用
MIB类产品	制造费用	30,338,703.63	19.00	33,901,685.58	16.93	-10.51	不适用
MIB类产品	合计	159,660,553.78	100.00	200,242,024.30	100.00	-20.27	不适用

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 61,446.03 万元，占年度销售总额 23.98%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 9,329.18 万元，占年度销售总额 3.64%。

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	宁波巨化化工科技有限公司	185,971,298.59	7.26
2	南亚电子材料(昆山)有限公司	117,194,837.47	4.57
3	浙江舜联贸易有限公司	111,259,242.47	4.34
4	受同一控制人中国石化控制	106,743,051.77	4.17
4.1	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	59,250,696.13	2.31
4.2	宁波镇海炼化利安德巴赛尔新材料有限公司	29,222,504.57	1.14
4.3	宁波镇海炼化利安德化学有限公司	18,269,851.07	0.71
5	恒河材料科技股份有限公司	93,291,848.37	3.64
	合计	614,460,278.67	23.98

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

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	南亚电子材料(昆山)有限公司	117,194,837.47	4.57
2	受同一控制人中国石化控制	106,743,051.77	4.17
2.1	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	59,250,696.13	2.31
2.2	宁波镇海炼化利安德巴赛尔新材料有限公司	29,222,504.57	1.14
2.3	宁波镇海炼化利安德化学有限公司	18,269,851.07	0.71

注：报告期内存在前 5 名客户中存在新增客户，不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%或严重依赖于少数客户的情形。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 169,715.48 万元，占年度采购总额 66.74%；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%。

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	613,036,693.53	24.11
2	中国成达工程有限公司	527,008,234.35	20.73
3	FRIENDS IMPEX	223,208,083.16	8.78
4	信德（宁波）化工有限公司	179,305,442.96	7.05
5	南京双源化工有限责任公司	154,596,365.00	6.08
	合计	1,697,154,819.01	66.74

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

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	中国成达工程有限公司	527,008,234.35	20.73
2	信德（宁波）化工有限公司	179,305,442.96	7.05

注：报告期内存在前 5 名供应商中存在新增供应商，不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情形。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	与上年同期增减 (%)
销售费用	6,954,917.62	8,705,469.97	-20.11
管理费用	42,725,428.38	35,805,400.74	19.33
财务费用	-2,253,777.12	102,682.77	-2,294.89
研发费用	39,719,784.24	21,134,682.08	87.94

费用变动原因分析：

- 1、财务费用同比下降 2,294.89%，主要系利息收入增加所致；
- 2、研发费用同比上升 87.94%，主要系加大研发投入所致。

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	39,719,784.24
-----------	---------------

研发投入合计	39,719,784.24
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.55

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	71
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.71
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	5
本科	32
专科	32
高中及以下	2
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)	28
30-40岁(含30岁,不含40岁)	23
40-50岁(含40岁,不含50岁)	15
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
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

2022年研发涵盖氯碱、MIBK、氯化石蜡等主要产品，研发范围涉及工艺技术、设备、智能化、节能减排等方面，研发预期达到生产线生产效率提升、产品品质提升、生产原辅材料消耗降低、自动化水平提升、资源回收及综合利用等方面，与2021年研发项目相比，每一个项目立项研究的技术难点更多、开发研究的技术水平和目标更加高，拟解决的关键技术和创新点更契合相应领域技术未来发展方向。本期研发人员相较上期增加45人，研发团队学历水平及专业结构组成来看，学历水平相对较高，专业结构搭配比较合理。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022年	2021年	同比增减
经营活动产生现金流量净额	526,905,032.92	129,562,147.29	306.68
投资活动产生现金流量净额	-287,667,107.59	-112,479,091.34	不适用
筹资活动产生现金流量净额	-296,446,376.39	231,373,531.48	-228.12

现金及现金等价物净增加额	-57,208,451.06	248,456,587.43	-123.03
--------------	----------------	----------------	---------

- 1、经营活动现金流量净额同比增加，主要系本期销售增长所致；
- 2、投资活动现金流量净额同比增加，主要系本期支付项目款较上年增加所致；
- 3、筹资活动现金流量净额同比减少，主要系上年首次公开发行上市收到募集资金以及本年分红支出金额增加所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额同比下降，主要系上年首次公开发行上市收到募集资金增加和本期支付普通股利增加所致。

(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
应收票据	30,722,050.06	1.21	65,911,245.67	3.16	-53.39	本年入票池票据减少
应收款项融资	315,349,269.74	12.39	607,460,628.97	29.13	-48.09	主要系本期票据支付项目款增加所致
预付款项	4,099,677.62	0.16	6,551,037.02	0.31	-37.42	主要系期末预付货款减少所致
其他应收款	4,536,091.08	0.18	6,665,618.98	0.32	-31.95	主要系应收押金保证金减少所致
投资性房地产	0	0	1,469,854.56	0.07	-100.00	主要系子公司土地转为自用资产，不再对外出租
在建工程	928,095,373.88	36.46	157,894,419.44	7.57	487.79	主要系年

						产 30 万吨 乙烯基新 材料项目 增加投入 所致
递延所得税 资产	11,127,302.24	0.44	7,470,793.01	0.36	48.94	主要系根 据存货跌 价准备计 提增加所 致
其他非流动 资产	2,037,478.10	0.08	573,890.10	0.03	255.03	主要系预 付设备款 增加所致
短期借款	0	0	50,062,638.90	2.40	-100	主要系本 期归还银 行借款所 致
应付票据	96,185,079.69	3.78	66,582,709.12	3.19	44.46	主要系本 年开具信 用证增加 所致
应付账款	596,142,121.32	23.42	189,633,042.91	9.09	214.37	主要系应 付工程款 增加所致
合同负债	18,451,713.47	0.72	29,726,961.83	1.43	-37.93	主要系年 末预收货 款减少所 致
应交税费	10,836,631.28	0.43	83,191,586.19	3.99	-86.97	主要系期 末未交增 值税和所 得税减少 所致
其他应付款	18,891,822.26	0.74	4,900,349.34	0.23	285.52	主要系应 付押金保 证金增加
其他流动负 债	2,398,722.75	0.09	3,864,505.04	0.19	-37.93	主要系合 同负债减 少所致
盈余公积	106,904,923.36	4.20	68,991,858.34	3.31	54.95	本期利润 增加

其他说明
无

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,259,284.60	住房基金提留款
货币资金	3,124,371.98	票据保证金
应收票据	30,722,050.06	票据质押
固定资产	23,900,449.56	贷款抵押
无形资产	20,118,710.24	贷款抵押
合计	79,124,866.44	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见本节管理层讨论与分析的相关内容。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

2022年2月, 中华人民共和国国家发展和改革委员会发布《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南》, 2022年8月中华人民共和国工业和信息化部、中华人民共和国国家发展和改革委员会和生态环境部发布《关于印发工业领域碳达峰实施方案的通知》, 进一步强化双碳背景下, 石化产业的低碳绿色发展导向, 以大力发展清洁生产和循环经济, 不断提升产业化层次, 推动从能耗高、污染重的大宗原材料等基础产业演进到能耗低、排放少、技术含量高的高端战略性新兴产业为导向的一系列政策调整, 对整个石油和化工行业的创新发展、结构升级、清洁生产、管理方式都提出了变革性要求, 我国氯碱行业发展将迎来提质增效的重要窗口期, 区域产业集群化、园区化将成为“十四五”期间化工行业做强做优做精的重要举措之一。同时我国关于“双碳”的承诺将倒逼经济高质量发展, 为能效提升、能源结构调整提供强劲动力, 节能低碳产业与清洁能源产业增长潜力巨大。

公司地处国家级化学工业专业园区—宁波石化经济技术开发区, 面对行业新的变化与挑战, 将进一步牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念, 深耕氯碱主业, 打造绿色发展优势, 在拓展上下游循环经济、延伸产业链上继续做深做精, 持续提升绿色化、精细化、系统化运营能力。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

① 行业基本情况

氯碱类产品所属行业基本情况: 2022年底, 我国烧碱生产企业163家, 总产能为4,658万吨/年, 产能主要分布在山东、内蒙古、江苏、新疆、浙江和河南六省份; 我国聚氯乙烯生产企业71家, 总产能为2,810万吨/年, 产能主要分布在内蒙古、新疆、山东、陕西、山西和天津六省市。

2022年国内烧碱企业生产基本正常, 整体上装置开工负荷较足。受电价和原盐价格上调、下游氧化铝企业新增产能陆续投产释放、欧洲能源危机、能耗“双控”等因素影响, 全年国内烧碱市场整体呈现高位波动态势。

未来, 东部地区氯碱产业将依托区域位置及产业链优势, 探索出与化工新材料、氟化工、精细化工和农药等行业结合的综合发展模式。(数据源于《中国氯碱工业协会》)

② 公司行业地位

目前, 公司拥有烧碱产能35万吨/年、氯化石蜡产能7万吨/年、次氯酸钠产能20万吨/年、MIBK产能2万吨/年、ECH产能4万吨/年、氢气产能0.875万吨/年, 是江浙地区主要的氯碱产品供应商之一。公司充分利用现有区位优势 and 物流成本优势, 氯碱产品具备较强的竞争能力, 在同行业公司竞争中占据有利地位; 拥有核心自主知识产权的氯化石蜡产品采用国内技术先进的光氯化连续生产工艺, 具有产品质量稳定、色泽好等特点, 环保型氯化石蜡品牌效应显著。同时, 为进一步打造有竞争力的氯碱产业链, 实现从无机化工为主向无机化工和有机化工新材料并重的产业格局转型, 公司目前正按计划投资建设年产30万吨乙烯基新材料项目。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

公司产品销售范围涵盖全国大部分地区, 下游应用行业众多且较为分散, 在经营上除使用直销方式外, 公司会选择各区域内资金实力较强、经营状况良好的经销商进行合作, 作为直销模式的有益补充。

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
氯碱产品	氯碱行业	原盐	印染、化纤、有机化工、无机化工	原料价格波动及市场供求
MIBK 产品	有机化学产品制造业子行业	氢气、丙酮、催化剂	环保型溶剂、橡胶胶水、有机合成中间体	原料价格波动及市场供求
ECH 产品	有机化学产品制造业子行业	甘油、氯化氢	生产环氧树脂、氯醇橡胶、阻燃剂等	原料价格波动及市场供求

(3). 研发创新

√适用 □不适用

公司秉承“规范、尽职、创新、进取”的核心价值理念，一直专注于氯碱相关产品的研发、生产和销售。截至 2022 年 12 月底，公司拥有研发人员 71 人，占员工总数 13.71%。公司设有宁波市技能大师工作室、省级博士后工作站、宁波市企业工程技术中心”。

公司在氯碱工艺技术革新、节能减排技术、资源循环利用等方面具有较强的研发创新能力，主要产品多采用先进技术或生产工艺，并已实现了多项研究成果的工业化应用。2022 年共开展了 10 个研发项目，氯碱装置电解槽节能和氯气处理节能技术研发项目、氯碱装置数字化智能化技术研发项目等均取得了预期研发成果。

博士后工作站自 2020 年 5 月建站后启动新型环保增塑剂的制备研发，先后以公司现有生产链上的原料甘油、氯蜡作为增塑剂的原料，研发并取得了《一种复合增塑剂、增塑聚氯乙烯及增塑聚氯乙烯的制备方法》、《一种甘油基酯类增塑剂及其制备方法和无毒环保聚氯乙烯》两项发明专利。

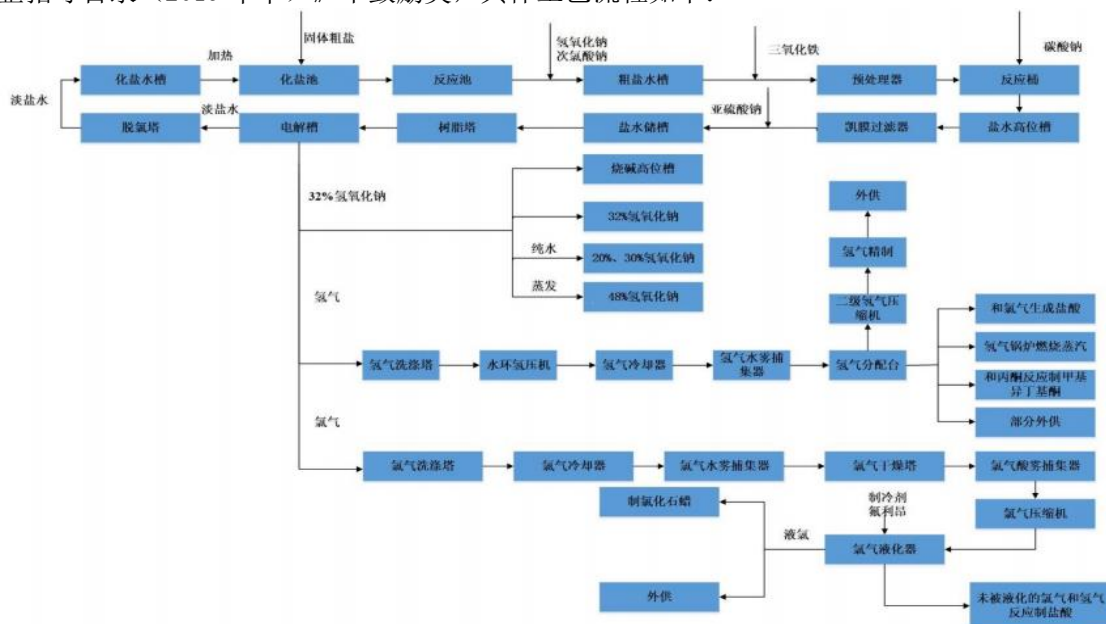
工程技术中心以研发团队负责制为核心，以低成本投资和自主设计建设为方向，结合重大技术改造配套开发和自主创新技术研究应用，研究开发化工节能减排、绿色循环化、提质增效、产品多元化、新材料领域的新技术，形成技术集成能力，满足公司发展战略的要求。关注客户需求，不断开发出高质量并符合客户要求的新产品。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

①烧碱

公司采用离子交换膜法生产烧碱，具体技术为零极距离子膜烧碱电解槽技术，属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中鼓励类，具体工艺流程如下：



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
烧碱	35 万吨/年	108.37			
液氯	30.68 万吨/年	114.63			
氯化石蜡	7 万吨/年	95.57			
MIBK	2 万吨/年	83.50			
ECH	4 万吨/年	64.25			
PVC			30 万吨/年	86,835.65	2023 年

注：1、在建产能已投资额指截止本报告期末已累计投资金额。

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购**(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
工业盐	订单采购+安全库存	电汇, 承兑	26.97	59.94 万吨	60.14 万吨
蜡油	订单采购+安全库存	电汇, 承兑	37.05	3.22 万吨	3.18 万吨
丙酮	订单采购+安全库存	电汇	-16.29	2.23 万吨	2.16 万吨
甘油	订单采购+安全库存	电汇	17.71	2.79 万吨	2.77 万吨

报告期内主要原材料价格变化对公司营业成本的影响较大。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电	长约采购	电汇、信用证	18.54	96,129.17 万 KWH	96,129.17 万 KWH

报告期内主要能源价格变化对公司营业成本的影响较大。

(3). 原材料价格波动风险应对措施**持有衍生品等金融产品的主要情况**

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 个百分点
合计	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	23.73	21.07	34.94	减少 7.84 个百分点

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	1,634,111,862.10	32.93
经销	926,787,954.86	4.61
合计	2,560,899,816.96	21.07

会计政策说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 4 月 22 日披露了《浙江镇洋发展股份有限公司关于会计政策变更的公告》（公告编号：2022-021），按照中华人民共和国财政部发布的《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）文件规定的相关内容变更。

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

截止 2022 年 12 月底,公司首次公开发行募集资金用于投资实施的年产 30 万吨乙烯基新材料项目主装置已完成土建结顶,主流程设备陆续到货安装。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	607,460,628.97							315,349,269.74
合计	607,460,628.97							315,349,269.74

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接持股比例 (%)	取得方式	注册资本	总资产	净资产	净利润
宁波市镇海众利化工有限公司	浙江	宁波	化工原料销售	100.00	非同一控制下的企业合并	4,720,000.00	4,248,732.66	4,163,960.16	205,448.86
台州市高翔化工有限公司	浙江	台州	化工原料销售	60.00	非同一控制下的企业合并	5,000,000.00	15,260,390.92	14,071,197.77	411,459.05

(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

1、区域发展将更加合理

“十四五”期间，国内氯碱行业稳定发展，烧碱和聚氯乙烯产能、产量继续稳居世界首位，2022 年底，我国烧碱生产企业 163 家，总产能为 4,658 万吨/年，产能主要分布在山东、内蒙古、江苏、新疆、浙江和河南六省份；我国聚氯乙烯生产企业 71 家，总产能为 2,810 万吨/年，产能主要分布在内蒙古、新疆、山东、陕西、山西和天津六省市。（数据源于《中国氯碱工业协会》）

东部地区氯碱产业将依托区域位置及产业链优势，探索出与化工新材料、氟化工、精细化工和农药等行业结合的综合发展模式，其中浙江省发展规划中要求做强宁波石化产业基地，充分发挥宁波基地的地域条件、港口资源、产业基础等优势，科学规划和布局镇海、北仑、大榭三大区块重大石化项目和下游延伸产业链；西部地区则依托资源优势建设大型化、一体化“煤电盐化”项目；中部地区依托自身区位特点，发展氯碱化工，并重点发展精细耗氯产品，形成了多个具有特色的氯碱精细产业园。我国东部、中部和西部地区不同成长路径和发展特点的氯碱产业带已经形成。

2、加强自主创新，提高产品综合利用

氯碱行业要通过加大自主研发创新等方面的投入，顺应《中国制造 2025》与“工业 4.0”的智能制造与绿色化工发展趋势，实现高质量发展，在氯碱生产方面，进一步提升氯碱生产的自动

化率，不断提升管控水平和应用先进节能技术和装备，降低烧碱和聚氯乙烯综合能耗；在产品开发方面，不断开发高附加值耗碱、耗氯产品，加强聚氯乙烯新品种和专用料研发，拓展聚氯乙烯应用领域，加强与下游加工企业合作，建立系列化、专业化、针对化的聚氯乙烯专用料牌号，促进我国聚氯乙烯树脂由通用型向专用型跨越；在综合利用方面，进一步结合下游应用，增加含氯产品开发生产，实现氯碱平衡。同时，提高氢资源的有效利用，推进氢气在新能源领域的应用，提高氯碱企业在副产氢气方面的综合利用水平，不断实现节能降碳的目标。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将秉承“规范、尽职、创新、进取”的核心价值理念，坚持绿色低碳、高质量发展，积极融入宁波万亿级绿色石化现代产业集群，抓住成功上市的机遇，坚持高质量发展，实施资本与产业双轮驱动，持续专注基础化工和化工新材料，延伸产业链，做强做优做大“氯碱-石化”产业，提升数字化和智能化水平，把公司建设成为我省临港重要的绿色低碳石化国资运营平台。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、全力抓安全，压紧压实安全生产责任

一是压紧压实安全生产责任。按照“当好第一责任人”的要求实时修订安全生产责任制度，细化分解具体工作内容，紧紧压实各级责任。坚持“四不放过”原则，严肃责任追究。二是完善双重预防机制数字化建设，建立相互监督机制和考核问责机制，并逐步实现全覆盖。三是安全数字化平台赋能，提升安全监管能力。认真谋划数字化二期安全模块建设。四是深化全员安全教育培训，凝炼企业先进安全文化，提升全员安全责任意识。

2、全力抓经营，着力提升经营管理水平

一是进一步开拓市场，调整和完善区域客户结构，强化市场主导力，优化客户布局，提高产品盈利能力，不断提升产品的高端市场占有率。深化原料产品市场专业分析，着力提升市场敏锐度，成立有机产品销售工作专班，定期分析原料产品等市场走势。同时，扎实做好生产精细化管理，坚持问题导向，精准开展一批重大节能技改创新项目，不断优化各项技术经济指标。

3、全力改革创新，深度激发内生动力

一是进一步深化薪酬改革，提高薪酬与岗位责任的匹配性，优化各级人员薪酬考核机制。二是搭建并不断拓宽人才发展通道，发挥各类专业人才特长，鼓励专业技术人员和一线员工主动创新创造。加大专业技术人才、重点院校毕业生的引进力度。三是积极培育优秀的企业文化，完善内部讲堂机制。

4、全力促发展，推动后续发展提质扩面

一是激发更有活力的科技创新动能。营造争先创新、敢于冒尖碰硬的良好科研氛围，突出领军人物在科技创新工作中的引领性、带动性，不断优化研发项目运行机制。二是构建更多高能级的创新平台。加强与科研院所、重点院校的创新合作。三是持续推进数字化改革赋能高质量管理。融合 PVC 项目、SAP 系统迭代升级、人事、党建模块，启动数字化建设二期工程。四是寻求更强劲的创新发展。继续实施强链补链，推进产业链有效延伸发展和新项目有序落地。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济影响公司经营业绩的风险

目前，公司主营业务为氯碱相关产品的研发、生产与销售，目前公司产品被广泛应用于农业、电力、石油化工、医药、冶炼、新能源材料、轻工、纺织、印染等领域，与宏观经济水平密切相关。如果未来宏观经济增长速度放缓或出现周期性波动，而公司未能及时对行业需求进行合理预期并调整公司的经营策略，将可能对公司未来的发展产生一定的负面影响，导致业务增速放缓，产品

市场需求下滑。

2、主要原材料、产品价格波动的风险

公司产品生产所需的主要原材料包括原盐、蜡油、甘油、丙酮等。报告期内，公司原材料采购价格主要受宏观经济周期、产业政策调整、市场供求变化等因素影响，存在一定波动，从而导致公司营业成本相应发生变化。若原材料的市场价格发生大幅波动，而公司不能合理安排采购来降低价格波动带来的负面影响或及时调整产品销售价格，将可能对公司的经营业绩带来不利影响。

3、安全生产的风险

公司生产过程中的部分产品为危险化学品，有易燃、易爆、有毒、腐蚀等性质，在其生产、仓储和运输过程中存在一定的安全风险，操作不当会造成人身伤亡和财产损失等安全事故，严重影响企业的正常生产经营和社会形象，企业也会面临暂时停产停业、暂扣或吊销安全生产许可证的处罚。面对行业的固有风险，公司通过不断完善和严格执行安全生产制度、选择先进的工艺设备和控制系统等措施提高安全性。虽然公司报告期内未发生过重大安全生产事故，但由于行业固有的危险性，公司不能完全排除在生产过程中因操作不当、设备故障或其他偶发因素而造成安全生产事故的风险，一旦发生将对公司的生产经营造成不利影响。

4、环保风险

公司产品的生产过程中涉及一定的“三废”排放。虽然公司在报告期内环保设备运行良好，主要污染物排放达标，且能够遵守环境保护相关的法律法规，未因环保问题受到处罚，但未来仍可能存在因环保设施故障、污染物外泄等问题引发环保事故风险。

5、募集资金投资项目实施风险及收益不及预期风险

募集资金投资项目经过了充分的可行性研究论证，预期能够产生良好的经济效益和社会效益。目前，募投项目已在建设，后续生产设备安装调试、试产、量产达标、市场开发以及市场销售等方面都还存在一定不确定性；且募集资金投资项目全部建成投产后，公司将在运营管理、人员储备和内部控制等方面面临更大的挑战，若公司管理能力不能满足公司规模快速扩张的需要，则可能出现管理失控的风险。由于近几年 PVC 及主要原材料乙烯、液氯等化工产品受到国内外宏观经济形势、上下游供求关系变化等多重因素叠加影响，市场价格波动频繁，市场行情走势多变，若未来 PVC 产品价格、原材料价格或者供需关系发生重大不利变化，将会直接影响项目投资回报及公司经营收益。

(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》以及中国证监会、上海证券交易所发布的公司治理文件等规定和要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，依法诚信经营。公司已经建立了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、经理层为执行机构、监事会为监督机构，各机构各司其职、各尽其责、相互协调、有效制衡的法人治理结构和完整、合理、有效的内部控制制度体系，能够有效保证公司生产经营各项工作的正常开展。

1、报告期内，按照《公司章程》《公司股东大会议事规则》《公司董事会议事规则》《公司监事会议事规则》等制度要求，共组织召开股东大会 3 次、董事会会议 7 次、监事会会议 4 次，会议程序规范合法，会议决策公平公正，维护了公司和股东的合法权益。

2、公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、风险管理委员会，分别在企业战略规划、审计管理、人事任免、经营管理、薪酬考核、风险管理等方面协助董事会履行职能，为董事会的决策提供咨询意见。

3、公司独立董事严格依照有关法律、法规要求，深入了解企业，积极参与公司的日常经营和重大决策，勤勉尽职地履行相关职责，对需要发表意见的事项进行了认真的审议并发表了独立、客观的意见，同时提出了许多具有战略性、前瞻性的建议，为公司持续健康发展做出了重要贡献。

4、报告期内，在董事会的领导下，公司不断健全和完善内部控制制度，加强内部制度的实施与执行，并建立日常的监督和考核机制，对关键业务流程及时进行检查评价。

5、报告期内，公司严格按照监管部门要求及公司信息披露管理制度，真实、准确、完整、及时、有效地披露相关信息，确保所有投资者有平等机会获取公司信息；公司加强与上海证券交易所和宁波证监局的联系和沟通，及时报告公司的有关事项；同时公司不断完善投资者关系管理工作，通过接待投资者来访、接听股东电话等形式提高公司信息披露的透明度。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人依法行使权利，承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东、实际控制人在资产、业务、机构、财务和人员方面做到了“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作，确保公司重大决策由公司独立作出和实施。

1、业务方面：公司业务独立于控股股东、实际控制人，独立决策、自主经营、自负盈亏，拥有包括采购、生产、销售、研发在内的完整的业务和产业体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员方面：公司人员、劳动、人事及工资关系完全独立。公司拥有独立的员工队伍，已建立完善的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和薪酬体系，并与员工依法签订了《劳动合同》，公司的人员与控股股东、实际控制人完全独立。

3、资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备、商标等，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产与股东资产严格分开，产权界定清晰，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖股东单位及其他关联方进行生产经营的情况。

4、机构方面：公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的组织结构，各职能部门根据《公司章程》和相关规章制度独立行使职权，运作正常有序。公司根据《公司法》、《公司章程》的要求建立了完善的法人治理结构和内部经营管理机构，独立行使经营管理职权；董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性。公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东间不存在混合经营的情形。

5、财务方面：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，并独立开设银行账户和纳税，不存在与控股股东共用银行账户的情形。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

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 4 月 15 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 16 日	详见公司披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-011）

2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 14 日	详见公司披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-027）
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 10 月 25 日	www.sse.com.cn	2022 年 10 月 26 日	详见公司披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-042）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王时良	董事长	男	59	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	134.85	否
周强	董事、总经理	男	53	2019年11月11日	2023年2月23日	0	0	/	不适用	128.78	否
	监事会主席			2023年2月24日	2026年2月23日						
魏健	董事	男	42	2022年4月15日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	0	是
邬优红	董事	女	55	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	110.19	否
刘心	董事	女	41	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	0	是
谢滨	职工董事	男	55	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	80.97	否
郑立新	独立董事	男	49	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	8	否
包永忠	独立董事	男	55	2020年6月29日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	8	否
吴建依	独立董事	女	57	2020年12月16日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	8	否
张露	监事会主席(已离)	女	46	2019年11月11日	2023年2月23日	0	0	/	不适用	0	是

	任)										
胡真	监事	男	52	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	0	是
李爱春	职工监事	女	52	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	16.99	否
沈曙光	副总经理	男	52	2019年11月11日	2023年2月23日	0	0	/	不适用	113.76	否
	董事、总经理			2023年2月24日	2026年2月23日						
石艳春	副总经理	男	52	2019年11月11日	2026年2月23日	0	0	/	不适用	105.14	否
	董事会秘书			2022年7月8日	2026年2月23日						
张远	董事会秘书	男	35	2019年11月11日	2022年1月6日	0	0	/	不适用	101.91	否
	副总经理			2021年7月23日	2026年2月23日						
	财务负责人			2020年7月30日	2026年2月23日						
谢洪波	董事(已离任)	男	47	2019年11月11日	2022年3月29日	0	0	/	不适用	0	是
合计	/	/	/	/	/	0	0	/	/	816.59	/

姓名	主要工作经历
王时良	1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任巨化集团电化厂生产调度室副主任，浙江善高化学有限公司生产部主管、计财部经理，宁波镇洋化工发展有限公司副总会计师兼计财部经理、副总经理、常务副总经理、总经理、董事、党委委员、党委书记。现任浙江镇洋发展股份有限公司董事长、党委书记。
周强	1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江江山化工有限公司（现更名为“浙江交科建设投资有限公司”）分厂厂长、研发中心主任、副总经理，宁波浙铁大风化工有限公司总经理，浙江镇洋发展股份有限公司董事、总经理、财务负责人、党委副书记。现任浙江镇洋发展股份有限公司监事会主席、党委委员。
邬优红	1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江善高化学有限公司分析技术员、分析室专管、办公室主任、副总经理，

	宁波镇洋化工发展有限公司办公室主任、总经理助理、工会副主席、党委副书记。现任浙江镇洋发展股份有限公司董事、党委副书记、纪委书记、工会主席。
魏健	1981 年出生，中国国籍，本科学历。曾任浙江省交通投资集团有限公司高速公路建设部主管，杭州都市高速公路有限公司建设指挥部工程处处长、副指挥，浙江交投高速公路建设管理有限公司临建高速工程建设指挥部副指挥，浙江省交通投资集团有限公司产业投资管理二部副总经理、招标办副主任。现任浙江省交通投资集团有限公司经营管理部副总经理、招标办副主任，兼任浙江镇洋发展股份有限公司董事。
刘心	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任中国农业发展银行凤阳县支行结算会计，中国农业发展银行滁州市分行营业部结算会计、计划财务会计。现任宁波市镇海区海江投资发展有限公司董事、宁波市镇海区城市更新投资建设运营有限公司投资部副经理，兼任浙江镇洋发展股份有限公司董事。
谢滨	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任衢州化学工业公司电化厂科研室 PVC 见习、技术员、助理工程师，浙江善高化学有限公司技术开发部工程师，众利化工工程师、厂长助理，宁波化工二厂（浙江善高化学有限公司兼并）总经理助理兼发展部经理，浙江善高化学有限公司新区开发部工程师，宁波镇洋化工发展有限公司建设部副经理、发展部副经理、项目部副经理（主持工作），宁波镇洋新材料有限公司董事兼总经理。现任浙江镇洋发展股份有限公司职工董事、工程部经理、副总工程师。
郑立新	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任宁波四明会计师事务所所长助理，宁波世明会计师事务所有限公司副董事长、副主任会计师，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）宁波分所所长、合伙人。现任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）宁波分所负责人，兼任浙江镇洋发展股份有限公司独立董事。
包永忠	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任浙江大学教师，浙江浙铁创新化工技术有限公司独立董事。现任浙江大学教授，兼任浙江镇洋发展股份有限公司独立董事。
吴建依	1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任慈溪市司法局科员，江北区人民法院助理审判员，宁波大学法学院助教、讲师、副教授、副院长。现任宁波大学法学院教授，兼任浙江镇洋发展股份有限公司独立董事。
张露（已离任）	1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江省质量技术监督局机关内刊编辑，青年时报社记者、编辑、副主任，浙江省交通投资集团有限公司纪检监察室管理员、主管、主任助理、纪检监察室副主任，浙江镇洋发展股份有限公司监事会主席（已于 2023 年 2 月离任）。现任浙江路产城发展集团有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。
胡真	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士。曾任浙江华立科技股份有限公司项目经理，杭州家和智能控制技术有限公司总经理。现任杭州德联科技股份有限公司董事长兼总经理，兼任浙江镇洋发展股份有限公司监事。
李爱春	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任浙江善高化学有限公司分析室员工、会计，浙江镇洋发展股份有限公司会计、监事。现任浙江镇洋发展股份有限公司审计部员工，兼任职工监事。
沈曙光	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任宁波无线电九厂技术员，浙江善高化学有限公司生产部副经理、副总经理，宁波镇洋化工发展有限公司副总工程师、总工程师、副总经理、党委委员。现任浙江镇洋发展股份有限公司董事、总经理、党委副书记，子公司众利化工执行董事。
石艳春	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江善高化学有限公司业务员、营销物流部经理助理、副经理、经理，宁

	波镇洋化工发展有限公司副总经理、党委委员，现任浙江镇洋发展股份有限公司副总经理、董事会秘书、党委委员。
张远	1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任宁波镇洋化工发展有限公司会计、办公室负责人、办公室副主任（主持工作）、办公室主任；浙江镇洋发展股份有限公司董事会秘书、办公室主任；现任浙江镇洋发展股份有限公司副总经理、财务负责人、党委委员，子公司众利化工总经理。
谢洪波（已离任）	1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任浙江省交通工程建设集团有限公司第五分公司技术员、技术主管、项目总工程师、项目经理，浙江通途交通工程有限公司总经理助理，浙江浙西高速公路管理有限公司建设管理部经理助理，高速公路管理部主管，杭金衢高速公路拓宽工程建设指挥部总指挥助理（挂职），浙江省交通集团检测科技有限公司副总经理兼总工程师，杭州都市高速公路有限公司副总经理兼总工程师，浙江省国土资源厅耕地保护处副处长（挂职），交投集团产业投资管理二部副总经理、招投标办公室副主任，浙江镇洋发展股份有限公司董事（已于 2022 年 3 月离任）。现任浙江省商业集团有限公司副总经理、党委委员。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未直接持有公司股权/股份。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，胡真通过杭州德联科技股份有限公司持有公司 5.11%的股份，公司内部董事、高级管理人员分别通过汇海合伙、海江合伙持有公司股份。其中，汇海合伙持有公司 4.28%股权，公司董事、高级管理人员在汇海合伙出资情况如下：王时良 565.00 万元（15.06%）、石艳春 395.50 万元（10.55%）、张远 180.00 万元（4.80%）、谢滨 180.00 万元（4.80%）；海江合伙持有公司 4.28%股权，公司董事、高级管理人员在海江合伙出资情况如下：周强 452.00 万元（12.05%）、邬优红 395.50 万元（10.55%）、沈曙光 320.00 万元（8.53%）。

3、公司于 2023 年 2 月 24 日召开 2023 年第二次临时股东大会，选举王时良先生、沈曙光先生、邬优红女士、魏健先生、刘心女士为第二届董事会非独立董事，选举郑立新先生、包永忠先生、吴建依女士为第二届董事会独立董事，选举周强先生、胡真先生为第二届监事会非职工代表监事。同日，公司召开第二届董事会第一次会议、第二届监事会第一次会议，选举王时良先生为董事长，选举周强先生为监事会主席，聘任沈曙光先生为总经理、石艳春先生为副总经理及董事会秘书、张远先生为副总经理及财务负责人。此外，公司通过职工代表大会选举谢滨先生为公司第二届职工代表董事，选举李爱春女士为公司第二届职工代表监事。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘心	宁波市镇海区海江投资发展有限公司	董事	2018-01	—
张露（已离任）	浙江省交通投资集团有限公司	纪检监察室副主任	2009-11	2022-11
胡真	杭州德联科技股份有限公司	董事长、总经理	2006-01	—
魏健	浙江省交通投资集团有限公司	产业投资管理二部副总经理、招标办副主任	2021-08	2022-12
		经营管理部副总经理、招标办副主任	2022-12	—
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王时良	中国氯碱工业协会	理事	2016-01	—
王时良	宁波市石化行业协会	副会长	2015-01	—
魏健	浙江高信技术股份有限公司	董事	2021-09	—
魏健	浙江省经济建设投资有限公司	董事	2022-05	—
魏健	浙商食品集团有限公司	董事	2021-12	—
刘心	宁波市镇海区城市更新投资建设运营有限公司	投资发展部副经理	2022-03	—
刘心	宁波沿海公共管廊有限公司	董事	2020-06	—
刘心	宁波镇海国有资产投资运营有限公司	董事	2019-03	—
刘心	宁波市镇海明海建设投资有限公司	董事	2018-06	—
刘心	宁波明洲投资集团有限公司	董事	2018-10	—
刘心	宁波智能装备研究院有限公司	董事	2018-11	—
刘心	宁波磁性材料应用技术创新中心有限公司	董事	2018-09	—
刘心	宁波化工开发有限公司	董事	2019-07	—

刘心	宁波碧海供水有限公司	董事	2019-03	—
刘心	宁波瑞福特气体储运有限公司	董事	2019-03	—
刘心	宁波石墨烯创新中心有限公司	董事	2022-06	—
刘心	宁波和盛新材料科技有限公司	董事	2022-06	—
刘心	宁波镇海石化储运有限公司	董事	2019-11	2023-03
刘心	宁波市镇海产业投资发展有限公司	董事	2018-10	2022-07
刘心	宁波市镇海区危化品运输综合服务有限公司	董事	2019-03	2022-12
郑立新	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）宁波分所	负责人	2021-03	—
郑立新	湖南旗滨电子玻璃股份有限公司	独立董事	2022-09	—
郑立新	宁波铭恒科技咨询有限公司	执行董事、经理	2018-06	—
郑立新	宁波瑞承企业管理咨询有限公司	监事	2018-08	—
郑立新	株洲旗滨集团股份有限公司	独立董事	2016-04	2022-04
郑立新	宁波世明会计师事务所有限公司	副董事长	1999-10	2022-05
包永忠	新疆天业（集团）有限公司	技术顾问	2017-01	—
包永忠	浙江大学	教授	2006-06	—
吴建依	宁波大学	教授	2016-01	—
吴建依	三江购物俱乐部股份有限公司	独立董事	2017-11	2023-11
吴建依	宁波恒达高智能科技股份有限公司	独立董事	2018-05	—
吴建依	宁波金田铜业（集团）股份有限公司	独立董事	2022-05	2025-05
吴建依	宁波城建投资控股有限公司	董事	2020-12	—
张露（已离任）	浙江省经济建设投资有限公司	监事会主席	2018-05	—
张露（已离任）	浙江路产城发展集团有限公司	党委副书记、纪委书记、工会主席	2022-11	—
胡真	河南德联新能源科技有限公司	执行董事兼总经理	2018-02	—
胡真	杭州德联净能环保技术有限公司	执行董事兼总经理	2013-12	—

胡真	浙江热家物联网技术有限公司	执行董事兼总经理	2015-05	—
胡真	杭州德联自动化设备有限公司	执行董事兼总经理	2013-12	—
胡真	陕西德联新能源有限公司	董事	2016-04	—
胡真	北京智慧德联供热服务有限公司	董事长	2016-04	—
胡真	杭州热家管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019-05	—
胡真	杭州德联清源环保科技有限公司	执行董事兼总经理	2020-12	—
胡真	山西德联自动化工程有限公司	董事长	2015-05	2022-06
沈曙光	宁波市消防协会	技术顾问	2016-06	—
沈曙光	宁波工程学院	兼职教授	2012-04	—
沈曙光	宁波市镇海众利化工有限公司	执行董事	2021-09	2024-09
张远	宁波市镇海众利化工有限公司	总经理	2021-09	2024-09
谢洪波（已离任）	浙江省商业集团有限公司	副总经、党委委员	2021-10	—
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出，股东大会审议决定；公司监事的报酬由股东大会审议决定；公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事报酬结合企业实际经营情况，参考同行业标准确定；公司高级管理人员的报酬依据企业实际经营情况及相关人员履职情况综合确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期，公司董事、监事及高级管理人员的报酬已支付完毕。
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	2022 年度向董事、监事及高级管理人员支付报酬总额为 816.59 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
谢洪波	董事	离任	因工作调整辞职
魏健	董事	选举	增补董事
周强	总经理	离任	期满离任
周强	董事	离任	期满离任
沈曙光	副总经理	离任	期满离任
沈曙光	总经理	聘任	董事会聘任

沈曙光	董事	选举	换届选举
张露	监事会主席	离任	期满离任
周强	监事会主席	选举	换届选举
张远	董事会秘书	离任	因工作调整辞任
石艳春	董事会秘书	聘任	董事会聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十九次会议	2022年1月7日	审议通过《关于指定副总经理代行董事会秘书职责的议案》。
第一届董事会第二十次会议	2022年3月30日	审议通过《关于第一届董事会董事变更暨提名董事候选人的议案》《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》《关于提请召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会第二十一次会议	2022年4月20日	审议通过《2021年度董事会工作报告》《2021年度独立董事述职报告》《董事会审计委员会2021年度履职情况报告》《2021年度总经理工作报告》《2021年度社会责任报告》《关于公司2021年年度报告及其摘要的议案》《关于2021年度计提资产减值准备及固定资产报废的议案》《2021年度财务决算报告》《2022年度财务预算报告》《关于续聘2022年度财务审计机构的议案》《关于预计2022年度日常性关联交易的议案》《2021年度内部控制评价报告》《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》《关于公司向银行等金融机构申请融资额度的议案》《关于公司及子公司以自有资产进行抵押贷款的议案》《关于调整公司募投项目部分建设内容及投资总额的议案》《关于2021年度公司董事薪酬的议案》《关于2021年度公司高级管理人员（不含兼任董事的高管）薪酬的议案》《关于2021年度利润分配预案的议案》《关于公司2022年第一季度报告的议案》《关于制定〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》《关于制定〈投资者调研接待管理制度〉的议案》《关于制定〈印章管理办法〉的议案》《关于制定〈总经理办公会议事规则〉的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》。
第一届董事会第二十二次会议	2022年7月8日	审议通过《关于制定〈董事会授权管理办法〉的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》。
第一届董事会第二十三次会议	2022年8月18日	审议通过《2022年半年度总经理工作报告》《关于公司2022年半年度报告及其摘要的议案》《关于2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。
第一届董事会第二十四次会议	2022年10月8日	审议通过《关于与浙江省交通投资集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》《关于对浙江省交通投资集团财务有限责任公司风险评估的报告》《关于制定〈浙江镇洋发展股份有限公司在浙江省交通投资集团财务有限责任公司开展存款等金融业务的应急风险处置预案〉的议案》《关于制定〈职工福利费管理办法〉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》。
第一届董事会第二十五次会议	2022年10月27日	审议通过《关于公司2022年第三季度报告的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		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	
王时良	否	7	7	5	0	0	否	3
周强	否	7	7	5	0	0	否	3
魏健	否	5	5	5	0	0	否	3
邬优红	否	7	7	5	0	0	否	3
刘心	否	7	7	6	0	0	否	3
谢滨	否	7	7	5	0	0	否	3
郑立新	是	7	7	6	0	0	否	3
包永忠	是	7	7	7	0	0	否	3
吴建依	是	7	7	6	0	0	否	3
谢洪波	否	1	1	1	0	0	否	0

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	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	郑立新（主任委员）、吴建依、沈曙光
提名委员会	吴建依（主任委员）、郑立新、魏健
薪酬与考核委员会	包永忠（主任委员）、郑立新、邬优红
战略委员会	王时良（主任委员）、沈曙光、吴建依
风险管理委员会	沈曙光（主任委员）、邬优红、谢滨

注：1、报告期内，谢洪波先生因工作任职调整辞去公司董事职务，公司召开第一届董事会第二十次会议、2022 年第一次临时股东大会，选举魏健先生为公司董事，并在股东大会选举通过后由魏健先生接替谢洪波先生担任公司第一届董事会提名委员会委员。

2、公司于 2023 年 2 月 24 日召开第二届董事会第一次会议，选举产生第二届董事会专门委员会委员，审计委员会成员由郑立新先生（主任委员）、吴建依女士、周强先生调整为郑立新先生（主任委员）、吴建依女士、沈曙光先生；战略委员会成员由王时良先生（主任委员）、周强先生、吴建依女士调整为王时良先生（主任委员）、沈曙光先生、吴建依女士；风险管理委员会成员由周强先生（主任委员）、邬优红女士、谢滨先生调整为沈曙光先生（主任委员）、邬优红女士、谢滨先生。

第二届董事会专门委员会委员

(2). 报告期内审计委员会委员会召开 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 3 月 30 日	听取了天健会计师事务所对公司 2021 年度审计工作的总体汇报	/	/
2022 年 4 月 20 日	审议通过《董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2021 年度计提资产减值准备及固定资产报废的议案》《2021 年度财务决算报告》《2022 年度财务预算报告》《关于续聘 2022 年度财务审计机构的议案》《关于预计 2022 年度日常性关联交易的议案》《2021 年度内部控制评价报告》《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》《关于会计政策变更的议案》。	/	/
2022 年 8 月 18 日	审议通过《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。	/	/
2022 年 10 月 8 日	审议通过《关于与浙江省交通投资集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》《关于对浙江省交通投资集团财务有限责任公司风险评估的报告》《关于制定〈浙江镇洋发展股份有限公司在浙江省交通投资集团财务有限责任公司开展存款等金融业务的应急风险处置预案〉的议案》。	/	/
2022 年 10 月 27 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》。	/	/

(3). 报告期内提名委员会召开 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 3 月 30 日	审议通过《关于第一届董事会董事变更暨提名董事候选人的议案》。	/	/
2022 年 7 月	审议通过《关于提名公司董事会秘	/	/

月 8 日	书候选人的议案》。		
-------	-----------	--	--

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 20 日	审议通过《关于 2021 年度公司董事薪酬的议案》《关于 2021 年度公司高级管理人员（不含兼任董事的高管）薪酬的议案》。	/	/

(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 10 月 13 日	审议通过《公司未来五年（2023—2027 年）发展战略的议案》	/	/

(6). 报告期内风险管理委员会召开 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 1 月 25 日	审议通过《关于批准 2021 年度风险管理报告报出的议案》。	/	/
2022 年 4 月 18 日	审议通过《关于批准 2022 年第一季度风险管理报告报出的议案》。	/	/
2022 年 7 月 20 日	审议通过《关于批准 2022 年第二季度风险管理报告报出的议案》。	/	/
2022 年 10 月 25 日	审议通过《关于批准 2022 年第三季度风险管理报告报出的议案》。	/	/

(7). 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	509
主要子公司在职员工的数量	9
在职员工的数量合计	518
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	327
销售人员	19
技术人员	71
财务人员	15
行政人员	86

合计	518
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	13
本科	133
专科	218
高中及以下	154
合计	518

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司已制定薪酬管理体系，公司追求薪酬系统的简明化和科学化，在设计和管理薪酬系统的过程中遵从合法原则、公平公正原则、竞争原则、激励原则和简明原则。同时建立了一个完善的绩效管理评价体系，客观、公正地评价员工的绩效，提高员工的工作效率，为员工加薪、晋职、奖惩提供依据。

(三) 培训计划

适用 不适用

1、认真贯彻公司年度工作目标及思路，助力公司“十四五”规划有序有效落地和公司高质量跨越式发展，以内、外培相结合的方式，积极培育优秀企业文化，大力宣扬“规范、尽职、创新、进取”的核心价值观。

2、加快专业技术人员培养，提升专业技术水平，营造争先创新、敢于冒尖碰硬的良好科研氛围，突出领军人物在科技创新工作中的引领性、带动性；

3、加强车间班组管理骨干培养，在安全生产、技术改造、引领员工、管理水平等方面磨砺成长，从上到下、层层推进，持续提升车间班组自主管理能力，发挥宁波市“卢学锋技能大师工作室”的引领、辐射、提升作用。

4、继续办好“内部讲堂”，多层次、全方位地开展内部培训教育，塑造一支技能娴熟，精益求精，安全可靠的新型职工队伍，同时利用内部讲堂等载体广泛宣贯公司文化，以优秀的企业文化引领公司高质量发展。

5、以“一带一，手把手”的“师带徒”方式，有针对性地对新入职员工、调岗员工进行培养，快速提升业务能力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

报告期内，公司无劳务外包情况。报告期内，公司存在劳务派遣情况，使用劳务派遣人员的岗位为食堂、保洁等辅助性岗位，报告期内劳务派遣人数为 12 人，支付的劳务派遣报酬总额为 104.35 万元。

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2022]3号）等规定以及《上市公司章程指引》的精神，公司董事会在综合考虑公司发展战略、所处的竞争环境、行业发展趋势、企业盈利能力、股东回报以及外部融资环境等各项因素，经过充分论证后制定了《浙江镇洋发展股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，明确了分红的比例、依据、条件、实施程序、调整事项等内容，并经公司第一届董事会第五次会议及 2020 年第三次临时股东大会审议通过，报告期内公司分红政策未发生变化。

2022 年 5 月 13 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配方案的议案》，以 2021 年 12 月 31 日的公司总股本 434,800,000 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.576 元（含税），合计派发现金红利 250,444,800.00 元（含税）。

(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：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	4.32
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	187,833,600.00
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	379,422,107.88
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（%）	49.51
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	187,833,600.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	49.51

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司高级管理人员的聘任严格按照《公司章程》《董事会议事规则》和相关法律法规的规定进行，董事会薪酬与考核委员会负责高级管理人员薪酬制度制定、管理和考核，高级管理人员根据其在公司担任具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

具体内容详见公司于上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)披露的《浙江镇洋发展股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》。

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

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和有效性，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，修订完善或新制订包括决策管理、经营及考核管理、合规管理、财务资金管理、人力资源管理、投资者关系管理、内部审计管理等一系列内控管理制度，从管理层面至业务层面建立了系统的内部控制体系及长效的内控监督机制。公司按照上市公司规范运作的相关要求，对下属子公司的规范运作、投资、信息披露、财务资金及担保管理、人事、生产运营等事项进行管理或监督。为提高公司下属子公司规范运作水平，公司定期对下属子公司“三会”召开、会议材料归档、制度建设等情况进行现场检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改；通过委派子公司的董事、监事及重要高级管理人员实施对子公司的管理；同时要求控股子公司按照有关规定规范运作，明确规定了重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时履行信息披露义务。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。内部控制审计报告详见公司于上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>)披露的公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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）	2,086.10

(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

水污染物											
排放口数量					2						
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	排放总量 (吨)	核定的全厂排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	是否超标	
酸碱废水排放口	经度: 121° 37' 17.47" 纬度: 30° 2' 59.46"	纳管	PH	7.69	自动	2022年1月-12月	/	6-9 (无限量)	《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)一级标准排放浓度限值: COD: 60 mg/L (宁波市地方环保要求 COD: 50 mg/L); PH: 6~9; 氨氮: 15mg/L; 总氮: 20mg/L; 总磷: 1mg/L。	否	
			COD	17.83	自动		3.47	COD: 33.49t/a (综合废水排放口 21.75t/a, 酸碱废水排放口 11.74t/a); 氨氮 4.52t/a, 总氮 14.5t/a。		否	
			氨氮	0.18	自动		0.035			否	
			总氮	7.03	自动		1.389			否	
			总磷	0.14	自动		0.026			否	
			污水量	/	自动		184982	269,800		否	
综合废水排放口	经度: 121° 37' 15.46" 纬度: 30° 3' 0.61"	纳管	PH	/	自动		/	6-9 (无限量)	《宁波石化经济技术开发区工业污水进网标准》 Ph: 6~9 COD: 1000 mg/L 氨氮: 60 总氮: 80	否	
			COD	479.7	自动		80.49	181.30 (排污水处理厂)		合计废水排放量为 45.11 万 t/a (其中综合废水排放口 18.13 万吨/年, 酸碱废水排放口 26.98 万吨/年, 总氮 7.25t/a。)	否
					/		12.35 (以污水处理厂 79.5mg/L 排环境计)	否			
			氨氮	/	/		0.146 (以污水处理厂 0.94mg/L 排环境计)				
			总氮	/	/		3.559 (以污水处理厂 22.5mg/L 排环境计)				
			污水量	/	自动		155450	181,300		否	

备注 1: 纳管企业排放总量是以排放口排放浓度来计算。核定的排放总量是指经环保部门许可的排放量。

备注 2: 浙江镇洋发展股份有限公司污染物排放指标 (排环境量): 合计废水排放量为 45.11 万 t/a (其中综合废水排放口 18.13 万吨/年, 酸碱废水排放口 26.98 万吨/年), COD 33.49t/a (综合废水排放口 21.75t/a, 酸碱废水排放口 11.74t/a)、氨氮 4.52t/a、总氮 14.5t/a。

大气污染物	
排放口数量	10

排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/m ³)	监测时间	监测方式	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³)	是否超标		
气液焚烧炉尾气排放口	经度: 121° 37' 11.68" 纬度: 30° 3' 0.25"	排环境	氮氧化物	69.74	2022.1~ 2022.12	自动	1.38	NOx: 14.56 颗粒物: 3.85	《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2020); 氮氧化物: 300mg/m ³ 烟尘: 30mg/m ³ 二氧化硫: 100mg/m ³	否		
			烟尘	4.5		自动	0.068			否		
			二氧化硫	0.53		自动	0.005			否		
一期废氯气处理系统排气筒	经度: 121° 37' 15.35" 纬度: 30° 2' 52.08"	排环境	氯气	0.2	2022.1~ 2022.12	自动	/		《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》 (GB15581-2016)表4大气污染物特别排放浓度限值: 氯气: 5mg/m ³ 氯化氢: 20mg/m ³	否		
			氯化氢	1.41		手动	/			否		
二期废氯气处理系统排气筒	经度: 121° 37' 16.68" 纬度: 30° 2' 51.22"	排环境	氯气	0.27	2022.1~ 2022.12	自动	/			否		
合成盐酸尾气排气筒1	经度: 121° 37' 13.98" 纬度: 30° 2' 50.96"	排环境	氯气	0.20	2022.1~ 2022.12	手动	/			NOx: 14.56 颗粒物: 3.85	否	
			氯化氢	5.72		自动						否
合成盐酸尾气排气筒2	经度: 121° 37' 16.28" 纬度: 30° 2' 50.06"	排环境	氯气	0.20	2022.1~ 2022.12	手动	/				NOx: 14.56 颗粒物: 3.85	否
			氯化氢	7.0								
盐酸储罐呼吸废气排气筒	经度: 121° 37' 18.88" 纬度: 30° 2' 43.40"	排环境	氯化氢	3.84	2022.1~ 2022.12	手动	/	否				
深冷+直接燃烧排气筒	经度: 121° 37' 15.53" 纬度: 30° 2' 58.60"	排环境	氮氧化物	8.6	2022.1~ 2022.12	手动	0.013	2019年浙江省燃气锅炉低氮改造: 氮氧化物: 50mg/m ³				否
氢气锅炉尾气	经度: 121° 37' 15.20" 纬度: 30° 2' 58.34"	排环境	氮氧化物	未生产	/	手动	/					否
石灰料仓尾气	经度: 121° 37' 25.07" 纬度: 30° 2' 47.62"	排环境	颗粒物	4.1	2022.1~ 2022.12	手动	0.027	《大气污染物综合排放标准》表2二级标准: 颗粒物: 120mg/m ³				
干燥结片尾气	经度: 121° 37' 21.97" 纬度: 30° 2' 53.56"	排环境	颗粒物	未生产	/	手动	/					

备注: 浙江镇洋发展股份有限公司污染物排放指标: 氮氧化物 14.56t/a, 颗粒物 3.85t/a。

固体废物				
废物名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量 (吨)	处置去向
废离子交换树脂	是	委托处置	9.56	委托有资质的单位处置
废包装桶	是	委托处置	1.0	委托有资质的单位处置
废试剂瓶	是	委托处置	0.1	委托有资质的单位处置
危险废弃包装物	是	委托处置	4.14	委托有资质的单位处置
ECH 滤渣	是	委托处置	1077.54	委托有资质的单位处置
ECH 废液	是	自行处置	360.00	气液焚烧炉焚烧 (自备)

盐泥	否	委托处置	5440.68	委托有资质的单位处置
----	---	------	---------	------------

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	酸碱废水处理系统	2005年6月	1200t/d	正常
	综合污水预处理系统	2005年6月	50t/d	正常
		2020年12月	600t/d	正常
	废水在线监控设施	2005年6月	PH/COD	正常
2018年6月		氨氮、总磷、总氮	正常	
大气污染物	气液焚烧炉	2021年7月	250kg/h	正常
	气液焚烧炉尾气在线监测	2021年7月	氮氧化物、烟尘、二氧化硫	正常
	一期废氯气处理系统	2005年6月	1610Nm ³ /h	正常
	二期废氯气处理系统	2013年6月	1610Nm ³ /h	正常
	合成盐酸尾气排气筒1	2005年6月	500Nm ³ /h	正常
	合成盐酸尾气排气筒2	2013年6月	500Nm ³ /h	正常
	氯气氯化氢在线监测仪	2005年6月	/	正常
	盐酸储罐呼吸废气系统	2005年6月	7420Nm ³ /h	正常
	深冷+直接燃烧	2014年	工艺废气：80Nm ³ /h	正常
	氢气锅炉	2009年	3300Nm ³ /h	未生产
	石灰料仓尾气处理系统	2021年1月	2000Nm ³ /h	正常
	干燥结片尾气处理系统	2021年1月	27000Nm ³ /h	未生产
	固体废物	危废库房	2005年6月	100 m ²
一般固废仓库		2005年6月	100 m ²	正常
一般固废仓库		2022年12月	100 m ²	正常

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

序号	项目名称	审批部门	环评批文号	验收文号
1	新建10万吨/年离子膜烧碱项目	宁波市环境保护局	甬环建[2005]38号	甬环验[2007]57号
2	新建3.5万吨/年氯化石蜡项目	宁波市环境保护局	甬环建[2005]102号	
3	6万吨/年高浓度碱项目	宁波市环境保护局	甬环建表[2007]11号	甬环验[2009]41号
4	1.5万吨/年MIBK项目	宁波市环境保护局	甬环建[2007]36号	甬环验[2009]42号
5	氢气节能技术改造项目	镇海区环境保护局	镇环许[2009]60号	镇环验[2009]70号
6	有机罐区改造项目	宁波市环境保护局	甬环建表[2009]67号	与MIBK项目同时通过验收
7	扩建3.5万吨/年氯化石蜡-52项目	宁波市环境保护局	甬环建[2010]38号	镇洋化工[2019]30号
8	年产8万吨离子膜烧碱技改项目暨浙江善高搬迁改造	宁波市环境保护局	甬环建[2012]30号	甬环验[2014]59号
9	年输送21.7万吨20%液碱技改项目	镇海区环境保护局	镇环许[2013]187号	镇环验[2014]74号
10	氯碱装置错峰填谷节能增效技改项目	镇海区环境保护局	镇环许[2015]73号	镇洋化工[2019]14号
11	氢气精制技改项目	镇海区环境保护局	镇环许[2016]86号	镇环验[2017]20号
12	安全环保设施技术改造项目	镇海区环境保护局	镇环许[2018]25号	镇洋化工[2019]63号

13	年产 15 万吨二氯乙烷 4 万吨环氧氯丙烷及配套一体化项目	宁波市生态环境局	甬环建[2019]4 号	镇洋发展[2021]30 号 镇洋发展[2022]26 号
14	次氯酸钠装置提质增效技改项目	镇海区环保局	镇环许[2019]149 号	镇洋发展[2020]168 号
15	年产 30 万吨乙烯基新材料项目	宁波市生态环境局	甬环建[2020]19 号	建设中
16	外输碱管项目（一期工程 32%碱管）	宁波市生态环境局镇海分局	镇环许[2022]11 号	试生产中
17	年产 15 万吨烧碱装置提浓技改项目	宁波市生态环境局镇海分局	镇环许[2022]74 号	试生产中
18	MIBK 装置 IPA 分离提质增效技改项目	宁波市生态环境局镇海分局	镇环许[2022]132 号	试生产中

注：其中 6 万吨/年高浓度碱装置因年产 30 万吨乙烯基新材料项目建设于 2022 年 12 月拆除。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

突发环境事件应急预案			
备案部门	宁波市生态环境局镇海分局	备案时间	2020 年 12 月 10 日
主要内容	为了建立健全环境污染事故应急机制，提高企业应对环境污染事故能力，对在生产、经营、贮存、运输、使用过程和处置过程中发生的爆炸、燃烧、泄漏及非正常排放和自然灾害引发的突发性事故进行实时监控与预警，防止突发性环境污染事故的发生。在事故发生后，能够按照预案要求紧急疏散人员，有效地组织抢险和救助，采取措施防止污染扩展影响到周围环境，将事故损失和社会危害减少到最低程度，保障公众生命和财产安全，保护当地环境和下游水资源安全，维护社会稳定，促进企业全面、协调、可持续发展。2020 年 12 月 10 日，在宁波市生态环境局镇海分局完成突发环境事件应急预案备案。本预案包括综合预案、专项预案和现场处置预案，主要内容包括：一 总则；二 基本情况；三 环境风险辨识；四 应急能力建设；五 组织机构和职责；六 预防、预警和信息报告；七 应急响应；八 信息公开；九 后期处置；十 保护措施；十一 预案管理；十二 附件。		

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

主要内容	2022 年度，公司根据国家排污许可证要求制定环境自行监测方案，正常开展环境自行监测，监测方案和监测结果在全国排污许可证管理信息平台（ http://permit.mee.gov.cn/ ）；浙江省重点污染源监测数据管理系统（ http://223.4.64.201:8080/hb/login ）；企业环境信息依法披露系统（ http://112.124.244.142:8088/eps/index/enterprise-search ）的相关版块，可供查询。
------	--

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

其他应当公开的环境信息	1、公司建立有 GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015 环境管理体系，并通过认证； 2、公司已投保 2022.8-2023.7 年度环境污染责任险； 3、公司已建立“泄漏检测与修复”（LDAR）体系； 4、公司已通过 2019 年第一批清洁生产审核验收； 5、公司温室气体排放报告编制及核查工作开始于 2018 年，核查年度自 2016 年起。
-------------	--

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(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）	0
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 3 月开始透平机节能改造正在实施中，预计 2023 年 9 月完成。 2022 年完成二期 A、B 电槽节能改造。

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

具体内容详见公司于 2023 年 4 月 20 日披露于上海证券交易所 (<http://www.sse.com.cn>) 的《2022 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1	
其中：资金（万元）	1	用于 2022 年度“慈善一日捐”活动
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	交投集团	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本公司直接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份；2、镇洋发展上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发价，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）收盘价低于首次公开发行股票的发价，本公司持有的镇洋发展股票的锁定期自动延长 6 个月；3、本公司对上述承诺事项依法承担相应法律责任，如违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	海江投资	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本公司直接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份；2、本公司对上述承诺事项依法承担相应法律责任，如违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	德联科技	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本公司	自公司股票上市之日起	是	是	不适用	不适用

			直接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份；2、本公司对上述承诺事项依法承担相应法律责任，如违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	12 个月内				
	股份限售	恒河材料	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本公司直接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份；2、本公司对上述承诺事项依法承担相应法律责任，如违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	汇海合伙	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本企业直接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份。2、本企业对上述承诺事项依法承担相应法律责任，如违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	海江合伙	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本企业直接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份。2、本企业对上述承诺事项依法承担相应法律责任，如违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	王时良、周强、邬优红、谢滨、石艳春、张远、沈曙光	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让本人间接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份；2、镇洋发展上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发价，或者上	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			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）收盘价低于首次公开发行股票的发价，本人间接持有的镇洋发展股票的锁定期自动延长 6 个月；如遇除权除息事项，上述发价作相应调整；3、本人不因职务变更、离职、调离、退休而免除上述履行义务。如本人违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份或在任职期间违规转让镇洋发展股份的，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。					
	股份限售	胡真	1、自镇洋发展股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让本人间接持有的镇洋发展首次公开发行前已发行的股份，也不由镇洋发展回购该部分股份；2、本人不因职务变更、离职而免除上述履行义务。如本人违反上述承诺擅自减持镇洋发展股份或在任职期间违规转让镇洋发展股份的，违规减持股票所得或违规转让所得归镇洋发展所有。	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	交投集团	公司首次公开发行股票并上市后 36 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），且非因不可抗力因素所致，将启动稳定股价措施。将在触发稳定股价措施条件之日起的 5 个交易日内，就其增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，并在公司公告之日起 3 个月内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司股票，增持公司股票价格原则上不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持金额累计不少于上一会计年度自公司获得的现金分红，公司控股股东增持公司股票完成后的六个月内将不出售所增持的公司股票，增持完成后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		法》、《证券法》、《上市公司收购管理办法》及其他相关法律、行政法规的规定。在公司实施具体稳定股价措施期间内或者重新启动稳定股价措施期内，若继续增持公司股票将导致公司股权分布不符合上市条件，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕。自股价稳定方案公告之日 3 个月内股价稳定方案终止（公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产）的条件未能实现，或出现股价稳定措施后再次触发稳定股价措施启动条件的情况，则重新启动稳定股价措施，交投集团将继续增持股份，除非启动条件是在交投集团履行增持计划后 3 个月内再次发生的。同时公司控股股东交投集团承诺，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对公司承诺的回购公司股票方案的相关决议投赞成票。如公司控股股东交投集团未能履行稳定公司股价的承诺，则公司自股价稳定方案公告或应当公告之日起 3 个月届满后扣减对公司控股股东交投集团的现金分红，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的上一会计年度从公司已取得的现金分红，该等扣减金额归公司所有；如因其未履行上述股份增持义务造成公司、投资者损失的，交投集团将依法赔偿公司、投资者损失。						
	其他	在公司任职且领取薪酬或分红的董事（独立董事除外）、高级管理人员	公司首次公开发行股票并上市后 36 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），且非因不可抗力因素所致，将启动稳定股价措施。将在触发稳定股价措施条件之日起的 5 个交易日内，就其增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，并在公司公告之日起 3 个月内	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		<p>通过证券交易所集中竞价交易方式增持公司股票，增持公司股票价格原则上不高于公司最近一期经审计的每股净资产，各自累计增持金额不少于该董事或者高级管理人员上一年度从公司实际领取薪酬（税后）和直接或间接获取现金分红（如有）总额的 20%，增持公司股票完成后的六个月内将不出售所增持的公司股票，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持公司股票行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。在公司实施具体稳定股价措施期间内或者重新启动稳定股价措施期内，若继续增持公司股票将导致公司股权分布不符合上市条件，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕。自股价稳定方案公告之日 3 个月内股价稳定方案终止（公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产）的条件未能实现，或出现股价稳定措施后再次触发稳定股价措施启动条件的情况，则重新启动稳定股价措施，公司董事、高级管理人员将继续增持股份，除非启动条件是在董事、高级管理人员履行增持计划后 3 个月内再次发生的。同时，公司董事承诺，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对公司承诺的回购公司股票方案的相关决议投赞成票。对于未来新聘的在公司领取薪酬和/或直接或间接获取现金分红的董事、高级管理人员，公司将在其作出承诺履行公司首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可聘任。如董事、高级管理人员未能履行稳定公司股价的承诺，则公司自股价稳定方案公告或应当公告之日起 3 个月届满后扣减相关当事人每月薪酬的 20% 并扣减现金分红（如有），直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的上一会计年度从公司已取得薪酬（税后）和现金分红（如</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			有) 总额的 20%，该等扣减金额归公司所有；如因其未履行上述股份增持义务造成公司、投资者损失的，该等董事及高级管理人员将依法赔偿公司、投资者损失。					
	其他	公司控股股东、持股董事和高级管理人员	公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，公司控股股东、董事和高级管理人员的股份锁定期限自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定作出的承诺中载明的股份锁定期限。	自公司股票上市之日起 6 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	交投集团	1、本公司持有的镇洋发展股份的限售期届满之日起两年内，若本公司根据自身财务状况拟减持镇洋发展股份，减持数额上限为届时法律法规规定的本公司能够转让的全部股份；2、本公司减持所持有的镇洋发展股份的方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并符合相关法律、法规、规章的规定；3、本公司在镇洋发展首次公开发行前所持有的镇洋发展股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（指镇洋发展首次公开发行股票的发行价格）；4、若本公司通过集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出股份的 15 个交易日前向上海证券交易所报告备案减持计划并予以公告，并根据相关法律法规规定披露减持进展情况、具体减持情况。若本公司通过其他方式减持的，将在减持前 3 个交易日公告减持计划；5、本公司将严格遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、上海证券交易所《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规的相关规定，依法依规减持。	长期有效	是	是	不适用	不适用

	股份限售	海江投资	1、本公司持有的镇洋发展股份的限售期届满之日起，若本公司根据自身财务状况拟减持镇洋发展股份，减持数额上限为届时法律法规规定的本公司能够减持的全部股份；2、本公司减持所持有的镇洋发展股份的方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并符合相关法律、法规、规章的规定；3、若本公司通过集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出股份的15个交易日前向上海证券交易所报告备案减持计划并予以公告，并根据相关法律法规规定披露减持进展情况、具体减持情况。若本公司通过其他方式减持的，将在减持前3个交易日公告减持计划；4、本公司将严格遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、上海证券交易所《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规的相关规定，依法依规减持。	长期有效	是	是	不适用	不适用
	股份限售	德联科技、 汇海合伙、 海江合伙	1、本公司持有的镇洋发展股份的限售期届满之日起两年内，若本公司根据自身财务状况拟减持镇洋发展股份，减持数额上限为届时法律法规规定的本公司能够减持的全部股份；2、本公司减持所持有的镇洋发展股份的方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并符合相关法律、法规、规章的规定；3、本公司将严格遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、上海证券交易所《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规的相关规定，依法依规减持。	长期有效	是	是	不适用	不适应
	股份限售	王时良、周强、邬优红、谢滨、石艳春、张远、沈曙光	1、在本人所持镇洋发展之股份的锁定期届满后，在不违反《证券法》、上海证券交易所等相关法律法规规定以及不违背本人就股份锁定所作出的有关承诺的前提下，本人每年减持数量不超过上一年末本人所持镇洋发展	长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>股份数量的 25%；2、本人减持所持有的镇洋发展股份的方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，并符合相关法律、法规、规章的规定；3、本人在镇洋发展首次公开发行前所持有的镇洋发展股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（指镇洋发展首次公开发行股票的发价价格）；4、若本人通过集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出股份的 15 个交易日前向上海证券交易所报告备案减持计划并予以公告，并根据相关法律法规规定披露减持进展情况、具体减持情况；若本人通过其他方式减持的，将在减持前 3 个交易日公告减持计划；5、本人将严格遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、上海证券交易所《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规的相关规定，依法依规减持。</p>					
	其他	交投集团	<p>如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对公司首次公开发行股票并上市构成重大、实质影响的，交投集团将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，同时交投集团将购回上市后减持的原限售股份。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，交投集团将依法赔偿投资者损失。交投集团将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。如违反上述承诺，交投集团将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起停止在公司领取股东分红和停止转让持有的公司股份，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

	其他	全体董事、 监事、高管 人员	如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。如违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并同时停止在公司领取薪酬及股东分红（如有）、停止转让本人所持公司股份（如有），直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。承诺人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对公司首次公开发行股票并上市构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）。公司将在有权部门出具有关违法事实的认定结果后及时进行公告，并根据相关法律法规及《公司章程》的规定及时召开董事会审议股份回购具体方案，并提交股东大会。公司将根据股东大会决议及有权部门的审批启动股份回购措施，回购价格为发行价格加上首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，回购价格将相应进行调整。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着积极协商、先行赔付、切实	长期有效	是	是	不适用	不适用

			保障投资者特别是中小投资者利益的原则，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。					
其他	中泰证券股份有限公司		本保荐机构为浙江镇洋发展股份有限公司首次公开发行股票并上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本保荐机构为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本保荐机构将先行赔偿投资者损失。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	浙商证券股份有限公司		本保荐机构为浙江镇洋发展股份有限公司首次公开发行股票并上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本保荐机构为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本保荐机构将先行赔偿投资者损失。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	国浩律师（杭州）事务所		若因本所为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者损失，如能证明没有过错的除外。国浩保证遵守以上承诺，勤勉尽责地开展业务，维护投资者合法权益，并对此承担相应的法律责任。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		因本所为浙江镇洋发展股份有限公司首次公开发行股票并上市制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	上海立信资产评估有限公司		本评估机构为浙江镇洋发展股份有限公司首次公开发行股票并上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本评估机构为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	万隆（上海）		本评估机构为浙江镇洋发展股份有限公司首	长期有效	是	是	不适用	不适用

		资产评估有限公司	次公开发行股票并上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本评估机构为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。					
	其他	公司	1、加强经营管理和内部控制，提升经营效率。本公司将进一步加强内控体系建设，完善并强化投资决策程序，提高资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管理风险。除此之外，公司将不断完善治理结构，确保股东大会、董事会、监事会能够按照相关法律、法规和《公司章程》的规定充分行使权利、科学决策和有效行使监督职能，切实维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。2、加强募集资金管理，提高募集资金使用效率。本公司将通过制定有关募集资金管理制度，对募集资金的存储及使用、募集资金使用的管理与监督等进行了详细规定。本次发行募集资金到位后，募集资金将存放于董事会决定的专项账户进行集中管理，做到专户存储、专款专用。公司将按照相关法规、规范性文件的要求，对募集资金的使用进行严格管理，保证募集资金使用的合法合规性，防范募集资金使用风险，从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。3、积极推进募集资金投资项目建设，争取早日实现项目的预期效益。本次募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，符合国家产业政策，有利于扩大公司的生产规模。募集资金投资项目建成投产，将有效提高公司的生产、运营综合盈利能力，实现公司业务收入的可持续增长。公司将在资金的计划、使用、核算和防范风险方面强化管理，积极推进募集资金投资项目建设，争取早日实现预期效益。4、进一步完善现金分红政策。根据中国证监会下发的《上市公司监管指引第3	长期有效	是	是	不适用	不适用

			号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号），对公司上市后适用的《章程（草案）》中关于利润分配政策条款进行了相应规定。公司股东大会已对上市后股东分红回报规划事项进行了审议，强化对投资者的收益回报，建立了对股东持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。公司承诺确保填补回报措施的切实履行，尽最大努力保障投资者的合法权益。如未能履行填补回报措施，公司及相关责任人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未能履行的具体原因并向股东致歉。					
	其他	交投集团	本公司不会越权干预镇洋发展经营管理活动，不会侵占镇洋发展之利益；若违反上述承诺，本公司将在镇洋发展股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、 高管人员	1、承诺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、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺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、若公司后续推出股权激励政策，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、在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。若违反上述承诺，本人将在镇洋发展股东大会及中国证监会指定报刊公开	长期有效	是	是	不适用	不适用

			作出解释并道歉；若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。					
	其他	交投集团、海江投资、德联科技、恒河材料、海江合伙、汇海合伙、全体董事、监事、高管人员	1、公司及其控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、恒河材料以及全体董事、监事及高级管理人员等责任主体未履行作出的公开承诺事项，公司应在未履行作出承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况；2、公司若未能履行公开承诺，则公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因公司未履行公开承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，为公司需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障；3、若控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、恒河材料未履行上述公开承诺，控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、恒河材料以当年度以及以后年度享有的公司利润分配作为履约担保，公司有权扣留应向其支付的分红，直至其履行承诺；4、若控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、恒河材料未履行上述公开承诺，其所持的公司股份不得转让；5、若董事、监事及高级管理人员未履行上述公开承诺，公司不得将其作为股权激励对象，或调整已开始实施的股权激励方案的行权名单；视情节轻重，公司可以对未履行承诺的董事、监事及高级管理人员，采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施；6、董事、监事及高级管理人员以当年度以及以后年度从公司领取的薪酬、津贴以及享有的公司利润分配作为公开承诺的履约担保，公司有权扣留应向其支付的薪酬、津贴及分红，直至其履行承诺；7、公司将在定期报告中披露公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、恒河材料、董事、监事及高级管理人员的公	长期有效	是	是	不适用	不适用

			开承诺履行情况，和未履行承诺时的补救及改正情况。					
	其他	公司	如公司股票自挂牌上市之日起三年内，出现连续 20 个交易日公司股票收盘价（公司发生利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况，收盘价相应进行调整，下同）均低于公司最近一期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），在公司启动稳定股价预案时：1、本公司将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行回购公司股票的义务和责任；2、本公司将极力敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项责任和义务；3、本公司在未来聘任新的董事、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上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。4、如本公司未能履行稳定公司股价的承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	交投集团	1、截至本承诺函出具之日，本公司直接及间接控制的其他企业不直接或间接从事与镇洋发展及其子公司相同或相似的业务或活动；2、在本公司作为镇洋发展的控股股东期间，本公司采取有效措施，不对任何与镇洋发展及其子公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；3、如镇洋发展及其子公司进一步拓展其业务范围，本公司及本公司控制的其他企业将不与其拓展后的业务相	长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>竞争；如确实与镇洋发展及其子公司拓展后的业务产生竞争的，本公司及本公司控制的其他企业将按照如下方式退出与镇洋发展的竞争：（1）停止与镇洋发展及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务转让或委托给镇洋发展继续经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、如本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事与镇洋发展的业务构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知镇洋发展，在通知中所指定的合理期间内，镇洋发展作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则本公司及本公司控制的其他企业将尽力将该商业机会给予镇洋发展。</p> <p>5、本公司将不会利用对镇洋发展的控股地位从事任何损害公司及其他股东、特别是中小股东利益的行为；以上承诺和保证在本公司作为公司控股股东期间持续有效且不可撤销，在上述期间内，本公司将对未履行避免同业竞争的承诺而给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出作出赔偿。</p>					
	解决同业竞争	海江投资、德联科技、海江合伙、汇海合伙	<p>1、截至本承诺函出具之日，本企业直接及间接控制的其他企业不直接或间接从事与镇洋发展及其子公司相同或相似的业务或活动；</p> <p>2、在本企业作为镇洋发展持股 5%以上股东期间，本企业采取有效措施，不对任何与镇洋发展及其子公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；3、如镇洋发展及其子公司进一步拓展其业务范围，本企业及本企业控制的其他企业将不与其拓展后的业务相竞争；如确实与镇洋发展及其子公司拓展后的业务产生竞争的，本企业及本企业控制的其他企业将按照如下方式退出与镇洋发展的竞争：（1）停止与镇洋发展及其子公司构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务转让或委托给镇洋发展继续经</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、如本企业及本企业控制的其他企业有任何商业机会可从事与镇洋发展的业务构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知镇洋发展，在通知中所指定的合理期间内，镇洋发展作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则本企业及本企业控制的其他企业将尽力将该商业机会给予镇洋发展。</p> <p>5、本企业将不会利用对镇洋发展持股 5%以上股东的地位从事任何损害公司及其他股东、特别是中小股东利益的行为；以上承诺和保证在本企业作为公司持股 5%以上股东期间持续有效且不可撤销，在上述期间内，本企业将对未履行避免同业竞争的承诺而给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出作出赔偿。</p>					
	解决关联交易	交投集团	<p>1、本公司将充分尊重镇洋发展的独立法人地位，保障镇洋发展独立经营、自主决策，确保镇洋发展的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易。2、本公司承诺不利用控股股东之地位，占用镇洋发展及其子公司的资金。本公司及本公司控制的其他企业将尽量减少与镇洋发展及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害镇洋发展及其他股东的合法权益。3、本公司保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用实际控制人或控股地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本公司具有法律约束力的法律文件，如有违反并给镇洋发展或其子公司以及公司其他股东造成损失的，本公司承诺将承担相应赔偿责任。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

	解决关联交易	海江投资、德联科技、海江合伙、汇海合伙	<p>1、本企业将充分尊重镇洋发展的独立法人地位，保障镇洋发展独立经营、自主决策，确保镇洋发展的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易。2、本企业承诺不利用持股 5%以上股东之地位，占用镇洋发展及其子公司的资金。本企业及本企业控制的其他企业将尽量减少与镇洋发展及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害镇洋发展及其他股东的合法权益。3、本企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用持股地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给镇洋发展或其子公司以及公司其他股东造成损失的，本企业承诺将承担相应赔偿责任。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	恒河材料	<p>1、本企业将充分尊重镇洋发展的独立法人地位，保障镇洋发展独立经营、自主决策，确保镇洋发展的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易。2、本企业承诺不利用关联方股东之地位，占用镇洋发展及其子公司的资金。本企业及本企业控制的其他企业将尽量减少与镇洋发展及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害镇洋发展及其他股东的合法权益。3、本企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用持股地位谋求不当利益，不损害发行人和其</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

			他股东的合法权益。 本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对本企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给镇洋发展或其子公司以及公司其他股东造成损失的，本企业承诺将承担相应赔偿责任。					
	其他	公司	1、不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份情形；2、不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有发行人股份情形；3、不存在以发行人股权进行不当利益输送情形。	长期有效	是	是	不适用	不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1、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，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整，具体情况如下：

单位：元 币种：人民币

受重要影响的报表项目	影响金额
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目	
固定资产	1,006,613.98
递延所得税负债	616,091.21
盈余公积	39,052.28
未分配利润	351,470.49
2021 年度利润表项目	
营业收入	73,392,751.77
营业成本	72,386,137.79
所得税费用	616,091.21

2. 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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	尹志彬、张文娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5、2
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-

	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）	15
财务顾问	-	-
保荐人	中泰证券股份有限公司、浙商证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第一届董事会第二十一次会议及 2021 年年度股东大会分别审议通过了《关于续聘 2022 年度财务审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度审计机构及内部控制审计机构，聘期 1 年。

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

2022 年 5 月 17 日，公司收到宁波市镇海区应急管理局出具的安全生产行政执法文书行政处罚决定书（石化）应急罚〔2022〕004 号，因公司员工和相关方人员违反企业内部《临时用电安

全规程》和《液氯汽车充装安全管理规定》，对当事人作出警告和处罚。此项处罚属于轻微行政处罚，公司已对相关问题完成整改，并按时缴纳行政处罚罚款 29,000 元。

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，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，未发现存在诚信方面的问题。

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

单位:元 币种:人民币

关联交易类别	关联人名称	交易内容	2022 年预计金额	2022 年实际发生金额
向关联人销售产品	浙江省交通投资集团有限公司及其控制的企业	销售消毒液等产品	3,000,000	0
向关联人销售产品	恒河材料科技股份有限公司	销售氢气、烧碱等产品	100,000,000	93,291,848.37
向关联人采购商品	宁波市镇海区海江投资发展有限公司及其控制的企业	采购工业水等商品	15,000,000	7,310,559.55
向关联人采购商品	杭州德联科技股份有限公司及其控制的企业	采购仪表设备等商品	20,000,000	351,327.43
向关联人采购商品和服务	浙江省交通投资集团有限公司及其控制的企业	采购服务和商品	10,000,000	2,413,395.66
合计			148,000,000	103,367,131.01

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
宁波碧海供水有限公司	股东的子公司	销售商品	采购次氯酸钠	按照公允性原则确定	参考市场价格协商确定	378,658.01	/	转账方式	/	不适用
合计				/	/	378,658.01	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					

关联交易的说明	根据公司《关联交易管理制度》，与关联法人拟发生的关联交易金额低于300万元，已提交公司经营管理层审查。
---------	---

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**1. 存款业务**适用 不适用**2. 贷款业务**适用 不适用**3. 授信业务或其他金融业务**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
浙江交通投资集团财务有限责任公司	母公司之下属公司	综合授信额度	800,000,000.00	0.00

注：公司于 2022 年 10 月 8 日、10 月 25 日分别召开了第一届董事会第二十四次会议、第一届监事会第十二次会议及 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于与浙江省交通投资集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》，同意公司及其控股子公司可自主向浙江省交通投资集团财务有限责任公司申请不低于 8 亿元人民币的综合授信额度，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 10 日披露的《浙江镇洋发展股份有限公司关于公司与浙江省交通投资集团财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（公告编号：2022-040）及其相关公告。

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

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	369,540,000	84.99				-90,534,713	-90,534,713	279,005,287	64.17
1、国家持股									
2、国有法人持股	293,521,188	67.51				-51,701,233	-51,701,233	241,819,955	55.62
3、其他内资持股	76,018,812	17.48				-38,833,480	-38,833,480	37,185,332	8.55
其中：境内非国有法人持股	76,018,812	17.48				-38,833,480	-38,833,480	37,185,332	8.55
境内自然人持股									
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	65,260,000	15.01				+90,534,713	+90,534,713	155,794,713	35.83
1、人民币普通股	65,260,000	15.01				+90,534,713	+90,534,713	155,794,713	35.83
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	434,800,000	100				0	0	434,800,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2022年11月8日披露《浙江镇洋发展股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2022-044），本次上市流通的限售股为公司首次公开发行限售股，涉及宁

波市镇海区海江投资发展有限公司、杭州德联科技股份有限公司和恒河材料科技股份有限公司 3 名股东，锁定期为自公司股票上市之日起十二个月，本次解除限售并申请上市流通的股份数量合计为 90,534,713 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
宁波市镇海区海江投资发展有限公司	51,701,233	51,701,233	0	0	首次公开发行限售股，锁定期为自公司股票上市之日起十二个月	2022 年 11 月 11 日
杭州德联科技股份有限公司	22,219,701	22,219,701	0	0	首次公开发行限售股，锁定期为自公司股票上市之日起十二个月	2022 年 11 月 11 日
恒河材料科技股份有限公司	16,613,779	16,613,779	0	0	首次公开发行限售股，锁定期为自公司股票上市之日起十二个月	2022 年 11 月 11 日
合计	90,534,713	90,534,713	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司总股本未发生变化，为 43,480 万股。股东结构变动情况详见本节“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况表”。资产和负债结构变动情况详见本报告第三节“五、报告期内主要经营情况”中的“（三）资产、负债情况分析”。

(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)	25,561
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	22,441
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	
浙江省交通投资集团有限公司	0	241,819,955	55.62	241,819,955	无	0	国有法人
宁波市镇海区海江投资发展有限公司	0	51,701,233	11.89	0	无	0	国有法人
杭州德联科技股份有限公司	0	22,219,701	5.11	0	无	0	境内非国有法人
宁波汇海企业管理合伙企业(有限合伙)	0	18,595,253	4.28	18,595,253	无	0	其他
宁波海江企业管理合伙企业(有限合伙)	0	18,590,079	4.28	18,590,079	无	0	其他
恒河材料科技股份有限公司	0	16,613,779	3.82	0	无	0	境内非国有法人
王永霞	295,699	295,699	0.07	0	无	0	境内自然人
谢灵波	276,200	276,200	0.06	0	无	0	境内自然人
李毅	260,600	260,600	0.06	0	无	0	境内自然人
王斌	211,881	211,881	0.05	0	无	0	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		

宁波市镇海区海江投资发展有限公司	51,701,233	人民币普通股	51,701,233
杭州德联科技股份有限公司	22,219,701	人民币普通股	22,219,701
恒河材料科技股份有限公司	16,613,779	人民币普通股	16,613,779
王永霞	295,699	人民币普通股	295,699
谢灵波	276,200	人民币普通股	276,200
李毅	260,600	人民币普通股	260,600
王斌	211,881	人民币普通股	211,881
徐双余	210,000	人民币普通股	210,000
蔡雪芬	195,000	人民币普通股	195,000
李凤华	180,000	人民币普通股	180,000
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	无		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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	浙江省交通投资集团有限公司	241,819,955	2024年11月11日	0	首发限售36个月
2	宁波汇海企业管理合伙企业（有限合伙）	18,595,253	2024年11月11日	0	首发限售36个月
3	宁波海江企业管理合伙企业（有限合伙）	18,590,079	2024年11月11日	0	首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	浙江省交通投资集团有限公司
单位负责人或法定代表人	俞志宏
成立日期	2001 年 12 月 29 日
主要经营业务	以下限分支机构凭许可证经营：汽车修理, 住宿, 卷烟、雪茄烟、音像制品、书刊的零售, 定型包装食品的销售, 中式餐供应。交通基础设施投资、经营、维护及收费, 交通工程物资经营, 交通运输及物流服务, 实业投资, 培训服务, 交通工程的施工, 高速公路的养护、管理, 仓储服务（不含危险品）, 旅游项目的投资开发, 车辆清洗, 车辆救援服务, 建筑材料、花木、文化用品的销售, 经济信息咨询服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末, 持有港交所上市公司浙江沪杭甬高速公路股份有限公司（浙江沪杭甬 00576）66.99%的股份；持有上交所上市公司物产中大集团股份有限公司（物产中大 600704）17.18%股份；通过浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、浙江上三高速公路有限公司间接控制浙商证券股份有限公司（浙商证券 601878）54.79%的股份；持有深交所上市公司浙商中拓集团股份有限公司（浙商中拓 000906）45.28%股份；持有深交所上市公司浙江交通科技股份有限公司（浙江交科 002061）42.35%的股份。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

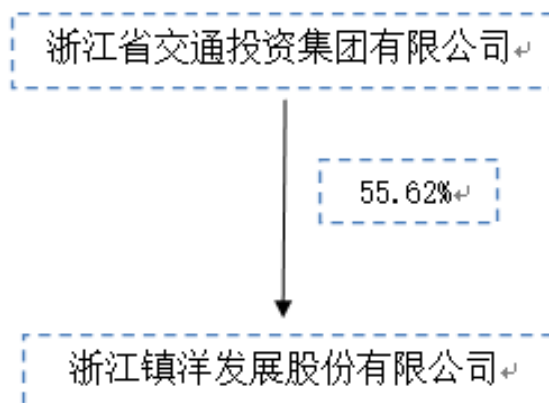
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	浙江省交通投资集团有限公司
单位负责人或法定代表人	俞志宏
成立日期	2001 年 12 月 29 日
主要经营业务	以下限分支机构凭许可证经营：汽车修理, 住宿, 卷烟、雪茄烟、音像制品、书刊的零售, 定型包装食品的销售, 中式餐供应。交通基础设施投资、经营、维护及收费, 交通工程物资经营, 交通运输及物流服务, 实业投资, 培训服务, 交通工程的施工, 高速公路的养护、管理, 仓储服务（不含危险品）, 旅游项目的投资开发, 车辆清洗, 车辆救援服务, 建筑材料、花木、文化用品的销售, 经济信息咨询服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末, 持有港交所上市公司浙江沪杭甬高速公路股份有限公司（浙江沪杭甬 00576）66.99%的股份；持有上交所上市公司物产中大集团股份有限公司（物产中大 600704）17.18%股份；通过浙江沪杭甬高速公路股份有限公司、浙江上三高速公路有限公司间接控制浙商证券股份有限公司（浙商证券 601878）54.79%的股份；持有深交所上市公司浙商中拓集团股份有限公司（浙商中拓 000906）45.28%股份；持有深交所上市公司浙江交通科技股份有限公司（浙江交科 002061）42.35%的股份。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

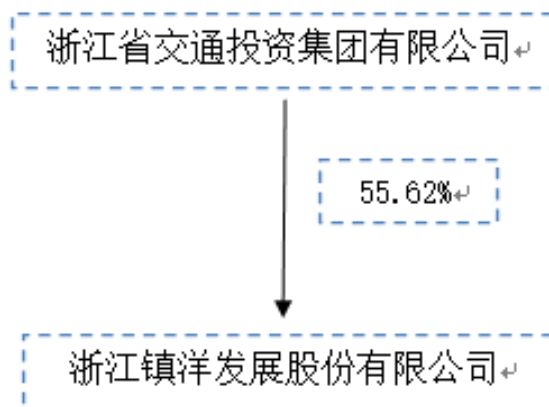
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

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
宁波市镇海区海江投资发展有限公司	付慧蒙	1999年1月18日	91330211713309446N	57,000	许可项目：房地产开发经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；非融资担保服务；非居住房地产租赁；住房租赁；房屋拆迁服务；本市范围内公共租赁住房的建设、租

				赁经营管理；土地整治服务；园区管理服务；物业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；陆地管道运输；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电工器材销售；电力电子元器件销售；金属材料销售；成品油批发（不含危险化学品）；石油制品销售（不含危险化学品）；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；日用百货销售；针纺织品及原料销售；五金产品批发；农副产品销售；豆及薯类销售；谷物销售；棉、麻销售；食用农产品批发；新能源汽车整车销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；汽车新车销售；电动自行车销售；电车销售；电力设施器材销售；电器辅件销售；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
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

浙江镇洋发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江镇洋发展股份有限公司（以下简称镇洋发展公司）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，公允反映了镇洋发展公司 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，我们独立于镇洋发展公司，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(二十三)、五(二)1 及十二(一)。

镇洋发展公司的营业收入主要来自于烧碱等化工原料产品的销售。2022 年度镇洋发展公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 256,267.88 万元。

鉴于各类产品不同的配送方式，分别采用不同的计量方法和确认形式：

(1) 客户自提的配送方式下，由客户前往公司厂区提货，产品装车过磅后，经客户或客户委托的运输公司在公司的发货单上签字时确认收入；

(2) 公司直接配送的方式下，根据与客户签订的合同约定将产品发运至客户指定地点，取得客户签收的单据时确认收入；

(3) 通过管道输送的配送方式下，产品直接通过管道流入下游企业，月末根据双方认可的流量表数据以及双方约定的价格计算销售金额并确认收入。

由于营业收入是镇洋发展公司关键业绩指标之一，可能存在镇洋发展公司管理层（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) 对于主要产品销售收入，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、发货单、签收单、流量确认单（以管道运输的产品）、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，以选取特定项目的方式向主要客户函证 2022 年度销售额；

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

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 固定资产及在建工程的计量

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十四)、(十五)及五(一)10、11。

镇洋发展公司截至 2022 年 12 月 31 日财务报表所示固定资产及在建工程金额 154,316.10 万元。由于该类资产金额重大，且在建工程转固时点和固定资产折旧政策涉及重大管理层判断，因此我们将固定资产及在建工程的计量认定为关键审计事项。

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的存在、计价和分摊相关的关键内部控制（包括估计经济可使用年限及残值等），评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 通过检查验收报告及检查生产线生产情况，评价在建工程转入固定资产的时点的恰当性；

(3) 以抽样方式核对采购合同、采购发票、验收单或验收报告、工程进度单、银行回单及付款审批单等，检查固定资产和在建工程的入账价值是否准确；

(4) 通过实地抽样检查相关资产，并实施监盘程序，了解资产使用状况，并确认固定资产和在建工程的存在；

(5) 基于对行业的了解，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计；

(6) 通过对固定资产折旧进行重新测算，验证固定资产折旧金额的准确性；

(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，管理层负责评估镇洋发展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。

镇洋发展公司治理层（以下简称治理层）负责监督镇洋发展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，就可能导致对镇洋发展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镇洋发展公司不能持续经营。

(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) 就镇洋发展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）。

在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：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江镇洋发展股份有限公司

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	(一)	418,623,680.91	472,704,105.97

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	(四)	30,722,050.06	65,911,245.67
应收账款	(五)	57,306,404.42	55,345,877.72
应收款项融资	(六)	315,349,269.74	607,460,628.97
预付款项	(七)	4,099,677.62	6,551,037.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(八)	4,536,091.08	6,665,618.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(九)	104,243,831.74	130,873,992.69
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	(十三)	4,501,115.00	
流动资产合计		939,382,120.57	1,345,512,507.02
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			
投资性房地产	(二十)		1,469,854.56
固定资产	(二十一)	615,065,667.83	516,821,944.45
在建工程	(二十二)	928,095,373.88	157,894,419.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(二十六)	26,481,212.62	26,100,139.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(二十九)	23,510,133.59	29,736,158.05
递延所得税资产	(三十)	11,127,302.24	7,470,793.01
其他非流动资产	(三十一)	2,037,478.10	573,890.10

非流动资产合计		1,606,317,168.26	740,067,199.02
资产总计		2,545,699,288.83	2,085,579,706.04
流动负债：			
短期借款	(三十二)		50,062,638.90
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	(三十五)	96,185,079.69	66,582,709.12
应付账款	(三十六)	596,142,121.32	189,633,042.91
预收款项			
合同负债	(三十八)	18,451,713.47	29,726,961.83
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	(三十九)	31,007,633.14	23,911,903.24
应交税费	(四十)	10,836,631.28	83,191,586.19
其他应付款	(四十一)	18,891,822.26	4,900,349.34
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	(四十三)	6,340.28	
其他流动负债	(四十四)	2,398,722.75	3,864,505.04
流动负债合计		773,920,064.19	451,873,696.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(四十五)	5,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	(四十八)	1,249,481.15	1,249,481.15
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	(五十一)	9,546,581.66	10,604,231.66
递延所得税负债	(三十)	36,298,163.94	31,309,190.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,094,226.75	43,162,903.08
负债合计		826,014,290.94	495,036,599.65
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	(五十三)	434,800,000.00	434,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(五十五)	543,589,846.55	543,589,846.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	(五十八)	1,561,929.77	1,561,929.77
盈余公积	(五十九)	106,904,923.36	68,991,858.34
一般风险准备			
未分配利润	(六十)	627,199,819.10	536,135,576.24
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		1,714,056,518.78	1,585,079,210.90
少数股东权益		5,628,479.11	5,463,895.49
所有者权益(或股东权益)合计		1,719,684,997.89	1,590,543,106.39
负债和所有者权益(或股东权益)总计		2,545,699,288.83	2,085,579,706.04

公司负责人：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江镇洋发展股份有限公司

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		412,860,227.73	467,544,352.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,722,050.06	65,911,245.67
应收账款	(一)	52,409,387.88	51,465,999.81
应收款项融资		309,707,166.97	601,456,787.87
预付款项		4,067,612.72	6,510,719.72
其他应收款	(二)	4,293,197.84	6,432,649.39
其中：应收利息			

应收股利			
存货		103,742,401.35	129,988,262.30
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		4,481,042.63	
流动资产合计		922,283,087.18	1,329,310,017.19
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	(三)	7,432,200.93	7,432,200.93
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		615,047,237.22	516,800,727.56
在建工程		928,095,373.88	157,894,419.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,070,881.66	26,100,139.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,510,133.59	29,736,158.05
递延所得税资产		11,097,938.86	7,197,155.26
其他非流动资产		2,037,478.10	573,890.10
非流动资产合计		1,612,291,244.24	745,734,690.75
资产总计		2,534,574,331.42	2,075,044,707.94
流动负债：			
短期借款			50,062,638.90
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		96,185,079.69	66,582,709.12
应付账款		595,093,203.08	189,008,262.04
预收款项			
合同负债		18,381,591.13	29,508,764.00
应付职工薪酬		31,007,633.14	23,911,903.24
应交税费		10,758,676.03	83,008,976.87
其他应付款		20,755,422.26	6,745,709.34
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		6,340.28	
其他流动负债		2,389,606.85	3,836,139.32
流动负债合计		774,577,552.46	452,665,102.83
非流动负债：			
长期借款		5,000,000.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,249,481.15	1,249,481.15
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,546,581.66	10,604,231.66
递延所得税负债		36,298,163.94	31,309,190.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,094,226.75	43,162,903.08
负债合计		826,671,779.21	495,828,005.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		434,800,000.00	434,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		543,589,846.55	543,589,846.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		106,904,923.36	68,991,858.34
未分配利润		622,607,782.30	531,834,997.14
所有者权益（或股东权益）合计		1,707,902,552.21	1,579,216,702.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,534,574,331.42	2,075,044,707.94

公司负责人：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

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		2,562,678,818.73	2,116,653,832.80
其中：营业收入	（六十一）	2,562,678,818.73	2,116,653,832.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,052,199,818.48	1,528,829,676.11
其中：营业成本	（六十一）	1,953,374,421.09	1,447,914,563.98
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	(六十二)	11,679,044.27	15,166,876.57
销售费用	(六十三)	6,954,917.62	8,705,469.97
管理费用	(六十四)	42,725,428.38	35,805,400.74
研发费用	(六十五)	39,719,784.24	21,134,682.08
财务费用	(六十六)	-2,253,777.12	102,682.77
其中：利息费用		945,277.77	2,021,513.90
利息收入		5,405,391.30	1,924,505.48
加：其他收益	(六十七)	2,613,115.17	12,541,478.05
投资收益（损失以“-”号填列）	(六十八)	-1,099,836.07	-930,270.38
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）	(七十一)	1,790,753.40	-1,909,090.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(七十二)	-18,135,804.70	-1,284,261.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(七十三)	4,702,233.90	19,142,360.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		500,349,461.95	615,384,372.12
加：营业外收入	(七十四)	798,638.03	438,603.60
减：营业外支出	(七十五)	4,353,894.56	17,748,318.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		496,794,205.42	598,074,657.30
减：所得税费用	(七十六)	117,207,513.92	100,456,705.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		379,586,691.50	497,617,951.77
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		379,586,691.50	497,617,951.77
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）		379,422,107.88	496,834,397.21
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		164,583.62	783,554.56
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		379,586,691.50	497,617,951.77
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		379,422,107.88	496,834,397.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		164,583.62	783,554.56
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.87	1.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.87	1.32

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：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

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	(四)	2,551,491,710.43	2,103,122,954.34
减：营业成本	(四)	1,945,131,056.08	1,438,287,782.58
税金及附加		11,546,533.91	14,997,453.50
销售费用		6,954,917.62	8,705,469.97
管理费用		40,261,301.61	30,992,407.30
研发费用		39,719,784.24	21,134,682.08
财务费用		-2,213,653.49	290,503.60
其中：利息费用		945,277.77	2,021,513.90
利息收入		5,363,522.67	1,720,595.46
加：其他收益		2,587,417.89	12,512,906.65
投资收益（损失以“-”号填	(五)	-1,099,836.07	9,239,531.92

列)			
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)		1,843,230.37	-1,922,715.65
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-18,135,804.70	-1,714,948.99
资产处置收益(损失以“-”号填列)		4,702,233.90	16,575,971.13
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		499,989,011.85	623,405,400.37
加：营业外收入		439,987.03	438,603.60
减：营业外支出		4,353,894.56	17,748,318.42
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		496,075,104.32	606,095,685.55
减：所得税费用		116,944,454.14	100,548,306.16
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		379,130,650.18	505,547,379.39
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		379,130,650.18	505,547,379.39
(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		379,130,650.18	505,547,379.39

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：王时良	主管会计工作负责人：张远	会计机构负责人：赵丹丹	

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		2,796,915,670.68	1,716,776,582.63
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		57,850,988.45	9,759,307.17
收到其他与经营活动有关的现金	(七十八)	15,755,084.64	24,088,438.72
经营活动现金流入小计		2,870,521,743.77	1,750,624,328.52
购买商品、接受劳务支付的现金		1,863,239,435.32	1,320,335,266.38
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		133,996,200.71	122,227,637.54
支付的各项税费		320,378,778.29	148,769,233.42
支付其他与经营活动有关的现金	(七十八)	26,002,296.53	29,730,043.89

经营活动现金流出小计		2,343,616,710.85	1,621,062,181.23
经营活动产生的现金流量净额		526,905,032.92	129,562,147.29
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,192,642.19	23,310,794.94
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	(七十八)	14,355,003.39	3,646,350.90
投资活动现金流入小计		20,547,645.58	26,957,145.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		308,214,753.17	135,789,886.28
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			
支付其他与投资活动有关的现金	(七十八)		3,646,350.90
投资活动现金流出小计		308,214,753.17	139,436,237.18
投资活动产生的现金流量净额		-287,667,107.59	-112,479,091.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			373,548,909.43
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		105,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		105,000,000.00	423,548,909.43
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	107,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		251,446,376.39	68,250,528.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			6,330,663.47
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十八)		16,924,849.76
筹资活动现金流出小计		401,446,376.39	192,175,377.95
筹资活动产生的现金流量净额		-296,446,376.39	231,373,531.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		471,448,475.39	222,991,887.96
六、期末现金及现金等价物余额			
		414,240,024.33	471,448,475.39

公司负责人：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

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		2,786,243,541.21	1,705,362,549.21
收到的税费返还		57,850,988.45	9,759,307.17
收到其他与经营活动有关的现金		15,361,869.62	23,750,067.70
经营活动现金流入小计		2,859,456,399.28	1,738,871,924.08
购买商品、接受劳务支付的现金		1,862,202,327.14	1,317,721,803.68
支付给职工及为职工支付的现金		132,171,735.70	120,211,414.82
支付的各项税费		319,526,137.35	141,415,659.97
支付其他与经营活动有关的现金		19,254,865.81	20,880,687.98
经营活动现金流出小计		2,333,155,066.00	1,600,229,566.45
经营活动产生的现金流量净额		526,301,333.28	138,642,357.63
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			9,495,995.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,192,642.19	19,353,096.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,030,834.76
收到其他与投资活动有关的现金		14,355,003.39	3,646,350.90
投资活动现金流入小计		20,547,645.58	36,526,277.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		308,214,753.17	135,773,374.30
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			3,646,350.90
投资活动现金流出小计		308,214,753.17	139,419,725.20
投资活动产生的现金流量净额		-287,667,107.59	-102,893,448.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			373,548,909.43
取得借款收到的现金		105,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		105,000,000.00	423,548,909.43
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	107,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		251,446,376.39	61,919,864.72
支付其他与筹资活动有关的现金			15,921,434.04
筹资活动现金流出小计		401,446,376.39	184,841,298.76
筹资活动产生的现金流量净额		-296,446,376.39	238,707,610.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-57,812,150.70	274,456,520.10
加：期初现金及现金等价物余额		466,288,721.85	191,832,201.75
六、期末现金及现金等价物余额		408,476,571.15	466,288,721.85

公司负责人：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	434,800,000.00				543,589,846.55			1,561,929.77	68,952,806.06		535,784,105.75		1,584,688,688.13	5,463,895.49	1,590,152,583.62
加:会计政策变更									39,052.28		351,470.49		390,522.77		390,522.77
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	434,800,000.00				543,589,846.55			1,561,929.77	68,991,858.34		536,135,576.24		1,585,079,210.90	5,463,895.49	1,590,543,106.39
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									37,913,065.02		91,064,242.86		128,977,307.88	164,583.62	129,141,891.50
(一)综合收益总额											379,422,107.88		379,422,107.88	164,583.62	379,586,691.50
(二)所有者投入															

2022 年年度报告

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							9,631,245.91					9,631,245.91		9,631,245.91
2. 本期使用							9,631,245.91					9,631,245.91		9,631,245.91
(六) 其他														
四、本期末余额	434,800,000.00				543,589,846.55		1,561,929.77	106,904,923.36		627,199,819.10		1,714,056,518.78	5,628,479.11	1,719,684,997.89

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余	369,540,000.00				251,222,371.16			1,561,929.77	18,437,120.40		149,721,396.97		790,482,818.30	12,014,420.12	802,497,238.42

2022 年年度报告

额														
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	369,540,000.00			251,222,371.16		1,561,929.77	18,437,120.40		149,721,396.97		790,482,818.30	12,014,420.12	802,497,238.42	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	65,260,000.00			292,367,475.39			50,554,737.94		386,414,179.27		794,596,392.60	-6,550,524.63	788,045,867.97	
(一) 综合收益总额									496,834,397.21		496,834,397.21	783,554.56	497,617,951.77	
(二) 所有者投入和	65,260,000.00			292,367,475.39							357,627,475.39	-1,003,415.72	356,624,059.67	

2022 年年度报告

减少资本														
1. 所有者投入的普通股	65,260,000.00				292,367,475.39								357,627,475.39	357,627,475.39
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													-1,003,415.72	-1,003,415.72
(三) 利润分配								50,554,737.94		-110,420,217.94			-59,865,480.00	-6,330,663.47
1. 提取盈余公积								50,554,737.94		-50,554,737.94				
2. 提取一般风险准备														
3. 对										-59,865,480.00			-59,865,480.00	-6,330,663.47

所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存																			

2022 年年度报告

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							6,980,666.76					6,980,666.76		6,980,666.76
2. 本期使用							6,980,666.76					6,980,666.76		6,980,666.76
(六) 其他														
四、本期期末余额	434,800,000.00				543,589,846.55		1,561,929.77	68,991,858.34		536,135,576.24		1,585,079,210.90	5,463,895.49	1,590,543,106.39

公司负责人：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

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	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							

2022 年年度报告

						收				
						益				
一、上年年末余额	434,800,000.00				543,589,846.55			68,952,806.06	531,483,526.65	1,578,826,179.26
加：会计政策变更								39,052.28	351,470.49	390,522.77
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	434,800,000.00				543,589,846.55			68,991,858.34	531,834,997.14	1,579,216,702.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								37,913,065.02	90,772,785.16	128,685,850.18
（一）综合收益总额									379,130,650.18	379,130,650.18
（二）所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他										

权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								37,913,065.02	-288,357,865.02	-250,444,800.00	
1. 提取盈余公积								37,913,065.02	-37,913,065.02		
2. 对所有者(或股东)的分配									-250,444,800.00	-250,444,800.00	
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											

2022 年年度报告

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							9,631,245.91			9,631,245.91
2. 本期使用							9,631,245.91			9,631,245.91
(六) 其他										
四、本期期末余额	434,800,000.00				543,589,846.55			106,904,923.36	622,607,782.30	1,707,902,552.21

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	369,540,000.00				251,222,371.16				18,437,120.40	136,707,835.69	775,907,327.25

2022 年年度报告

末余额											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	369,540,000.00			251,222,371.16				18,437,120.40	136,707,835.69	775,907,327.25	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	65,260,000.00			292,367,475.39				50,554,737.94	395,127,161.45	803,309,374.78	
（一）综合收益总额									505,547,379.39	505,547,379.39	
（二）所有者投入和减少资本	65,260,000.00			292,367,475.39						357,627,475.39	
1.所有者投入的普通股	65,260,000.00			292,367,475.39						357,627,475.39	
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								50,554,737.94	-110,420,217.94	-59,865,480.00	
1.提取盈余公积								50,554,737.94	-50,554,737.94		
2.对所有者（或股东）的分配									-59,865,480.00	-59,865,480.00	
3.其他											
（四）所有											

2022 年年度报告

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							6,980,666.76				6,980,666.76
2. 本期使用							6,980,666.76				6,980,666.76
(六) 其他											
四、本期期 末余额	434,800,000.00				543,589,846.55			68,991,858.34	531,834,997.14	1,579,216,702.0	3

公司负责人：王时良

主管会计工作负责人：张远

会计机构负责人：赵丹丹

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江镇洋发展股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原宁波镇洋化工发展有限公司（以下简称镇洋化工公司），镇洋化工公司系由浙江发展化工科技有限公司与香港浙经有限公司共同出资组建，于 2004 年 12 月 21 日在宁波市工商行政管理局登记注册取得注册号为企合浙甬总字第 008821 号的企业法人营业执照。镇洋化工公司成立时注册资本为 968 万美元。镇洋化工公司以 2019 年 7 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2019 年 11 月 14 日在宁波市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 913302117685197585 的营业执照，注册资本 43,480 万元，股份总数 43,480 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 279,005,287.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 155,794,713.00 股。公司股票已于 2021 年 11 月 11 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行业。主要经营活动为氯碱类产品的生产和销售。产品主要有：烧碱、液氯、氢气、次氯酸钠、氯化石蜡、甲基异丁基酮、环氧氯丙烷等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 18 日第二届第二次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将宁波市镇海众利化工有限公司、台州市高翔化工有限公司 2 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

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、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的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的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：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

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		

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	20.00
2-3 年	50.00
3 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

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

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

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

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

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见(十)金融工具 5. 金融工具减值(1)金融工具减值计量和会计处理。

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	20-40	5.00%	2.38%-4.75%
通用设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
专用设备	年限平均法	5-20	5.00%	4.75%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5.00%	19.00%

(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

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。

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	土地权证列示的可使用年限
软件	10
专利权	10
非专利技术	10

(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

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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。

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

公司销售烧碱等化工原料产品，属于在某一时点履行履约义务，在客户取得商品控制权时点确认收入。鉴于各类产品不同的配送方式，分别采用不同的计量方法和确认形式：(1) 客户自提的配送方式下，由客户前往公司厂区提货，产品装车过磅后，经客户或客户委托的运输公司在公司的发货单上签字时确认收入；(2) 公司直接配送的方式下，根据与客户签订的合同约定将产品发运至客户指定地点，取得客户签收的单据时确认收入；(3) 通过管道输送的配送方式下，产品直接通过管道流入下游企业，月末根据双方认可的流量表数据以及双方约定的价格计算销售金额并确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

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

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。

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). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 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) 承租人为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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费：公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告：公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

单位：元 币种：人民币

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，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。	第一届董事会第二十一次会议审议通过	固定资产：1,006,613.98
		递延所得税负债：616,091.21
		盈余公积：39,052.28
		未分配利润：351,470.49
		营业收入：73,392,751.77
		营业成本：72,386,137.79
		所得税费用：616,091.21
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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。		无
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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	本次会计政策变更系公司根据财政部发布的相关规定和要求进行的合理变更	无
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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。		无

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

调整当年年初财务报表的原因说明

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，对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	472,704,105.97	472,704,105.97	
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	65,911,245.67	65,911,245.67	
应收账款	55,345,877.72	55,345,877.72	
应收款项融资	607,460,628.97	607,460,628.97	
预付款项	6,551,037.02	6,551,037.02	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,665,618.98	6,665,618.98	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	130,873,992.69	130,873,992.69	
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			
流动资产合计	1,345,512,507.02	1,345,512,507.02	
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			
投资性房地产	1,469,854.56	1,469,854.56	
固定资产	515,815,330.47	516,821,944.45	1,006,613.98
在建工程	157,894,419.44	157,894,419.44	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,100,139.41	26,100,139.41	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	29,736,158.05	29,736,158.05	
递延所得税资产	7,470,793.01	7,470,793.01	
其他非流动资产	573,890.10	573,890.10	
非流动资产合计	739,060,585.04	740,067,199.02	1,006,613.98
资产总计	2,084,573,092.06	2,085,579,706.04	1,006,613.98
流动负债：			
短期借款	50,062,638.90	50,062,638.90	
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	66,582,709.12	66,582,709.12	
应付账款	189,633,042.91	189,633,042.91	
预收款项			
合同负债	29,726,961.83	29,726,961.83	
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	23,911,903.24	23,911,903.24	
应交税费	83,191,586.19	83,191,586.19	
其他应付款	4,900,349.34	4,900,349.34	
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			
其他流动负债	3,864,505.04	3,864,505.04	
流动负债合计	451,873,696.57	451,873,696.57	
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			
长期应付款	1,249,481.15	1,249,481.15	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,604,231.66	10,604,231.66	
递延所得税负债	30,693,099.06	31,309,190.27	616,091.21
其他非流动负债			
非流动负债合计	42,546,811.87	43,162,903.08	616,091.21
负债合计	494,420,508.44	495,036,599.65	616,091.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	434,800,000.00	434,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	543,589,846.55	543,589,846.55	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	1,561,929.77	1,561,929.77	
盈余公积	68,952,806.06	68,991,858.34	39,052.28
一般风险准备			
未分配利润	535,784,105.75	536,135,576.24	351,470.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,584,688,688.13	1,585,079,210.90	390,522.77

少数股东权益	5,463,895.49	5,463,895.49	
所有者权益（或股东权益）合计	1,590,152,583.62	1,590,543,106.39	390,522.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,084,573,092.06	2,085,579,706.04	1,006,613.98

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2021年12月31日	2022年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	467,544,352.43	467,544,352.43	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	65,911,245.67	65,911,245.67	
应收账款	51,465,999.81	51,465,999.81	
应收款项融资	601,456,787.87	601,456,787.87	
预付款项	6,510,719.72	6,510,719.72	
其他应收款	6,432,649.39	6,432,649.39	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	129,988,262.30	129,988,262.30	
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			
流动资产合计	1,329,310,017.19	1,329,310,017.19	
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	7,432,200.93	7,432,200.93	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	515,794,113.58	516,800,727.56	1,006,613.98
在建工程	157,894,419.44	157,894,419.44	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,100,139.41	26,100,139.41	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	29,736,158.05	29,736,158.05	
递延所得税资产	7,197,155.26	7,197,155.26	
其他非流动资产	573,890.10	573,890.10	
非流动资产合计	744,728,076.77	745,734,690.75	1,006,613.98
资产总计	2,074,038,093.96	2,075,044,707.94	1,006,613.98

流动负债：			
短期借款		50,062,638.90	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	66,582,709.12	66,582,709.12	
应付账款	189,008,262.04	189,008,262.04	
预收款项			
合同负债	29,508,764.00	29,508,764.00	
应付职工薪酬	23,911,903.24	23,911,903.24	
应交税费	83,008,976.87	83,008,976.87	
其他应付款	6,745,709.34	6,745,709.34	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	3,836,139.32	3,836,139.32	
流动负债合计	452,665,102.83	452,665,102.83	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,249,481.15	1,249,481.15	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,604,231.66	10,604,231.66	
递延所得税负债	30,693,099.06	31,309,190.27	616,091.21
其他非流动负债			
非流动负债合计	42,546,811.87	43,162,903.08	616,091.21
负债合计	495,211,914.70	495,828,005.91	616,091.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	434,800,000.00	434,800,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	543,589,846.55	543,589,846.55	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	68,952,806.06	68,991,858.34	39,052.28
未分配利润	531,483,526.65	531,834,997.14	351,470.49
所有者权益（或股东权益）合计	1,578,826,179.26	1,579,216,702.03	390,522.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,074,038,093.96	2,075,044,707.94	1,006,613.98

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	13%，出口退税率 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	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
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	25%、20%

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 (%)
宁波市镇海众利化工有限公司	20
台州市高翔化工有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局印发的《关于明确增值税小规模纳税人免征增值税政策的公告》（财税〔2021〕11号），自2021年4月1日至2022年12月31日，对月销售额15万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。子公司宁波市镇海众利化工有限公司2022年度的月销售额未超过15万元，故享受免征增值税政策。

2. 企业所得税

根据财政部、国家税务总局印发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号）和《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司宁波市镇海众利化工有限公司和台州市高翔化工有限公司2022年度符合小型微利企业的认定，故享受此项税收优惠。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,755.12	8,024.86
银行存款	415,494,553.81	472,696,081.11
其他货币资金	3,124,371.98	
合计	418,623,680.91	472,704,105.97
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

使用受限制的货币资金**明细**

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
住房基金提留款	1,259,284.60	1,255,630.58
票据保证金	3,124,371.98	
合计	4,383,656.58	1,255,630.58

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	30,722,050.06	65,911,245.67
商业承兑票据		
合计	30,722,050.06	65,911,245.67

(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	30,722,050.06
商业承兑票据	
合计	30,722,050.06

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										

银行承兑汇票	30,722,050.06				30,722,050.06	65,911,245.67				65,911,245.67
合计	30,722,050.06	/	/		30,722,050.06	65,911,245.67	/	/		65,911,245.67

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	30,722,050.06		
合计	30,722,050.06		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算信用损失。

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

期末公司已质押的应收票据情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	30,722,050.06
小计	30,722,050.06

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	60,322,530.97
1 年以内小计	60,322,530.97
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	128,792.16
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	60,451,323.13

(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	128,792.16	0.22	128,792.16	100.00			128,792.16	0.22	128,792.16	100.00
其中：										
按组合计提坏账准备	60,322,530.97	99.79	3,016,126.55	5.00	57,306,404.42	58,258,818.65	99.78	2,912,940.93	5.00	55,345,877.72
其中：										
合计	60,451,323.13	100.00	3,144,918.71	5.20	57,306,404.42	58,387,610.81	100.00	3,041,733.09	5.21	55,345,877.72

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
绍兴集翔化工有限公司	128,792.16	128,792.16	100.00	预计无法收回
合计	128,792.16	128,792.16	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60,322,530.97	3,016,126.55	5.00
合计	60,322,530.97	3,016,126.55	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算信用损失。

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	
单项计提坏账准备	128,792.16					128,792.16
按组合计提坏账准备	2,912,940.93	103,185.62				3,016,126.55
合计	3,041,733.09	103,185.62				3,144,918.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

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
宁波亚洲浆纸业有限公司	15,528,332.19	25.69	776,416.61
诺力昂化学品(宁波)有限公司	7,289,618.09	12.06	364,480.90
中国石油化工股份有限公司	6,843,041.67	11.32	342,152.08
南亚电子材料(昆山)有限公司	4,948,916.48	8.19	247,445.82
浙江逸盛新材料有限公司	3,153,024.27	5.22	157,651.21
合计	37,762,932.70	62.48	1,888,146.62

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	315,349,269.74	607,460,628.97
合计	315,349,269.74	607,460,628.97

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

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：

单位：元 币种：人民币

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	289,670,011.74
小 计	289,670,011.74

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

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	4,081,842.62	99.56	6,533,202.02	99.73
1 至 2 年			17,835.00	0.27
2 至 3 年	17,835.00	0.44		
3 年以上				
合计	4,099,677.62	100.00	6,551,037.02	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄 1 年以上重要的预付款项

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
中国石化集团金陵石油化工有限公司	1,557,707.48	38.00
台化兴业（宁波）有限公司	1,046,693.31	25.53
浙商财产保险股份有限公司	861,225.93	21.01
江苏九易科技有限公司	236,861.35	5.78
维正知识产权科技有限公司	133,000.00	3.24
合计	3,835,488.07	93.56

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
应收利息		
应收股利		

其他应收款	4,536,091.08	6,665,618.98
合计	4,536,091.08	6,665,618.98

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,969,736.82
1 年以内小计	3,969,736.82
1 至 2 年	934,776.38
2 至 3 年	34,040.00
3 年以上	283,709.48
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	

合计	5,222,262.68
----	--------------

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,274,115.53	7,051,967.43
应收暂付款	726,093.97	2,094,742.60
其他	222,053.18	99,019.57
合计	5,222,262.68	9,245,729.60

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	289,586.34	184,721.20	2,105,803.08	2,580,110.62
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-46,738.82	46,738.82		
--转入第三阶段		-6,808.00	6,808.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-44,360.69	-37,696.74	-1,811,881.60	-1,893,939.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	198,486.84	186,955.28	300,729.48	686,171.60

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

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

按组合计提坏账准备	2,580,110.62	-1,893,939.02				686,171.60
合计	2,580,110.62	-1,893,939.02				686,171.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

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
宁波石化开发区公共管理有限公司	押金保证金	580,000.00	1年以内	11.11	29,000.00
		244,000.00	1-2年	4.67	48,800.00
宁波产权交易中心有限公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	9.57	25,000.00
宁波市国土资源局	押金保证金	242,500.00	3年以上	4.64	242,500.00
杭州富阳水务有限公司	押金保证金	202,350.00	1年以内	3.87	10,117.50
杭州萧山污水处理有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2年	3.83	40,000.00
杭州市水务集团有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	3.83	10,000.00
浙江浙能石油新能源有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	3.83	10,000.00
合计	/	2,368,850.00	/	45.35	415,417.50

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	87,583,250.98	8,829,713.24	78,753,537.74	101,522,108.19	785,047.52	100,737,060.67
在产品	224,906.56		224,906.56	204,798.32		204,798.32
库存商品	35,078,888.62	9,834,929.98	25,243,958.64	31,172,549.54	1,271,161.35	29,901,388.19
低值易耗品	21,428.80		21,428.80	30,745.51		30,745.51
合计	122,908,474.96	18,664,643.22	104,243,831.74	132,930,201.56	2,056,208.87	130,873,992.69

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	785,047.52	8,300,874.72		256,209.00		8,829,713.24
在产品						
库存商品	1,271,161.35	9,834,929.98		1,271,161.35		9,834,929.98
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,056,208.87	18,135,804.70		1,527,370.35		18,664,643.22

(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
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		2022 年度已将期初计提存货跌价准备的存货领用
库存商品	产成品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		2022 年度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	4,500,454.52	
预交企业所得税	660.48	
合计	4,501,115.00	

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

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额		2,919,839.18		2,919,839.18
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		2,919,839.18		2,919,839.18
(1) 处置				

(2) 其他转出		2,919,839.18		2,919,839.18
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额		1,449,984.62		1,449,984.62
2. 本期增加金额		59,523.60		59,523.60
(1) 计提或摊销		59,523.60		59,523.60
3. 本期减少金额		1,509,508.22		1,509,508.22
(1) 处置				
(2) 其他转出		1,509,508.22		1,509,508.22
4. 期末余额				
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. 期初账面价值		1,469,854.56		1,469,854.56

注：本期投资性房地产其他减少系子公司宁波市镇海众利化工有限公司的土地使用权转为自用资产，不再对外出租。

(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	615,065,667.83	516,821,944.45
固定资产清理		
合计	615,065,667.83	516,821,944.45

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	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1 · 期初 余额	214,799,050.70	4,834,790.65	873,059,756.37	1,811,061.54	1,094,504,659.26
2 · 本期 增加 金额	52,427,788.60	1,310,609.04	107,582,202.77		161,320,600.41
1) 购 置		1,310,609.04	8,299,930.10		9,610,539.14
2) 在 建工 程转 入	52,427,788.60		99,282,272.67		151,710,061.27
3) 企 业合 并增 加					
3 · 本期 减少 金额	766,754.48	473,722.77	40,466,451.71		41,706,928.96
1) 处 置或 报废	766,754.48	473,722.77	40,466,451.71		41,706,928.96
4 · 期末 余额	266,460,084.82	5,671,676.92	940,175,507.43	1,811,061.54	1,214,118,330.71
二、累计折旧					
1 · 期初 余额	79,384,555.50	3,685,351.92	490,998,949.51	1,061,359.74	575,130,216.67
2 · 本期 增加	9,304,256.02	305,722.34	48,509,547.84	215,993.04	58,335,519.24

金额					
1) 计提	9,304,256.02	305,722.34	48,509,547.84	215,993.04	58,335,519.24
3 . 本期 减少 金额	556,972.59	434,155.17	35,974,443.41		36,965,571.17
1) 处 置或 报废	556,972.59	434,155.17	35,974,443.41		36,965,571.17
4 . 期末 余额	88,131,838.93	3,556,919.09	503,534,053.94	1,277,352.78	596,500,164.74
三、减值准备					
1 . 期初 余额	2,552,498.14				2,552,498.14
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	2,552,498.14				2,552,498.14
四、账面价值					
1 . 期末 账面 价值	175,775,747.75	2,114,757.83	436,641,453.49	533,708.76	615,065,667.83

2 · 期初 账面 价值	132,861,997.06	1,149,438.73	382,060,806.86	749,701.80	516,821,944.45
-----------------------	----------------	--------------	----------------	------------	----------------

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	19,204,940.82	待年产 30 万吨乙烯基新材料完工后一并办理
小 计	19,204,940.82	

其他说明：

√适用 □不适用

期末固定资产中有账面价值 23,900,449.56 元房屋及建筑物用于长期借款抵押担保。

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	928,095,373.88	157,894,419.44
工程物资		
合计	928,095,373.88	157,894,419.44

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
环氧氯丙烷及配套项目				32,166,867.36		32,166,867.36
全厂给排水及污水管网改造				5,470,717.47		5,470,717.47
年产30万吨乙烯基新材料项目	868,356,517.04		868,356,517.04	79,793,641.86		79,793,641.86
15万吨/年高浓度碱项目	14,395,494.82		14,395,494.82	3,529,967.06		3,529,967.06
530及540机柜间搬迁项目				6,011,692.36		6,011,692.36
外电网接入系统改造项目	12,448,421.47		12,448,421.47	156,758.17		156,758.17
ECH装置5万吨技改项目	7,723,484.23		7,723,484.23	929,470.45		929,470.45
零星工程	25,171,456.32		25,171,456.32	29,835,304.71		29,835,304.71
合计	928,095,373.88		928,095,373.88	157,894,419.44		157,894,419.44

(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
环氧氯丙烷及配套项目	277,100,000.00	32,166,867.36	25,498,231.52	57,665,098.88			101.51	100.00				自有资金
全厂给排水及污水管网改造	10,000,000.00	5,470,717.47	6,316,847.98	11,787,565.45			133.20	100.00				自有资金
年产30万吨乙烯基新材料项目	1,978,000,000.00	79,793,641.86	788,562,875.18			868,356,517.04	49.61	49.61	73,086.12	73,086.12	4.15	募集资金、金融机构贷款及自有资金
15万吨/年高浓度碱项目	17,000,000.00	3,529,967.06	10,865,527.76			14,395,494.82	95.69	95.69				自有资金
530及540机柜间搬迁项目	14,000,000.00	6,011,692.36	6,371,621.95	12,383,314.31			99.95	100.00				自有资金
外电网接入系统改造项目	19,000,000.00	156,758.17	12,291,663.30			12,448,421.47	74.04	74.04				
ECH装置5万吨技改项目	15,000,000.00	929,470.45	6,794,013.78			7,723,484.23	58.18	58.18				
二期A/B电槽升级换代技改项目	30,000,000.00		22,927,115.05	22,927,115.05			86.36	100.00				

2022 年年度报告

零星工程		29,835,304.71	42,283,119.19	46,946,967.58		25,171,456.32						
合计	2,360,100,000.0 0	157,894,419.4 4	921,911,015.71	151,710,061.27		928,095,373.88	/	/	73,086.12	73,086.12	4.15	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	25,567,447.98	3,201,790.50	27,011,918.18	3,041,779.19	58,822,935.85
2. 本期增加金额	2,919,839.18			250,263.83	3,170,103.01
(1) 购置				250,263.83	250,263.83
(2) 内部研发					
(3) 其他增加	2,919,839.18				2,919,839.18

3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	28,487,287.16	3,201,790.50	27,011,918.18	3,292,043.02	61,993,038.86
二、累计摊销					
1. 期初 余额	6,342,090.02	3,201,790.50	20,954,527.98	2,224,387.94	32,722,796.44
2. 本期 增加金额	2,026,486.90		632,075.52	130,467.38	2,789,029.80
(1) 计提	516,978.68		632,075.52	130,467.38	1,279,521.58
2) 其他增加 [注]	1,509,508.22				1,509,508.22
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	8,368,576.92	3,201,790.50	21,586,603.50	2,354,855.32	35,511,826.24
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	20,118,710.24		5,425,314.68	937,187.70	26,481,212.62
2. 期初 账面价值	19,225,357.96		6,057,390.20	817,391.25	26,100,139.41

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

[注]本期无形资产其它增加系子公司宁波市镇海众利化工有限公司的土地使用权转为自用资产，不再对外出租

(2) 期末无形资产中有账面价值 20,118,710.24 元土地使用权用于长期借款抵押担保。

(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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

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
离子膜及树脂	7,852,427.29	4,770,322.09	4,424,996.54	584,778.81	7,612,974.03
排污权	538,774.22		248,664.96		290,109.26
活性炭	13,793.05		13,793.05		
催化剂	21,331,163.49		5,724,113.19		15,607,050.30
合计	29,736,158.05	4,770,322.09	10,411,567.74	584,778.81	23,510,133.59

其他说明：

[注]本期其他减少系公司二期 A/B 电解槽更新，电解槽使用的离子膜拆除报废

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
应收款项坏账准备	3,144,918.71	727,772.33	3,041,733.09	724,799.00
存货跌价准备	18,664,643.22	4,666,160.80	2,053,510.80	513,377.70
递延收益	9,546,581.66	2,386,645.42	10,604,231.66	2,651,057.92
未实现内部损益	935,452.14	23,386.30	1,032,884.00	258,221.00
资产报废损失	13,293,349.54	3,323,337.39	13,293,349.54	3,323,337.39
合计	45,584,945.27	11,127,302.24	30,025,709.09	7,470,793.01

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	145,192,655.71	36,298,163.94	125,236,761.04	31,309,190.27
合计	145,192,655.71	36,298,163.94	125,236,761.04	31,309,190.27

(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
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
其他应收款坏账准备	686,171.60	2,580,110.62
其他资产减值准备	2,552,498.14	2,555,196.21
合计	3,238,669.74	5,135,306.83

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	2,037,478.10		2,037,478.10	573,890.10		573,890.10
合计	2,037,478.10		2,037,478.10	573,890.10		573,890.10

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		50,062,638.90
合计		50,062,638.90

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	96,185,079.69	66,582,709.12
合计	96,185,079.69	66,582,709.12

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
材料款	88,983,800.36	95,467,921.29
设备工程款	461,377,908.51	68,504,356.92
修理费、运费等费用款	45,780,412.45	25,660,764.70
合计	596,142,121.32	189,633,042.91

(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	18,451,713.47	29,726,961.83
合计	18,451,713.47	29,726,961.83

(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	20,397,079.24	121,911,290.54	118,140,736.64	24,167,633.14
二、离职后福利-设定提存计划	3,514,824.00	19,342,133.10	16,016,957.10	6,840,000.00
三、辞退福利		32,815.71	32,815.71	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,911,903.24	141,286,239.35	134,190,509.45	31,007,633.14

(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	8,400,000.00	94,428,441.75	91,428,441.75	11,400,000.00
二、职工福利费	11,716,444.88	8,418,250.61	8,418,250.61	11,716,444.88
三、社会保险费		6,775,040.78	5,974,690.78	800,350.00
其中：医疗保险费		5,451,947.50	5,451,947.50	
工伤保险费		522,743.28	522,743.28	
生育保险费				
残保金		800,350.00		800,350.00
四、住房公积金		9,087,817.00	9,087,817.00	
五、工会经费和职工教育经费	280,634.36	1,998,012.17	2,027,808.27	250,838.26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		1,203,728.23	1,203,728.23	
合计	20,397,079.24	121,911,290.54	118,140,736.64	24,167,633.14

(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		10,267,773.94	10,267,773.94	
2、失业保险费		402,647.16	402,647.16	
3、企业年金缴费	3,514,824.00	8,671,712.00	5,346,536.00	6,840,000.00
合计	3,514,824.00	19,342,133.10	16,016,957.10	6,840,000.00

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		40,081,004.26
消费税		
营业税		
企业所得税	6,786,744.31	36,380,698.16
个人所得税	1,157,543.94	963,235.20
城市维护建设税	597.24	1,720,752.22
土地使用税	1,785,464.37	1,785,464.39
房产税	920,022.14	1,178,640.38
印花税	185,832.68	663,572.46
教育费附加	255.96	250,931.47
地方教育附加	170.64	167,287.65
合计	10,836,631.28	83,191,586.19

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		
押金保证金	16,868,994.15	3,392,874.16
应付暂收款	25,000.00	125,000.00
其他	1,997,828.11	1,382,475.18
合计	18,891,822.26	4,900,349.34

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	16,868,994.15	3,392,874.16
应付暂收款	25,000.00	125,000.00
其他	1,997,828.11	1,382,475.18
合计	18,891,822.26	4,900,349.34

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
1 年内到期的长期借款利息	6,340.28	
合计	6,340.28	

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	2,398,722.75	3,864,505.04
合计	2,398,722.75	3,864,505.04

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	5,000,000.00	
保证借款		
信用借款		
合计	5,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

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

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,249,481.15	1,249,481.15
专项应付款		
合计	1,249,481.15	1,249,481.15

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
住房基金提留款	1,249,481.15	1,249,481.15
合计	1,249,481.15	1,249,481.15

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

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	10,604,231.66	183,000.00	1,240,650.00	9,546,581.66	与资产相关的政府补助
合计	10,604,231.66	183,000.00	1,240,650.00	9,546,581.66	/

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
2017 年度镇海区节能项目补助	466,666.67			80,000.00		386,666.67	其他收益
2018 年度镇海区节能项目补助	553,333.33			80,000.00		473,333.33	其他收益
石化区管委会雨污分流奖励	132,000.00			16,500.00		115,500.00	其他收益
宁波市生态环境局 VOCS 在线监控建设项目补助	198,763.33			75,440.00		123,323.33	其他收益
自动化智能项目和数字化改造项目补助资金	270,900.00			30,100.00		240,800.00	其他收益
技术改造项目竣工补助资金	340,560.00			37,840.00		302,720.00	其他收益
氯碱装置错峰填谷节能增效技改项目补助	5,330,775.00			566,100.00		4,764,675.00	其他收益

2019 年度宁波市工业投资(技术改造)项目计划竣工专项资金	3,311,233.33			345,520.00		2,965,713.33	其他收益
2022 年度重点节能技术改造项目补助(盐酸炉)		183,000.00		9,150.00		173,850.00	其他收益
小 计	10,604,231.66	183,000.00		1,240,650.00		9,546,581.66	

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	434,800,000.00						434,800,000.00

其他说明:

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	543,589,846.55			543,589,846.55
其他资本公积				
合计	543,589,846.55			543,589,846.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

适用 不适用

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	1,561,929.77	9,631,245.91	9,631,245.91	1,561,929.77
合计	1,561,929.77	9,631,245.91	9,631,245.91	1,561,929.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司根据财政部、应急管理部文件《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）规定，提取和使用安全生产费用。

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	68,991,858.34	37,913,065.02		106,904,923.36
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	68,991,858.34	37,913,065.02		106,904,923.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期变动系按母公司 2022 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

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	535,784,105.75	149,721,396.97
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	351,470.49	
调整后期初未分配利润	536,135,576.24	149,721,396.97
加:本期归属于母公司所有者的净利润	379,422,107.88	496,834,397.21
减:提取法定盈余公积	37,913,065.02	50,554,737.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	250,444,800.00	59,865,480.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	627,199,819.10	536,135,576.24

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 351,470.49 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	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	2,115,271,785.62	1,447,468,403.57
其他业务	1,779,001.77	105,019.18	1,382,047.18	446,160.41
合计	2,562,678,818.73	1,953,374,421.09	2,116,653,832.80	1,447,914,563.98

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
氯碱类		2,262,782,435.70
MIBK 类		171,669,742.29
其他		126,447,638.97
合计		2,560,899,816.96
按经营地区分类		
中国地区		2,560,899,816.96
合计		2,560,899,816.96
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		2,560,899,816.96
合计		2,560,899,816.96
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直销		1,634,111,862.10
经销		926,787,954.86
合计		2,560,899,816.96
按行业分类		
化工行业		2,560,899,816.96
合计		2,560,899,816.96
合计		

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,587,730.71	6,232,198.60
教育费附加	1,966,170.30	2,670,942.25
资源税		
房产税	766,287.11	1,233,043.98
土地使用税	1,785,902.38	1,785,902.38
车船使用税		
印花税	1,251,590.36	1,451,196.26
地方教育附加	1,310,780.19	1,780,628.16
环境保护税	10,583.22	12,964.94
合计	11,679,044.27	15,166,876.57

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,916,334.94	4,626,291.79
包装费	1,490,064.87	3,467,042.28
仓储租赁费	389,586.37	229,357.80
其他	158,931.44	382,778.10
合计	6,954,917.62	8,705,469.97

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	29,353,314.78	19,937,940.94
办公差旅费	3,942,844.67	5,755,125.48
折旧与摊销	3,022,943.15	2,953,916.93
中介机构费	2,287,012.73	3,116,285.79
安全环保费	2,071,406.57	2,438,889.90
业务招待费	383,892.11	390,169.22
其他	1,664,014.37	1,213,072.48
合计	42,725,428.38	35,805,400.74

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
职工薪酬	20,064,149.55	8,975,906.40
材料费用	9,991,702.93	6,773,536.65
折旧与摊销	4,922,078.30	5,115,841.93
委外研发费	1,928,584.91	
其他	2,813,268.55	269,397.10
合计	39,719,784.24	21,134,682.08

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	945,277.77	2,021,513.90
减：利息收入	5,405,391.30	1,924,505.48
手续费	2,307,765.39	105,839.88
汇兑损益	-101,428.98	-100,165.53
合计	-2,253,777.12	102,682.77

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[注]	1,240,650.00	794,071.67
与收益相关的政府补助[注]	1,295,550.00	11,696,900.00
代扣个人所得税手续费返还	76,915.17	50,506.38
合计	2,613,115.17	12,541,478.05

其他说明：

注：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七(84)政府补助之说明。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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		
应收款项融资贴现损失	-1,099,836.07	-930,270.38
合计	-1,099,836.07	-930,270.38

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	103,185.62	-1,245,154.62
其他应收款坏账损失	-1,893,939.02	-663,935.97
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失		
合计	-1,790,753.40	-1,909,090.59

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	-18,135,804.70	-1,714,948.99
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		430,687.08
合计	-18,135,804.70	-1,284,261.91

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
非流动资产处置收益	4,702,233.90	19,142,360.26
合计	4,702,233.90	19,142,360.26

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付款项	18,240.00		18,240.00
赔偿及罚没收入	663,147.00	429,546.56	663,147.00
其他	117,251.03	9,057.04	117,251.03
合计	798,638.03	438,603.60	798,638.03

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,085,501.95	15,606,373.48	4,085,501.95
其中：固定资产处置损失	4,085,501.95	15,606,373.48	4,085,501.95
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	10,000.00	2,030,000.00	10,000.00
非常损失	105,266.60	100,043.60	105,266.60
其他	153,126.01	11,901.34	153,126.01
合计	4,353,894.56	17,748,318.42	4,353,894.56

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	115,875,049.48	87,875,757.25
递延所得税费用	1,332,464.44	12,580,948.28
合计	117,207,513.92	100,456,705.53

(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	496,794,205.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	124,198,551.36
子公司适用不同税率的影响	-168,836.88
调整以前期间所得税的影响	-27,208.51
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	700,193.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-223,030.97
研发加计扣除对所得税的影响	-7,272,154.89
其他非流动资产核销的影响	
所得税费用	117,207,513.92

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
与资产相关的政府补助	183,000.00	9,116,200.00
与收益相关的政府补助	1,295,550.00	11,696,900.00
收到押金保证金	6,310,830.40	
银行存款利息收入	5,405,391.30	1,924,505.48
其他	2,560,312.94	1,350,833.24
合计	15,755,084.64	24,088,438.72

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
付现费用	18,255,462.34	22,308,859.62
支付押金保证金	4,411,861.90	5,015,174.24
支付承兑汇票保证金	3,124,371.98	

对外捐赠支出	10,000.00	2,030,000.00
其他收支净额	200,600.31	376,010.03
合计	26,002,296.53	29,730,043.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	14,355,003.39	3,646,350.90
合计	14,355,003.39	3,646,350.90

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

上年同期数系根据 2021 年 3 月 30 日公司和子公司浙江浙铁创新化工技术有限公司与浙江银安建设有限公司签订的《资产交易合同》，公司将 CPE 及 ACS 装置（含拆除费用）转让至浙江银安建设有限公司，收到浙江银安建设有限公司支付的安全风险金及合同履行保证金合计 3,646,350.90 元。本期数系向工程设备供应商收取的履约保证金。

(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
归还保证金		3,646,350.90
合计		3,646,350.90

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

上年同期数系归还浙江银安建设有限公司向公司支付的安全风险金及合同履行保证金。

(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
支付与发行权益性证券直接相关的外部费用		15,921,434.04
子公司支付少数股东清算分配款		1,003,415.72
合计		16,924,849.76

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	379,586,691.50	497,617,951.77
加：资产减值准备	16,345,051.30	3,193,352.50
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,335,519.24	49,882,228.11
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,339,045.18	922,834.93
长期待摊费用摊销	10,411,567.74	7,626,371.39
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）	-4,702,233.90	-19,142,360.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,085,501.95	15,606,373.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	945,277.77	2,021,513.90
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,656,509.23	-6,224,929.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,988,973.67	18,805,878.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,494,356.25	-82,602,814.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	66,550,843.34	-540,538,876.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,819,051.89	165,779,420.58
其他		16,615,203.98
经营活动产生的现金流量净额	526,905,032.92	129,562,147.29
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	414,240,024.33	471,448,475.39
减：现金的期初余额	471,448,475.39	222,991,887.96
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-57,208,451.06	248,456,587.43

(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	414,240,024.33	471,448,475.39
其中：库存现金	4,755.12	8,024.86
可随时用于支付的银行存款	414,235,269.21	471,440,450.53
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	414,240,024.33	471,448,475.39
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

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

单位：元 币种：人民币

时点	现金流量表	资产负债表	差异金额	差异内容
2022年12月31日	414,240,024.33	418,623,680.91	4,383,656.58	住房基金提留款 1,259,284.60 元， 承兑汇票保证金 3,124,371.98 元
2021年12月31日	471,448,475.39	472,704,105.97	1,255,630.58	住房基金提留款 1,255,630.58 元

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	406,929,883.00	217,048,186.63
其中：支付材料款、维修费	117,323,311.13	135,985,657.66
支付固定资产等长期资产购置款	257,531,684.50	58,338,620.97
支付其他费用	32,074,887.37	22,723,908.00

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	1,259,284.60	住房基金提留款
货币资金	3,124,371.98	票据保证金
应收票据	30,722,050.06	票据质押
存货		
固定资产	23,900,449.56	贷款抵押
无形资产	20,118,710.24	贷款抵押
合计	79,124,866.44	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1,001,979.14	6.96	6,978,383.89
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

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
2017 年度镇海区节能项目补助	800,000.00	递延收益	80,000.00
2018 年度镇海区节能项目补助	800,000.00	递延收益	80,000.00
石化区管委会雨污分流奖励	165,000.00	递延收益	16,500.00
宁波市生态环境局 VOCS 在线监控建设项目补助	377,200.00	递延收益	75,440.00
自动化智能项目和数字化改造项目补助资金	301,000.00	递延收益	30,100.00
技术改造项目竣工补助资金	378,400.00	递延收益	37,840.00
氯碱装置错峰填谷节能增效技改项目补助	5,661,000.00	递延收益	566,100.00
2019 年度宁波市工业投资(技术改造)项目计划竣工专项资金	3,455,200.00	递延收益	345,520.00
2022 年度重点节能技术改造项目补助(盐酸炉)	183,000.00	递延收益	9,150.00
2022 年第三批制造业高质量发展专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
2022 年第二批企业信息化项目奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
镇海区纳税二十强奖项	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年重点监管企业污染源自动监控系统运行费用环保补助	94,350.00	其他收益	94,350.00
2021 年度企业首次销售上台阶奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
石化区应急救援专项补贴	55,000.00	其他收益	55,000.00

知识产权战略资金补助项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他	216,200.00	其他收益	216,200.00

本期计入当期损益的政府补助金额为 2,536,200.00 元。

(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	
宁波市镇海众利化工有限公司	浙江	宁波	化工原料销售	100.00		非同一控制下的企业合并
台州市高翔化工有限公司	浙江	台州	化工原料销售	60.00		非同一控制下的企业合并

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财务报表附注七 4、七 5、七 6、七 7 及七 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，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 62.48%（2021 年 12 月 31 日：58.56%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	5,006,340.28	6,327,617.85	213,840.28	538,123.97	5,575,653.60
应付票据	96,185,079.69	96,185,079.69	96,185,079.69		
应付账款	596,142,121.32	596,142,121.32	596,142,121.32		
其他应付款	18,891,822.26	18,891,822.26	18,891,822.26		
长期应付款	1,249,481.15	1,249,481.15			1,249,481.15
小 计	717,474,844.70	718,796,122.27	711,432,863.55	538,123.97	6,825,134.75

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	50,062,638.90	51,400,833.34	51,400,833.34		
应付票据	66,582,709.12	66,582,709.12	66,582,709.12		
应付账款	189,633,042.91	189,633,042.91	189,633,042.91		
其他应付款	4,900,349.34	4,900,349.34	4,900,349.34		
长期应付款	1,249,481.15	1,249,481.15			1,249,481.15
小 计	312,428,221.42	313,766,415.86	312,516,934.71		1,249,481.15

(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附注七 82（1）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			315,349,269.74	315,349,269.74
持续以公允价值计量的资产总额			315,349,269.74	315,349,269.74
（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

对于持有的银行承兑汇票，系用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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 (%)
浙江省交通投资集团有限公司	杭州	交通基础设施投资、经营等	316 亿元	55.62	55.62

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是浙江省交通投资集团有限公司。

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

本企业子公司的情况详见“九、在其他权益主体中的权益 1、在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州德联自动化设备有限公司	本公司股东杭州德联科技股份有限公司之子公司
宁波碧海供水有限公司	公司股东宁波市镇海区海江投资发展有限公司之子公司
浙商财产保险股份有限公司	母公司之下属公司
浙商证券股份有限公司	母公司之下属公司
王时良	公司董事
周强	公司监事
邬优红	公司董事
石艳春	公司高级管理人员
沈曙光	公司董事
张远	公司高级管理人员

其他说明

比照关联方披露的其他单位

单位名称	与本公司关系
------	--------

恒河材料科技股份有限公司

持有本公司 3.82%股份的股东

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
浙江省交通投资集团有限公司	培训费	37,549.18			100,343.39
浙江省交通投资集团有限公司	服务费等	404,470.03			20,955.73
浙江省交通投资集团有限公司	软件费	175,196.19			135,796.46
浙商财产保险股份有限公司	保险费	1,796,180.26			1,528,748.43
浙商证券股份有限公司	IPO 发行承销费				17,358,490.57
宁波碧海供水有限公司	购买工业水	7,310,559.55			6,921,903.99
杭州德联自动化设备有限公司	购买工程设备	351,327.43			1,215,336.28

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
恒河材料科技股份有限公司	烧碱	12,490,013.08	5,927,518.96
	氢气	80,801,835.29	71,674,765.79
宁波碧海供水有限公司	次氯酸钠	378,658.01	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

已对同属浙江省交通投资集团有限公司控制下的企业同类业务合并披露

(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：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	792.59	586.54

(8). 其他关联交易

适用 不适用

本期，收到公司高级管理人员王时良、周强、邬优红、石艳春、沈曙光、张远的经营风险金和安全风险金合计 1,036,000.00 元。

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	恒河材料科技股份有限公司	1,687,061.08	84,353.05	1,780,216.43	89,010.82
小计		1,687,061.08	84,353.05	1,780,216.43	89,010.82
预付款项	浙商财产保险股份有限公司	861,225.93		786,876.40	
	浙江省交通投资集团有限公司	2,500.00			
小计		863,725.93		786,876.40	
其他应收款	宁波碧海供水有限公司	106,800.00	5,340.00		
小计		106,800.00	5,340.00		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江省交通投资集团有限公司	123,000.00	20,700.00
	宁波碧海供水有限公司	525,558.72	544,568.92
	杭州德联自动化设备有限公司	85,717.00	260,813.00
小 计		734,275.72	826,081.92
其他应付款	杭州德联自动化设备有限公司	445,304.00	24,850.00
	王时良	190,000.00	
	周强	190,000.00	
	邬优红	164,000.00	
	石艳春	164,000.00	
	沈曙光	164,000.00	
	张远	164,000.00	
小 计		1,481,304.00	24,850.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

经中国证券监督管理委员会第十八届发行审核委员会审议通过并经中国证券监督管理委员会同意发行，公司于 2021 年 11 月向社会公众发行人民币普通股（A 股）股票 6,526 万股，募集资金总额 39,090.74 万元，坐扣承销及保荐费及扣除其他直接相关费用后的募集资金净额为 35,762.75 万元。该募集资金将用于年产 30 万吨乙烯基新材料项目，截至 2022 年 12 月 31 日，该项目已使用募集资金支出 26,681.06 万元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司 2023 年 2 月 24 日第二届董事会第一次会议、2023 年 3 月 13 日 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的议案》，拟发行可转债总额不超过人民币 6.6 亿元（含 6.6 亿元），用于投资年产 30 万吨乙烯基新材料项目。上述事项尚待上海证券交易所审核。	660,000,000.00	
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	187,833,600.00 元（含税）
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按商品或服务类型分解的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数		上年同期数	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
氯碱类	2,262,782,435.70	1,663,395,659.38	1,689,268,026.54	1,129,157,068.04
MIBK 类	171,669,742.29	159,660,553.78	309,773,281.00	200,242,024.30
其他	126,447,638.97	130,213,188.75	116,230,478.08	118,069,311.23
小 计	2,560,899,816.96	1,953,269,401.91	2,115,271,785.62	1,447,468,403.57

经营租赁收入：

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	295,238.11	571,428.60

经营租赁资产：

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产		1,469,854.56
小 计		1,469,854.56

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	
1 年以内	55,167,776.72
1 年以内小计	55,167,776.72
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	128,792.16
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	55,296,568.88

(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	128,792.16	0.23	128,792.16	100.00		128,792.16	0.24	128,792.16	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	55,167,776.72	99.77	2,758,388.84	5.00	52,409,387.88	54,174,736.64	99.76	2,708,736.83	5.00	51,465,999.81
其中：										
合计	55,296,568.88	100.00	2,887,181.00	5.22	52,409,387.88	54,303,528.80	100.00	2,837,528.99	5.23	51,465,999.81

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
绍兴集翔化工有限公司	128,792.16	128,792.16	100.00	预计无法收回
合计	128,792.16	128,792.16	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,167,776.72	2,758,388.84	5.00
合计	55,167,776.72	2,758,388.84	5.00

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	
单项计提坏账准备	128,792.16					128,792.16
按组合计提坏账准备	2,708,736.83	49,652.01				2,758,388.84
合计	2,837,528.99	49,652.01				2,887,181.00

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
宁波亚洲浆纸业有限公司	15,528,332.19	28.08	776,416.61

诺力昂化学品(宁波)有限公司	7,289,618.09	13.18	364,480.90
中国石油化工股份有限公司	6,843,041.67	12.38	342,152.08
南亚电子材料(昆山)有限公司	4,948,916.48	8.95	247,445.82
浙江逸盛新材料有限公司	3,153,024.27	5.70	157,651.21
合计	37,762,932.70	68.29	1,888,146.62

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,293,197.84	6,432,649.39
合计	4,293,197.84	6,432,649.39

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,714,059.72
1 年以内小计	3,714,059.72
1 至 2 年	934,776.38
2 至 3 年	34,040.00
3 年以上	248,500.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	4,931,376.10

(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	4,024,115.53	6,843,967.43
应收暂付款	726,093.97	2,094,742.60
其他	181,166.60	25,000.00
合计	4,931,376.10	8,963,710.03

(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	277,745.84	182,721.20	2,070,593.60	2,531,060.64
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-46,738.82	46,738.82		
--转入第三阶段		-6,808.00	6,808.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-45,304.04	-35,696.74	-1,811,881.60	-1,892,882.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	185,702.99	186,955.28	265,520.00	638,178.26

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	8,963,710.03	2,531,060.64				6,432,649.39
合计	8,963,710.03	2,531,060.64				6,432,649.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

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
宁波石化开发区公共管理有限公司	押金保证金	580,000.00	1年以内	11.76	29,000.00
		244,000.00	1-2年	4.95	48,800.00
宁波产权交易中心有限公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	10.14	25,000.00
宁波市国土资源局	押金保证金	242,500.00	3年以上	4.92	242,500.00
杭州富阳水务有限公司	押金保证金	202,350.00	1年以内	4.10	10,117.50
杭州萧山污水处理有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2年	4.06	40,000.00
杭州市水务集团有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	4.06	10,000.00
浙江浙能石油新能源有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	4.06	10,000.00
合计		2,368,850.00		48.05	415,417.50

(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	7,432,200.93		7,432,200.93	7,432,200.93		7,432,200.93
对联营、合营企业投资						

合计	7,432,200.93		7,432,200.93	7,432,200.93		7,432,200.93
----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波市镇海众利化工有限公司	2,878,254.50			2,878,254.50		
台州市高翔化工有限公司	4,553,946.43			4,553,946.43		
合计	7,432,200.93			7,432,200.93		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,550,007,946.77	1,945,085,560.50	2,102,312,335.76	1,437,901,145.77
其他业务	1,483,763.66	45,495.58	810,618.58	386,636.81
合计	2,551,491,710.43	1,945,131,056.08	2,103,122,954.34	1,438,287,782.58

(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	
氯碱类	2,252,474,171.89
MIBK 类	171,369,112.20
其他	126,164,662.68
小 计	2,550,007,946.77
按经营地区分类	
中国地区	2,550,007,946.77
小 计	2,550,007,946.77
市场或客户类型	
合同类型	

按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	2,550,007,946.77
小 计	2,550,007,946.77
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
直销	1,555,642,626.64
经销	994,365,320.13
合计	2,550,007,946.77
按行业分类	
化工行业	2,550,007,946.77
合计	2,550,007,946.77
合计	

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 29,508,764.00 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		
应收款项融资贴现损失	-1,099,836.07	-930,270.38
子公司分红款		9,495,995.21
处置子公司产生的投资收益		673,807.09
合计	-1,099,836.07	9,239,531.92

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	4,702,233.90	
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）	2,536,200.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得		

的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,555,256.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	76,915.17	
减：所得税影响额	853,544.77	
少数股东权益影响额	137,025.09	
合计	2,769,522.68	

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	23.30	0.87	0.87
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.13	0.87	0.87

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：王时良

董事会批准报送日期：2023年4月18日

修订信息

适用 不适用