

公司代码：600426

公司简称：华鲁恒升

山东华鲁恒升化工股份有限公司

2023 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人常怀春、主管会计工作负责人高景宏及会计机构负责人（会计主管人员）张虎城声明：保证半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
无
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告中所涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。
- 七、是否存在被控股股东及其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半年度报告内容的真实性、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了存在风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“五、（一）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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	13
第五节	环境与社会责任.....	14
第六节	重要事项.....	17
第七节	股份变动及股东情况.....	22
第八节	优先股相关情况.....	25
第九节	债券相关情况.....	25
第十节	财务报告.....	26

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签字并盖章的会计报表。
	报告期内在证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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		
本公司、公司、华鲁恒升	指	山东华鲁恒升化工股份有限公司
华鲁控股	指	华鲁控股集团有限公司
恒升集团	指	山东华鲁恒升集团有限公司
德州热电	指	山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司
控股子公司、荆州公司	指	华鲁恒升（荆州）有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
中证登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

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	山东华鲁恒升化工股份有限公司	
公司的中文简称	华鲁恒升	
公司的外文名称	SHANDONG HUALU-HENGSHENG CHEMICAL CO., LTD	
公司的外文名称缩写	HUALU-HENGSHENG	
公司的法定代表人	常怀春	

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高文军	樊琦
联系地址	山东省德州市天衢西路 24 号	山东省德州市天衢西路 24 号
电话	0534-2465426	0534-2465426
传真	0534-2465017	0534-2465017
电子信箱	hlhszq@hl-hengsheng.com	hlhszq@hl-hengsheng.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	山东省德州市天衢西路24号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	山东省德州市天衢西路24号
公司办公地址的邮政编码	253024
公司网址	http://www.hl-hengsheng.com
电子信箱	hlhszq@hl-hengsheng.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、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	华鲁恒升	600426	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	12,358,870,097.06	16,533,761,872.65	-25.25
归属于上市公司股东的净利润	1,709,585,668.15	4,509,699,998.86	-62.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,692,433,383.49	4,477,094,327.45	-62.20
经营活动产生的现金流量净额	2,377,385,527.68	4,445,565,939.29	-46.52
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	26,990,702,390.36	26,923,068,061.10	0.25
总资产	38,893,880,989.65	35,005,445,703.73	11.11

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.805	2.128	-62.17
稀释每股收益(元/股)	0.805	2.128	-62.17
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.797	2.113	-62.28
加权平均净资产收益率(%)	6.15	18.39	减少12.24个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.09	18.25	减少12.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	2,542,169.37	七、53-55
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,268,400.00	七、48
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	14,199,125.54	七、49-50

的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,415,410.35	七、54-55
减：所得税影响额	3,539,628.81	
少数股东权益影响额（税后）	733,191.79	
合计	17,152,284.66	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退税款	281,740.18	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。

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）行业发展情况

2023 年上半年，受国际环境复杂严峻、经济恢复不及预期等因素影响，化工行业景气下行，市场呈现下游消费需求不足、产能过剩严重、同质竞争加剧、上游原料高位盘整、产品价格倒挂等状况，严重压缩企业效益空间，行业经营进入低谷。面对新的经济形势，化工生产企业需加速产业调整和技术升级，努力寻求新的增长点，推动企业高质量发展。

报告期内，公司充分预估经营压力，内挖潜力、外拓市场，充分发挥三大平台联动联调优势，加大能效提升攻关力度，优化公用工程保障能力，实现了生产装置安、稳、长、满、优运行，提高了资源综合利用率和运行效率，提升了公司风险抵抗能力。

（二）主要业务情况

公司为多业联产的新型化工企业，主要业务包括：基础化学原料制造；化工产品生产和销售；专用化学产品制造和销售；肥料生产；热力生产和供应等。主要产品板块包括新能源新材料相关产品、有机胺、肥料、醋酸及衍生品等。

（三）经营模式

1、生产方面：公司坚持本质安全、绿色化工的安全环保理念，坚持技术研发、系统优化、降本增效、节能减排、精益管理的生产理念，依托洁净煤气化技术，提高资源综合利用能力，打造了柔性多联产运营模式。

2、采购方面：按照“全程阳光采购、构建战略客户关系”的供应链理念，建立了完善的招投标和购销比价制度，执行严格的供方准入制度，实施源头采购。

3、营销方面：构建“合作创造价值、竞合创造共赢”的营销模式，通过品质提升、诚信经营、塑造品牌、优质服务，实现企业经营目标。

（四）主要产品情况

1、新能源新材料相关产品：主要包括己内酰胺、尼龙 6、己二酸、异辛醇和碳酸二甲酯等产品。

A、己内酰胺：主要用于生产尼龙 6 高速纺、常规纺切片，也可以用于生产 MC 尼龙等。目前公司已内酰胺设计产能为 30 万吨。

B、PA6：高分子化合物，主要用于锦纶长丝、工程塑料、工业丝、BOPA 薄膜、短纤等行业。目前公司 PA6 设计产能为 20 万吨。

C、己二酸：主要用作尼龙 66 和聚氨酯的原料，亦可作为生产 1, 6-己二醇、TPU、粉末涂料等产品的原料。目前公司已二酸设计产能为 32.66 万吨，在建产能 20 万吨。

D、异辛醇：主要用作增塑剂的原料和溶剂。目前公司异辛醇设计产能为 20 万吨。

E、碳酸二甲酯：新能源锂电池电解液的重要溶剂，同时也是聚碳酸酯、显影液、医药以及碳酸甲乙酯和碳酸二乙酯两种电解液溶剂的主要原料。目前公司碳酸二甲酯设计产能为 30 万吨，在建产能 30 万吨。

2、有机胺系列产品：主要包括 DMF（二甲基甲酰胺）、一甲胺、二甲胺、三甲胺等相关产品，其中 DMF 为公司主导产品。

DMF：作为化工原料是一种用途很广的溶剂。目前公司是全球最大的 DMF 制造企业，设计产能 33 万吨，控股子公司在建产能 15 万吨。

3、肥料：化肥是重要的农业生产资料，是农业生产发展和国家粮食安全的重要保障。从产品结构来看，公司化肥业务属于氮肥行业，主导产品为尿素，主要用于农业生产和工业加工。目前公司尿素设计产能为 155 万吨，控股子公司在建产能 152 万吨。

4、醋酸及衍生品：产品主要包括醋酸、醋酐等，其中醋酸是公司主导产品。

醋酸（冰醋酸）：一种基础化工原料，主要用于醋酸酯类、PTA、醋酸乙烯、氯乙酸和甘氨酸等行业。目前公司醋酸设计产能为 50 万吨，控股子公司在建产能 100 万吨。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力较 2022 年年度报告披露的相关信息没有大的变化，具体参阅公司，2022 年年度报告“第三节 管理层讨论与分析之四、报告期内核心竞争力分析”的相关内容。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司深入研究大生产体系下系统优化问题，充分发挥生产系统联动联调优势，进一步提高边际效益；强化设备生命周期管理，实现重点装置安、稳、长、满、优运行，提高运行效率；加大公用工程保障能力，积极开展技术改造、设备改进和管理提升，进一步挖潜降耗，提高资源综合利用率、运行效率和工作效率，努力降低市场变化对经营效益的冲击。

报告期内，公司根据市场形势变化，适时调整产品投放结构，实现了化肥板块稳价增收，基础化学品良性互动，新能源新材料相关产品市场份额有效拓展的有利局面。

报告期内，公司继续推动项目建设，高端溶剂、尼龙 66 高端新材料、等容量替代建设锅炉等项目如期推进；荆州基地一期项目主体安装基本完成，水汽等公用工程管线相继投用，部分工序进入试车、调试阶段。

报告期内，公司层层压实主体责任，狠抓重点领域、重点部位安全管理，完成老旧控制系统升级改造，并对相关安全装置、设施进行整改提升，确保了生产系统安全稳定运行。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	12,358,870,097.06	16,533,761,872.65	-25.25
营业成本	9,780,729,918.57	10,639,600,489.07	-8.07
销售费用	25,302,818.60	24,482,669.16	3.35
管理费用	133,506,293.21	156,344,750.92	-14.61
财务费用	19,473,117.07	46,188,715.52	-57.84
研发费用	326,275,232.16	260,719,175.33	25.14
经营活动产生的现金流量净额	2,377,385,527.68	4,445,565,939.29	-46.52
投资活动产生的现金流量净额	-3,569,435,761.83	-3,078,532,062.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,249,825,402.87	-1,083,518,819.29	不适用

营业收入变动原因说明：本期较上年同期下降 25.25%，主要系本期产品价格下跌所致。

营业成本变动原因说明：本期较上年同期下降 8.07%，主要系本期大宗原材料价格下滑所致。

销售费用变动原因说明：本期较上年同期未发生较大变动。

管理费用变动原因说明：本期较上年同期下降 14.61%，主要系本期折旧费减少所致。

财务费用变动原因说明：本期较上年同期下降 57.84%，主要系本期费用化利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明：本期较上年同期增加 25.14%，主要系本期研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期下降 46.52%，主要系本期产品销售收入减少导致经营性现金流入减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期降低，主要系本期项目建设投入增加导致购建固定资产支付的现金流出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较上年同期增加，主要系本期银行借款增加所致。

2 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

(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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	604,196,890.41	1.55	1,406,390,120.37	4.02	-57.04	注 1
应收款项融资	1,950,050,287.18	5.01	2,922,154,330.37	8.35	-33.27	注 2
预付款项	470,498,809.96	1.21	805,019,253.57	2.30	-41.55	注 3

其他流动资产	1,022,814,275.67	2.63	386,924,479.60	1.11	164.34	注 4
在建工程	11,830,175,219.36	30.42	5,026,052,384.70	14.36	135.38	注 5
其他非流动资产	2,034,503,475.99	5.23	3,989,127,513.76	11.40	-49.00	注 6
应付账款	2,721,836,120.18	7.00	1,624,114,757.48	4.64	67.59	注 7
长期借款	6,209,246,833.23	15.96	3,256,518,006.87	9.30	90.67	注 8
预计负债	120,000,000.00	0.31	218,000,000.00	0.62	-44.95	注 9

其他说明

注 1: 交易性金融资产 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日下降 57.04%，主要原因系公司结构性存款减少所致。

注 2: 应收款项融资 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日下降 33.27%，主要原因系公司银行承兑汇票收款减少所致。

注 3: 预付款项 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日下降 41.55%，主要原因系公司预付大宗原材料款减少所致。

注 4: 其他流动资产 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日增加 164.34%，主要原因系公司待抵扣进项税增加所致。

注 5: 在建工程 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日增加 135.38%，主要原因系公司新建项目投入增加所致。

注 6: 其他非流动资产 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日下降 49.00%，主要原因系公司预付设备款减少所致。

注 7: 应付账款 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日增加 67.59%，主要原因系公司应付工程项目质保金增加所致。

注 8: 长期借款 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日增加 90.67%，主要原因系公司在建项目借款增加所致。

注 9: 预计负债 2023 年 6 月 30 日较 2022 年 12 月 31 日下降 44.95%，主要原因系公司支付赔偿款所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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
其他	1,406,390,120.37	-2,193,229.96			1,500,000,000.00	2,300,000,000.00		604,196,890.41
结构性存款	1,406,390,120.37	-2,193,229.96			1,500,000,000.00	2,300,000,000.00		604,196,890.41
合计	1,406,390,120.37	-2,193,229.96			1,500,000,000.00	2,300,000,000.00		604,196,890.41

注：公司于2023年3月28日召开第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司使用自有资金进行结构性存款的议案》。具体内容详见公司披露的《关于公司使用自有资金进行结构性存款的公告》，公告编号：临2023-009。2023年4月28日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了上述议案。

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□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

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

控股子公司华鲁恒升（荆州）有限公司主营化工产品的生产销售；化学肥料的生产销售；建筑材料及煤灰渣的生产销售，许可证范围发电业务、供热、供蒸汽服务，化工技术咨询与服务。

2023年6月30日，荆州公司注册资本为500,000万元。

报告期末，荆州公司总资产1,110,166.12万元，净资产398,629.20万元，报告期内尚处于建设期，实现经营收入0万元，净利润-635.14万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

适用 不适用

1、受外部环境复杂严峻、国内需求不足等因素影响，化工行业景气度较低；受产品价格大幅下跌和原料端双向挤压，化工企业盈利空间被压缩。公司将坚定高质量发展方向，坚守低成本竞争优势，集聚要素、精益运营、提质增效、深耕市场，不断优化产品、资源、市场、成本等结构，提高资产质量和资源效率，确保企业行稳致远。

2、随着国家统筹产业调整，推动制造业绿色发展，推进工业等领域清洁低碳转型等一系列政策的推出，对“双碳”、能效、安全环保等提出了更高要求。公司将紧紧围绕绿色低碳发展，顺应产业政策变化，坚持科技引领、创新驱动、转换动能，持续深入探索集约低碳、安全清洁、绿色节能、高端化发展路线。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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 年年度股东大会	2023 年 4 月 28 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 4 月 29 日	详见公司披露的《华鲁恒升 2022 年年度股东大会决议公告》，公告编号：临 2023-012。

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
【钱逸泰】	独立董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1、2023 年 1 月 14 日，原独立董事钱逸泰先生因病去世，公司于 2023 年 1 月 17 日发布《关于独立董事去世的公告》，公告编号：临 2023-002。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、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) 相关股权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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司作为化工生产企业，按照“减量化、资源化、无害化”的原则，对生产过程中产生的废水、废气和固体废物进行处理，严格遵守法律、法规及标准规范进行排污口设置，做到达标排放。

公司主要污染物包括废水、废气、噪声和固体废物，废水主要监控指标COD_{Cr}、氨氮、总氮和总磷；废气主要监控指标烟尘、SO₂、氮氧化物；噪声主要是大型运转设备、各种放空管道和开车吹除设备管道等；固体废物主要有危险废物、气化及锅炉灰渣和其他固体废物等。

公司废水为化肥废水和化工废水，主要污染物为COD_{Cr}、氨氮、总氮和总磷，执行《山东省海河流域水污染物排放标准》(DB37/3416.4-2018)和《合成氨工业水污染物排放标准》(GB13458-2013)及地方的相关排水要求。公司废水总排放口均安装在线监测设备，并与省市和国家生态环境部门联网，实现24小时监控。报告期主要污染物排放浓度均值：COD_{Cr}为14.0mg/l、氨氮为0.495mg/l、总氮为8.935mg/l、总磷为0.042mg/l，各指标排放浓度限值均满足执行标准。经核算，报告期内总排污口主要污染物排放总量：COD_{Cr}为43.99吨、氨氮为2.033吨、总氮为32.42吨、总磷为0.13吨，较排放浓度限值核算总量大幅度减少，其中COD_{Cr}减排146.10吨、氨氮减排16.98吨、总氮减排30.94吨、总磷减排1.45吨，均值满足排放标准限值和总量控制指标。

公司废气排放主要包括锅炉废气和工艺废气。锅炉烟气排放执行《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)、《火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664-2019)；工艺废气根据排污许可证管理和环评要求，制定年度自行监测计划并依监测计划委托有资质单位有序开展检测，相关检测数据在生态环境专用平台上公开。公司根据废气排放特点、特征污染物因子，采取不同的治理措施，废气经环保设施治理后实现达标排放，主要排放口设置的在线监测设备与省市和国家生态环境部门联网，实现24小时监控。经核算，报告期内公司主要污染物排放总量为：氮氧化物428.40吨、烟尘14.69吨、二氧化硫152.54吨，较排放浓度限值核算总量大幅度减少，其中氮氧化物减排368.12吨、烟尘减排78.75吨、二氧化硫减排365.42吨，均控制在标准限值和总量范围内；主要废气监测指标排放浓度均满足执行标准。

在噪声治理方面，公司针对噪声特征，分别采用不同治理措施，确保噪声对周围环境的影响降至最低。报告期内，通过认真贯彻以上措施，噪声排放受控。

公司对生产过程中产生的固体废物，根据环评及批复要求全部实现合规处置。强化危险废物的管理，制定涵盖危废产生、转移、贮存等全过程的台账，对外转移严格执行危险废物联单制度；一般固废按照不同的特性进行分类处理，有利用价值、条件的，由公司利用实现资源综合利用，不具备利用条件的交由具备接收处置能力单位进行合规处置利用。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司根据废水特征共配套建设 9 套污水处理装置，其中 2 套 SBR 污水处理装置、2 套综合生化处理装置、3 套深度水解装置、1 套乙二醇污水处理装置和 1 套中水回用装置。报告期内，各污水处理设施运行正常，处理废水满足排放标准限值要求。

公司根据废气排放特点、特征污染物因子采取不同的治理措施，配套不同尾气治理设施实现达标排放。针对有组织排放，采取氨法脱硫、SCR 脱硝、电袋复合除尘与超声波一体化、湿电除尘、超级克劳斯硫回收装置、粉尘回收系统、水洗喷淋等措施实现污染物治理；针对无组织排放，采用 LDAR 进行泄漏监测与修复、喷淋、防风抑尘墙、全封闭等措施控制无组织排放，降低对周围环境的影响。报告期内，各废气治理设施运行正常，污染物均值和总量控制在排放浓度限值和总量指标以内。

报告期内，公司针对噪声采取不同治理措施，包括采用封闭、加装消声器、隔离等方式，将噪声控制在允许的范围之内。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内，根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》等要求，公司对已批复项目严格落实项目“三同时”要求，确保项目按照环评及批复要求落实各项环保措施。

报告期内，根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求、结合建成项目调试生产实际，正在开展酰胺及尼龙新材料项目竣工环境保护验收。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内，公司结合生产实际组织修订了《突发环境事件应急预案》并备案及下发执行，进一步强化企业突发环境事件应急处置能力。同时按照应急预案管理要求，共组织开展了《环己醇装置泄漏应急演练》、《球罐区液氨泄漏应急演练》，通过演练，进一步检验了公司应急救援预案的可行性、实用性和可靠性，检验公司应急救援组织体系及指挥系统应对突发事件的应变能力、组织指挥能力和协调能力。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，根据排污许可证、项目环评、自行监测编制指南等的管理要求，结合公司生产实际，完成公司 2023 年度自行监测方案的编制及网上备案工作。按照自行监测方案，通过在线监测、公司环境监督检测和委托第三方资质单位监测相结合方式，对公司涉及总排污口、地下水监测点位、锅炉废气和化工生产工艺废气、无组织排放废气、厂界噪声、敏感目标进行监测，实现公司环境监测的全覆盖。报告期内，上级部门监督检查和监测主要污染物合格率为 100%。根据自行监测公示要求，完成报告期内自行监测数据的网上申报和公示，数据公示率达到 100%。

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

根据国家信息公开要求，对拟建项目的环评和验收工作中各阶段情况进行公示，同时在公司网站对日常环境保护管理情况进行公示，确保公众对公司环保的知情权和监督权。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

报告期内，结合公司生产管理实际，持续对废水、废气治理设施进行提升改造，重点强化生产装置 VOCs 治理，环保治理设施严格按照操作规范开展运行维护，定期开展环境保护隐患排查。主要污染物 COD_{Cr}、氨氮、SO₂、氮氧化物和颗粒物较排放浓度限值和排污许可总量大幅度降低，同时通过加大水和蒸汽梯级利用，实现了环境和经济效益双效提升。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

“双碳”目标对现代煤化工产业提出极大挑战，同时也赋予公司新的责任和使命。立足公司实际生产经营情况，以节能减排为主抓手，减低单位产品能源消耗，将碳减排落实到生产的各个环节。持续关注行业绿色低碳循环发展等关键技术的创新攻关情况，探索园区企业间资源利用，将公司部分低温甲醇洗工段放空尾气（CO₂含量约 84%）收集，作为含碳原料外送园区内企业进行提纯液化，产出食品级 CO₂、干冰及超高纯电子级 CO₂。目前该项目已建成食品级液体二氧化碳（一期）、干冰生产线，可实现 11 万吨/年二氧化碳减排量。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司 2021 年限制性股票激励对象	详见公司于 2022 年 1 月 25 日披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》	详见公司于 2022 年 1 月 25 日披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》	是	是	不适用	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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司于 2023 年 5 月 9 日发布《华鲁恒升关于涉及诉讼的公告》。	详见公司 2023 年 5 月 9 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及相关媒体披露的《华鲁恒升关于涉及诉讼的公告》(公告编号: 临 2023-017)。
公司于 2023 年 5 月 31 日发布《华鲁恒升关于涉及诉讼事项再审受理的公告》。	详见公司 2023 年 5 月 31 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及相关媒体披露的《华鲁恒升关于涉及诉讼事项再审受理的公告》(公告编号: 临 2023-020)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

八、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

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司与山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司签署有房屋租赁合同。2023 年 3 月 28 日公司第八届董事会第八次会议审议通过《关于预计公司 2023 年日常关联交易额度的议案》，并经 2022 年年度股东大会审议批准。但报告期内，因结算条件未达到，后续实施暂无进展。	具体公告内容详见本公司于 2023 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的《华鲁恒升日常关联交易公告》(公告编号: 临 2023-008)

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
山东华鲁恒升集团有限公司	母公司	接受劳务	综合服务	按市场价格	23,491,506.01	75.10	转账结算
山东华鲁恒升集团有限公司	母公司	其它流入	土地租赁	按市场价格	2,977,113.12	55.61	转账结算
山东华鲁恒升集团有限公司	母公司	其它流入	铁路线租赁	按市场价格	148,571.40	100.00	转账结算
山东华鲁恒升集团有限公司	母公司	其它流入	房屋租赁	按市场价格	78,989.70	100.00	转账结算
德州德化装备工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	工程劳务及设备制造	按市场价格	64,870,676.56	3.53	转账结算
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	工程设计	按市场价格	14,905,660.42	70.28	转账结算
德州民馨服务有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	住宿及餐饮服务	按市场价格	5,042,075.93	18.87	转账结算
山东华通化工有限责任公司	同一实际控制人	原料采购	化工原料	按市场价格	11,506,844.29	6.46	转账结算
山东华通化工有限责任公司	同一实际控制人	销售商品	化工原料	按市场价格	13,051,743.99	0.37	转账结算
山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	蒸汽	根据当地政府指导价双方协商定价	35,406,106.06	50.02	转账结算
山东新华制药股份有限公司	同一实际控制人	销售商品	化工原料	按市场价格	11,426,242.60	0.52	转账结算
新华制药(寿光)有限公司	同一实际控制人	销售商品	化工原料	按市场价格	54,952,836.65	1.83	转账结算
山东新华万博化工有限公司	同一实际控制人	销售商品	化工原料	按市场价格	2,071,880.52	1.11	转账结算
山东新华制药进出口有限责任公司	同一实际控制人	销售商品	化工原料	按市场价格	1,004,786.19	0.04	转账结算
合 计				/	240,935,033.44	/	/

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、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

2022年10月26日，公司召开第八届董事会第七次会议、第八届监事会第七次会议，审议通过了《关于向控股子公司增资暨关联交易的议案》，公司拟对控股子公司荆州公司按持股比例以现金方式增资140,000万元，其他关联方华鲁集团有限公司、华鲁投资发展有限公司均以现金方式按持股比例分别增资40,000万元、20,000万元。增资完成后荆州公司的注册资本将由300,000万元变更为500,000万元。本次增资前后公司对荆州公司出资占比均为70%，持股比例保持不变。具体内容详见在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及相关媒体披露的《华鲁恒升关于向控股子公司增资暨关联交易的公告》(公告编号：临2022-065)。

截止本报告期末，一期增资资金100,000万元已到位。

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
常怀春等158名激励对象	14,148,402	2,708,402		11,440,000	限制性股票激励计划锁定	2023年1月10日
合计	14,148,402	2,708,402		11,440,000	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	39,897
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	
山东华鲁恒升集团有限公司	0	680,737,833	32.06		无		国有法人
香港中央结算有限公司	-1,716,473	113,553,865	5.35		未知		未知
全国社保基金一零六组合	1,549,500	40,683,961	1.92		未知		未知
东方红睿玺三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	-2,656,300	39,003,236	1.84		未知		未知
东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	-3,482,100	32,690,880	1.54		未知		未知
富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	-2,660	22,000,000	1.04		未知		未知

全国社保基金一一八组合	21,124,942	21,124,942	0.99		未知		未知
中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	2,233,327	18,441,494	0.87		未知		未知
基本养老保险基金一五零二二组合	0	16,828,317	0.79		未知		未知
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002 沪	9,829,375	16,319,337	0.77		未知		未知
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			
山东华鲁恒升集团有限公司	680,737,833		人民币普通股	680,737,833			
香港中央结算有限公司	113,553,865		人民币普通股	113,553,865			
全国社保基金一零六组合	40,683,961		人民币普通股	40,683,961			
东方红睿玺三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	39,003,236		人民币普通股	39,003,236			
东方红启恒三年持有期混合型证券投资基金	32,690,880		人民币普通股	32,690,880			
富国天惠精选成长混合型证券投资基金 (LOF)	22,000,000		人民币普通股	22,000,000			
全国社保基金一一八组合	21,124,942		人民币普通股	21,124,942			
中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	18,441,494		人民币普通股	18,441,494			
基本养老保险基金一五零二二组合	16,828,317		人民币普通股	16,828,317			
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L—FH002 沪	16,319,337		人民币普通股	16,319,337			
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	上述股东中，山东华鲁恒升集团有限公司与其余股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；除此之外，本公司无法确定其余股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	常怀春	300,000			详见 2022 年 1 月 25 日公司披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》。
2	董岩	270,000			同上
3	高景宏	240,000			同上
4	庄光山	240,000			同上

5	于富红	240,000			同上
6	潘得胜	240,000			同上
7	张新生	240,000			同上
8	张杰	240,000			同上
9	祁少卿	240,000			同上
10	杨召营	240,000			同上
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述前十名有限售条件股东均为公司 2021 年限制性股票激励计划受激励对象，分别为公司董事、高级管理人员，不存在一致行动关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
常怀春	董事	386,667		86,667	300,000	300,000
董岩	董事	348,000		78,000	270,000	270,000
高景宏	董事	309,334		69,334	240,000	240,000
庄光山	董事	309,334		69,334	240,000	240,000
于富红	高管	309,334		69,334	240,000	240,000
潘得胜	高管	309,335		69,335	240,000	240,000
张新生	高管	309,334		69,334	240,000	240,000
张杰	高管	270,334		30,334	240,000	240,000
祁少卿	高管	257,334		17,334	240,000	240,000
杨召营	高管	240,000		0	240,000	240,000
高文军	高管	130,334		30,334	100,000	100,000
合计	/	3,179,340		589,340	2,590,000	2,590,000

(三) 其他说明

适用 不适用

2023 年 1 月 4 日，公司发布《关于公司第二期限限制性股票激励计划授予的限制性股票第三次解除限售上市公告》，公司 2018 年 12 月 12 日授予的限制性股票第三个解除限售期条件已成就，限制性股票激励计划 158 名激励对象获授的限制性股票可进行第三次解除限售，共计 2,708,402 股。具体公告内容详见本公司在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的上述公告 (公告编号：临 2023-001)。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 山东华鲁恒升化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,858,630,229.41	1,848,695,030.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	604,196,890.41	1,406,390,120.37
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	41,758,817.89	38,687,722.98
应收款项融资	七、6	1,950,050,287.18	2,922,154,330.37
预付款项	七、7	470,498,809.96	805,019,253.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	453,001.29	462,785.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,162,202,804.24	1,173,088,376.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10	1,022,814,275.67	386,924,479.60
流动资产合计		7,110,605,116.05	8,581,422,098.44
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			
固定资产	七、13	16,069,154,398.12	15,590,933,384.17
在建工程	七、14	11,830,175,219.36	5,026,052,384.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、15	25,665,486.24	31,113,647.31

无形资产	七、16	1,775,934,399.54	1,737,151,672.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、17	18,333,333.62	23,333,333.60
递延所得税资产	七、18	29,509,560.73	26,311,669.44
其他非流动资产	七、19	2,034,503,475.99	3,989,127,513.76
非流动资产合计		31,783,275,873.60	26,424,023,605.29
资产总计		38,893,880,989.65	35,005,445,703.73
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、22	2,721,836,120.18	1,624,114,757.48
预收款项			
合同负债	七、24	532,077,880.79	707,873,311.63
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、25	185,638,913.62	173,750,747.95
应交税费	七、26	228,616,230.22	247,847,235.78
其他应付款	七、27	242,999,637.77	261,330,140.61
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、29	368,642,998.94	472,894,418.86
其他流动负债	七、30	61,548,173.96	82,713,091.22
流动负债合计		4,341,359,955.48	3,570,523,703.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、31	6,209,246,833.23	3,256,518,006.87
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、32	12,143,222.74	15,575,896.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、33	120,000,000.00	218,000,000.00
递延收益	七、34	10,950,078.55	8,792,678.55
递延所得税负债	七、18	13,590,898.18	15,174,337.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,365,931,032.70	3,514,060,919.21
负债合计		10,707,290,988.18	7,084,584,622.74

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、35	2,123,319,999.00	2,123,319,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、36	2,351,829,083.20	2,318,079,383.20
减：库存股	七、37	204,447,200.00	222,452,591.70
其他综合收益			
专项储备	七、39	4,949,568.61	
盈余公积	七、40	1,061,659,999.50	1,061,659,999.50
一般风险准备			
未分配利润	七、41	21,653,390,940.05	21,642,461,271.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		26,990,702,390.36	26,923,068,061.10
少数股东权益		1,195,887,611.11	997,793,019.89
所有者权益（或股东权益）合计		28,186,590,001.47	27,920,861,080.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,893,880,989.65	35,005,445,703.73

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：山东华鲁恒升化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,435,101,594.85	1,625,118,459.76
交易性金融资产		604,196,890.41	1,406,390,120.37
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	41,758,817.89	38,687,722.98
应收款项融资		1,950,050,287.18	2,922,154,330.37
预付款项		468,124,396.24	804,799,557.63
其他应收款	十七、2	670,453,001.29	462,785.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,162,202,804.24	1,173,088,376.10
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		444,384,068.64	211,592,926.24
流动资产合计		6,776,271,860.74	8,182,294,278.65
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	十七、3	2,800,000,000.00	2,800,000,000.00
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		16,054,362,430.20	15,585,736,771.67
在建工程		2,771,141,945.46	2,341,285,858.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,217,595.10	20,452,805.19
无形资产		1,366,033,622.25	1,378,424,490.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,333,333.62	23,333,333.60
递延所得税资产		24,838,723.39	22,848,307.42
其他非流动资产		1,438,887,993.17	1,549,227,420.52
非流动资产合计		24,489,815,643.19	23,721,308,987.33
资产总计		31,266,087,503.93	31,903,603,265.98
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,197,613,510.67	1,347,553,266.22
预收款项			
合同负债		531,945,893.71	707,873,311.63
应付职工薪酬		179,229,471.52	168,860,532.01
应交税费		226,236,826.32	246,297,845.35
其他应付款		241,290,290.31	260,360,790.61
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		366,302,362.88	470,641,461.37
其他流动负债		61,531,015.64	82,713,091.22
流动负债合计		2,804,149,371.05	3,284,300,298.41
非流动负债：			
长期借款		1,309,689,535.98	1,438,591,808.06
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,891,284.19	9,323,957.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		120,000,000.00	218,000,000.00
递延收益		10,950,078.55	8,792,678.55
递延所得税负债		11,241,554.82	12,509,127.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,457,772,453.54	1,687,217,571.32
负债合计		4,261,921,824.59	4,971,517,869.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,123,319,999.00	2,123,319,999.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,351,829,083.20	2,318,079,383.20
减：库存股		204,447,200.00	222,452,591.70
其他综合收益			
专项储备		4,949,568.61	
盈余公积		1,061,659,999.50	1,061,659,999.50
未分配利润		21,666,854,229.03	21,651,478,606.25
所有者权益（或股东权益）合计		27,004,165,679.34	26,932,085,396.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		31,266,087,503.93	31,903,603,265.98

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		12,358,870,097.06	16,533,761,872.65
其中：营业收入	七、42	12,358,870,097.06	16,533,761,872.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,378,294,697.21	11,256,529,820.37
其中：营业成本	七、42	9,780,729,918.57	10,639,600,489.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、43	93,007,317.60	129,194,020.37
销售费用	七、44	25,302,818.60	24,482,669.16
管理费用	七、45	133,506,293.21	156,344,750.92
研发费用	七、46	326,275,232.16	260,719,175.33
财务费用	七、47	19,473,117.07	46,188,715.52
其中：利息费用		40,844,368.89	64,203,989.72
利息收入		16,866,340.65	18,520,599.37
加：其他收益	七、48	5,454,914.49	6,581,718.36
投资收益（损失以“-”号填列）	七、49	16,392,355.50	16,090,560.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、50	-2,193,229.96	1,664,493.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、51	-195,402.83	2,349,172.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、52	-2,137,241.20	-3,344,860.96

资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、53	-27,753.02	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,997,869,042.83	5,300,573,136.19
加：营业外收入	七、54	4,557,702.08	18,058,793.19
减：营业外支出	七、55	572,369.34	2,579,910.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,001,854,375.57	5,316,052,019.22
减：所得税费用	七、56	294,174,116.20	807,645,981.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,707,680,259.37	4,508,406,037.71
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,707,680,259.37	4,508,406,037.71
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）		1,709,585,668.15	4,509,699,998.86
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,905,408.78	-1,293,961.15
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		1,707,680,259.37	4,508,406,037.71
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,709,585,668.15	4,509,699,998.86
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-1,905,408.78	-1,293,961.15
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.805	2.128
（二）稀释每股收益(元/股)		0.805	2.128

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：-6,351,362.61 元，上期被合并方实现的净利润为：-4,313,203.85 元。

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	12,358,870,097.06	16,533,761,872.65
减：营业成本	十七、4	9,780,729,918.57	10,639,600,489.07
税金及附加		89,277,354.41	128,727,139.19

销售费用		25,302,818.60	24,482,669.16
管理费用		125,365,435.43	149,886,302.87
研发费用		326,275,232.16	260,719,175.33
财务费用		20,155,000.23	48,604,934.54
其中：利息费用		40,844,368.89	64,203,989.72
利息收入		15,937,602.43	16,068,508.26
加：其他收益		2,789,311.95	6,579,412.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	16,392,355.50	16,090,560.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,193,229.96	1,664,493.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-195,402.83	2,349,172.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,137,241.20	-3,344,860.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-27,753.02	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,006,392,378.10	5,305,079,940.04
加：营业外收入		3,909,071.91	17,865,193.19
减：营业外支出		572,369.34	2,579,910.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,009,729,080.67	5,320,365,223.07
减：所得税费用		295,697,458.69	807,645,981.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,714,031,621.98	4,512,719,241.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,714,031,621.98	4,512,719,241.56
（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		1,714,031,621.98	4,512,719,241.56
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：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		11,611,521,677.55	14,560,936,779.24
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		281,740.18	184,850.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、58	42,223,224.72	45,094,746.01
经营活动现金流入小计		11,654,026,642.45	14,606,216,375.40
购买商品、接受劳务支付的现金		7,694,648,872.15	8,084,455,587.58
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		651,468,733.17	648,382,239.80
支付的各项税费		795,855,836.72	1,400,290,632.65
支付其他与经营活动有关的现金	七、58	134,667,672.73	27,521,976.08
经营活动现金流出小计		9,276,641,114.77	10,160,650,436.11
经营活动产生的现金流量净额		2,377,385,527.68	4,445,565,939.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,300,000,000.00	2,400,000,000.00
取得投资收益收到的现金		17,375,896.83	17,055,993.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,486,731.00	31,914,936.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,319,862,627.83	2,448,970,930.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,389,298,389.66	2,627,502,993.40
投资支付的现金		1,500,000,000.00	2,900,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,889,298,389.66	5,527,502,993.40

投资活动产生的现金流量净额		-3,569,435,761.83	-3,078,532,062.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		200,000,000.00	190,058,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000,000.00	
取得借款收到的现金		3,078,760,722.42	844,097,497.17
收到其他与筹资活动有关的现金			250,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,278,760,722.42	1,284,155,497.17
偿还债务支付的现金		229,900,943.75	358,474,693.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,799,034,375.80	1,758,974,614.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			250,225,008.30
筹资活动现金流出小计		2,028,935,319.55	2,367,674,316.46
筹资活动产生的现金流量净额		1,249,825,402.87	-1,083,518,819.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,884,022.06	911,001.62
五、现金及现金等价物净增加额		59,659,190.78	284,426,058.73
加：期初现金及现金等价物余额		1,770,356,328.41	1,783,824,106.23
六、期末现金及现金等价物余额		1,830,015,519.19	2,068,250,164.96

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		11,611,521,677.55	14,560,936,779.24
收到的税费返还		281,740.18	184,850.15
收到其他与经营活动有关的现金		36,611,468.14	42,070,205.47
经营活动现金流入小计		11,648,414,885.87	14,603,191,834.86
购买商品、接受劳务支付的现金		7,694,648,872.15	8,084,455,587.58
支付给职工及为职工支付的现金		642,302,568.89	613,922,189.30
支付的各项税费		793,303,642.76	1,399,455,551.89
支付其他与经营活动有关的现金		133,323,397.43	20,144,521.15
经营活动现金流出小计		9,263,578,481.23	10,117,977,849.92
经营活动产生的现金流量净额		2,384,836,404.64	4,485,213,984.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,300,000,000.00	2,400,000,000.00
取得投资收益收到的现金		17,375,896.83	17,055,993.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,486,731.00	31,914,936.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,319,862,627.83	2,448,970,930.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		756,926,580.57	1,043,154,233.22
投资支付的现金		1,500,000,000.00	3,600,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		670,000,000.00	

投资活动现金流出小计		2,926,926,580.57	4,643,154,233.22
投资活动产生的现金流量净额		-607,063,952.74	-2,194,183,302.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			190,058,000.00
取得借款收到的现金			200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			250,000,000.00
筹资活动现金流入小计			640,058,000.00
偿还债务支付的现金		229,900,943.75	358,474,693.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,739,772,395.12	1,758,383,105.19
支付其他与筹资活动有关的现金			250,225,008.30
筹资活动现金流出小计		1,969,673,338.87	2,367,082,807.24
筹资活动产生的现金流量净额		-1,969,673,338.87	-1,727,024,807.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,884,022.06	911,001.62
五、现金及现金等价物净增加额		-190,016,864.91	564,916,876.61
加：期初现金及现金等价物余额		1,625,118,459.76	1,248,390,532.57
六、期末现金及现金等价物余额		1,435,101,594.85	1,813,307,409.18

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,123,319,999.00				2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50		21,642,461,271.10		26,923,068,061.10	997,793,019.89	27,920,861,080.99
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	2,123,319,999.00				2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50		21,642,461,271.10		26,923,068,061.10	997,793,019.89	27,920,861,080.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					33,749,700.00	-18,005,391.70		4,949,568.61			10,929,668.95		67,634,329.26	198,094,591.22	265,728,920.48
（一）综合收益总额											1,709,585,668.15		1,709,585,668.15	-1,905,408.78	1,707,680,259.37
（二）所有者投入和减少资本					33,749,700.00	-18,005,391.70							51,755,091.70	200,000,000.00	251,755,091.70
1. 所有者投入的普通股														200,000,000.00	200,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					33,749,700.00								33,749,700.00		33,749,700.00
4. 其他						-18,005,391.70							18,005,391.70		18,005,391.70
（三）利润分配											-1,698,655,999.20		-1,698,655,999.20		-1,698,655,999.20
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,698,655,999.20		-1,698,655,999.20		-1,698,655,999.20
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															

2023 年半年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								4,949,568.61				4,949,568.61		4,949,568.61
1. 本期提取								32,957,783.40				32,957,783.40		32,957,783.40
2. 本期使用								28,008,214.79				28,008,214.79		28,008,214.79
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,123,319,999.00				2,351,829,083.20	204,447,200.00		4,949,568.61	1,061,659,999.50		21,653,390,940.05	26,990,702,390.36	1,195,887,611.11	28,186,590,001.47

项目	2022 年半年度														
	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、上年期末余额	2,111,914,669.00				2,066,137,421.50	18,230,400.00			1,055,957,334.50		17,040,043,594.74		22,255,822,619.74	449,644,827.79	22,705,467,447.53
加：会计政策变更											16,729,681.45		16,729,681.45		16,729,681.45
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,111,914,669.00				2,066,137,421.50	18,230,400.00			1,055,957,334.50		17,056,773,276.19		22,272,552,301.19	449,644,827.79	22,722,197,128.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,565,330.00				208,227,161.70	189,832,991.70	358,036.46				2,811,715,999.66		2,841,033,536.12	-1,293,961.15	2,839,739,574.97
(一) 综合收益总额											4,509,699,998.86		4,509,699,998.86	-1,293,961.15	4,508,406,037.71
(二) 所有者投入和减少资本	10,600,000.00				208,417,500.00	190,058,000.00							28,959,500.00		28,959,500.00
1. 所有者投入的普通股	10,600,000.00				179,458,000.00								190,058,000.00		190,058,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,959,500.00								28,959,500.00		28,959,500.00
4. 其他						190,058,000.00							-190,058,000.00		-190,058,000.00
(三) 利润分配											-1,697,983,999.20		-1,697,983,999.20		-1,697,983,999.20
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,697,983,999.20		-1,697,983,999.20		-1,697,983,999.20
4. 其他															

2023 年半年度报告

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						358,036.46				358,036.46			358,036.46	
1. 本期提取						28,997,191.28				28,997,191.28			28,997,191.28	
2. 本期使用						28,639,154.82				28,639,154.82			28,639,154.82	
(六) 其他	-34,670.00				-190,338.30	-225,008.30								
四、本期末余额	2,122,479,999.00				2,274,364,583.20	208,063,391.70		358,036.46	1,055,957,334.50	19,868,489,275.85		25,113,585,837.31	448,350,866.64	25,561,936,703.95

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	2,123,319,999.00				2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50	21,651,478,606.25	26,932,085,396.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,123,319,999.00				2,318,079,383.20	222,452,591.70			1,061,659,999.50	21,651,478,606.25	26,932,085,396.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					33,749,700.00	-18,005,391.70		4,949,568.61		15,375,622.78	72,080,283.09
(一) 综合收益总额										1,714,031,621.98	1,714,031,621.98
(二) 所有者投入和减少资本					33,749,700.00	-18,005,391.70					51,755,091.70
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					33,749,700.00						33,749,700.00
4. 其他						-18,005,391.70					18,005,391.70
(三) 利润分配										-1,698,655,999.20	-1,698,655,999.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,698,655,999.20	-1,698,655,999.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

2023 年半年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							4,949,568.61			4,949,568.61
1. 本期提取							32,957,783.40			32,957,783.40
2. 本期使用							28,008,214.79			28,008,214.79
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,123,319,999.00				2,351,829,083.20	204,447,200.00	4,949,568.61	1,061,659,999.50	21,666,854,229.03	27,004,165,679.34

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	2,111,914,669.00				2,066,137,421.50	18,230,400.00			1,055,957,334.50	17,040,872,329.89	22,256,651,354.89
加：会计政策变更										16,729,681.45	16,729,681.45
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,111,914,669.00				2,066,137,421.50	18,230,400.00			1,055,957,334.50	17,057,602,011.34	22,273,381,036.34
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	10,565,330.00				208,227,161.70	189,832,991.70		358,036.46	-	2,814,735,242.36	2,844,052,778.82
(一) 综合收益总额										4,512,719,241.56	4,512,719,241.56
(二) 所有者投入和减少资本	10,600,000.00				208,417,500.00	190,058,000.00			-	-	28,959,500.00
1. 所有者投入的普通股	10,600,000.00				179,458,000.00						190,058,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,959,500.00						28,959,500.00
4. 其他						190,058,000.00					-190,058,000.00
(三) 利润分配										-1,697,983,999.20	-1,697,983,999.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-1,697,983,999.20	-1,697,983,999.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								358,036.46			358,036.46
1. 本期提取								28,997,191.28			28,997,191.28
2. 本期使用								28,639,154.82			28,639,154.82
(六) 其他	-34,670.00				-190,338.30	-225,008.30					
四、本期期末余额	2,122,479,999.00				2,274,364,583.20	208,063,391.70		358,036.46	1,055,957,334.50	19,872,337,253.70	25,117,433,815.16

公司负责人：常怀春

主管会计工作负责人：高景宏

会计机构负责人：张虎城

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

山东华鲁恒升化工股份有限公司（以下简称本公司或公司）是于 2000 年 4 月 24 日经山东省经济体制改革委员会鲁体改函字[2000]第 29 号文批准,并于 2000 年 4 月 26 日在山东省工商行政管理局登记注册的股份有限公司。股本、注册资本为人民币 2,123,319,999.00 元。

公司营业执照注册号为 91370000723286858L,法定代表人为常怀春。

公司注册地和总部地址为德州市天衢西路 24 号。

公司所属行业：化学肥料制造业。

公司经营范围：一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化肥销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售。再生资源销售；砖瓦制造；砖瓦销售；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）。许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；肥料生产；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；热力生产和供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准。

公司主要产品：新能源新材料相关产品、肥料、有机胺、醋酸及衍生品、其他产品等。

公司的母公司：山东华鲁恒升集团有限公司。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 29 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司全称	子公司类型	注册地址	注册资本（万人民币）	期末实际出资额（万人民币）
华鲁恒升（荆州）有限公司	有限责任公司(港澳台与境内合资)	湖北省荆州市江陵经济开发区煤电港化产业园恒升路 1 号	500,000.00	400,000.00

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

根据企业会计准则的相关规定，公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

报告期内及报告期末起至少十二个月，公司生产经营稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

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

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、15、存货”、“五、38、收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

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

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

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司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，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

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和

现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整；对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将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与商誉之和的差额，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，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(6) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

(2) 合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、21、长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

外币资产负债表中的资产和负债项目，本公司采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。外币利润表中的收入和费用项目，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，本公司采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具：

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

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

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使

用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 金融资产减值

本公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，

确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合—商业承兑汇票	信用风险较高的企业
---------------	-----------

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1	应收第三方款项
应收账款组合2	应收关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收股利
其他应收款组合 2	应收利息
其他应收款组合 3	应收关联方款项
其他应收款组合 4	应收其他款项
其他应收款组合 5	应收其他单位款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司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。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合—银行承兑汇票	信用风险较低的银行
-----------------	-----------

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

e、合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合1	应收第三方款项
合同资产组合2	应收关联方款项

对于划分为组合的合同资产，本公司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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导

致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本公司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。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

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

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项
应收第三方款项	本组合以应收款项账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的应收账款，本公司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。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

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

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项
应收其他款项	本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款等款项
应收其他单位款项	本组合为日常经营活动中其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、半成品、产成品、包装物、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品采用一次摊销法核算，包装物采用加权平均法确定其实际成本核算。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将拥有的、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，且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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(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

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10、金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，本公司在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18. 债权投资

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

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

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	25.00-30.00	3%-5%	3.17-3.88
机器设备	平均年限法	10.00-14.00	3%-5%	6.79-9.70
运输设备	平均年限法	8.00	3%-5%	11.88-12.13
电子设备及其他	平均年限法	5.00	3%-5%	19.00-19.40

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

本公司的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）本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- （4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

(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；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。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬的会计处理方法：

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；②设定受益义务的利息费用；③重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司应当按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

36. 股份支付

适用 不适用

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

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用

实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，则分类为权益工具。对于归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加公司所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，其回购或注销作为权益变动处理。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，即在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品。其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策如下：

内销：公司将货物发出并经客户签收后，本公司认定客户取得相关商品控制权，确认收入的实现。

外销：公司出口产品在销售定价交易模式为 FOB 方式下，公司将货物装船，报关出口时，本公司认定客户取得相关商品控制权，确认收入的实现；在销售定价交易模式为 CIF 方式下，公司将货物报关出口并交付提单后，本公司认定客户取得相关商品控制权，确认收入的实现。

(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

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

(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) 该成本增加了本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。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司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）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）政府补助会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（3）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

企业取得的综合性项目补助，依据批准文件或申请文件将其划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认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。如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,则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日,本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示:

A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关;

B、本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

□适用 √不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日,本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化,本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

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

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A、租赁负债的初始计量金额；

B、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；

C、本公司作为承租人发生的初始直接费用；

D、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类

似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

①租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

③融资租赁的会计处理方法

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

④租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

A、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

B、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

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

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“五、38、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方及承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

②本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

（1）安全生产费用

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本公司提取的安全生产费计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，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）债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

①本公司作为债务人记录债务重组

本公司以资产清偿债务的债务重组，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司将债务转为权益工具的债务重组，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

②本公司作为债权人记录债务重组

债务人以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

债务人以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，应当按照下列原则以成本计量：A、存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。B、对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。C、投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。D、固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。E、生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。F、无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，本公司的非货币性资产交换以公允价值为基础计量。对于换入资产，本公司以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量；对于换出资产，在终止确认时，将换出资产公允价值与账面价值的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入资产，本公司以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，在终止确认时，将换入资产的公允价值与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。涉及补价的，按照以下规定处理：①支付补价的，以换出资产的公允价值，加上支

付补价的公允价值和应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值减去支付补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。②收到补价的，以换出资产的公允价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的成本，换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值加上收到补价的公允价值，与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量条件的非货币性资产交换，本公司以账面价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，终止确认时不确认损益。涉及补价的，应当按照下列规定进行处理：①支付补价的，以换出资产的账面价值，加上支付补价的账面价值和应支付的相关税费，作为换入资产的初始计量金额，不确认损益。②收到补价的，以换出资产的账面价值，减去收到补价的公允价值，加上应支付的相关税费，作为换入资产的初始计量金额，不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果以公允价值为基础计量，本公司按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价值相对比例，将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊，以分摊至各项换入资产的金额，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的成本进行初始计量；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，本公司以各项换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为各项换入资产的成本进行初始计量。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，按照各项换入资产的公允价值的相对比例，将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的初始计量金额。

非货币性资产交换同时换出多项资产的，如果以公允价值为基础计量，本公司将各项换出资产的公允价值与其账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，按照各项换出资产的公允价值的相对比例，将换入资产的公允价值总额分摊至各项换出资产，分摊至各项换出资产的金额与各项换出资产账面价值之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，各项换出资产终止确认时均不确认损益。

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额/采购额	尿素产品、热力产品、硫酸铵、碳酸氢铵产品依据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，增值税税率由 10% 的调整至 9%。公司其余产品增值税税率为 13%。
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税额	按应缴流转税额的 7% 缴纳；华鲁恒升（荆州）有限公司按应缴流转税额的 5% 缴纳。
企业所得税		15%、25%
教育附加费	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
地方水利建设基金	应缴流转税额	根据山东省财政厅文件鲁财税【2021】6 号规定，自 2021 年 1 月 1 日起免征地方水利建设基金。
房产税	房产原值/房产出租收入	自用部分按计税房产原值扣除 30% 后，按年税率 1.2% 缴纳；出租房产按年租金的 12% 缴纳。根据财政部、国家税务总局财税[2010]121 号文件《关于安置残疾人就业单位城镇土地使用税等政策的通知》规定，对按照房产原值计税的房产，房产原值包含地价。
其他税项		按国家有关具体规定计缴。

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（%）
华鲁恒升（荆州）有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

所得税：2020 年 8 月 17 日，山东华鲁恒升化工股份有限公司取得高新技术企业证书编号 GR202037000299，有效期：三年。2023 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,992.96	2,206.70
银行存款	1,829,965,526.23	1,770,354,121.71
其他货币资金	28,614,710.22	78,338,701.84
合计	1,858,630,229.41	1,848,695,030.25
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外、有潜在回收风险的货币资金明细如

下：

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	28,614,710.22	78,338,701.84
合计	28,614,710.22	78,338,701.84

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	604,196,890.41	1,406,390,120.37
其中：		
结构性存款	604,196,890.41	1,406,390,120.37
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	604,196,890.41	1,406,390,120.37

其他说明：

√适用 □不适用

银行结构性存款产品明细项目：

名称	类型	开始日	到期日	金额
招商银行点金系列看涨两层区间 91 天结构性存款（产品代码：NJN00879）	保本浮动收益型	2023.04.03	2023.07.03	100,690,054.79
利多多公司稳利 23JG3143 期（3 个月特供）人民币对公结构性存款	保本浮动收益型	2023.03.27	2023.07.03	100,775,000.00
中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2023 年第 127 期 C 款	保本浮动收益型	2023.04.10	2023.07.11	402,731,835.62
合计				604,196,890.41

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（包含 1 年）	44,424,274.35
1 年以内小计	44,424,274.35
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	44,424,274.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	44,424,274.35	100.00	2,665,456.46	6.00	41,758,817.89	41,157,152.11	100.00	2,469,429.13	6.00	38,687,722.98
其中：										
按余额 6% 计提坏账准备	44,424,274.35	100.00	2,665,456.46	6.00	41,758,817.89	41,157,152.11	100.00	2,469,429.13	6.00	38,687,722.98
合计	44,424,274.35	/	2,665,456.46	/	41,758,817.89	41,157,152.11	/	2,469,429.13	/	38,687,722.98

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：按余额 6%计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按余额 6%计提坏账准备	44,424,274.35	2,665,456.46	6.00
合计	44,424,274.35	2,665,456.46	6.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

确定该组合依据的说明：应收款项具有类似信用风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按余额 6%计提坏账准备	2,469,429.13	196,027.33				2,665,456.46
合计	2,469,429.13	196,027.33				2,665,456.46

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
JMD Chemicals. Co., Ltd.	7,289,280.75	16.41	437,356.85
NILIT LTD	5,847,300.00	13.16	350,838.00
TEXCHEM SINGAPORE PTE LTD	5,278,880.45	11.88	316,732.83
SOJITZ CORPORATION	5,232,948.21	11.78	313,976.89
OCI (HONG KONG) LIMITED	4,641,676.96	10.45	278,500.62
合计	28,290,086.37	63.68	1,697,405.19

(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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	1,950,050,287.18	2,922,154,330.37
合计	1,950,050,287.18	2,922,154,330.37

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

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票和财务公司承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

- (1) 期末公司无已质押的应收款项融资。
- (2) 以上应收款项融资均为无息银行承兑汇票和财务公司承兑汇票。
- (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款项融资。

	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,835,940,250.14	
合计	2,835,940,250.14	

- (4) 应收款项融资中无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

- (5) 报告期内公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收款项融资。

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	468,388,887.54	99.55	796,269,368.47	98.91
1 至 2 年	1,452,270.00	0.31	8,749,885.10	1.09
2 至 3 年	657,652.42	0.14		
3 年以上				
合计	470,498,809.96	100.00	805,019,253.57	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	77,515,647.36	16.48
陕西省煤炭运销集团建宏投资发展有限公司	53,445,187.43	11.36
陕西省煤炭运销有限责任公司	32,021,276.51	6.81
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	29,859,820.87	6.35
陕西未来能源化工有限公司	21,387,983.74	4.55
合计	214,229,915.91	45.55

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	453,001.29	462,785.20
合计	453,001.29	462,785.20

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内（含1年）	121,916.27
1年以内小计	121,916.27
1至2年	360,000.00
2至3年	
3年以上	2,752,878.77
合计	3,234,795.04

(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
单位往来款项	3,048,435.85	3,048,435.85
个人往来款项	186,359.19	196,767.60
合计	3,234,795.04	3,245,203.45

(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)	
2023年1月1日余额		29,539.48	2,752,878.77	2,782,418.25
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		624.50		
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额		28,914.98	2,752,878.77	2,781,793.75

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

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
山东鑫衢国际物流有限公司	单位往来款	1,143,776.35	3年以上	35.36	1,143,776.35
杭州汽轮机械设备有限公司	单位往来款	860,741.40	3年以上	26.61	860,741.40
德州中燃城市燃气发展有限公司	单位往来款	743,918.10	3年以上	23.00	743,918.10
陕西煤炭交易中心有限公司	单位往来款	300,000.00	1至2年	9.27	18,000.00

个人	个人往来款	69,038.96	1 年以内	2.13	4,142.34
合计	/	3,117,474.81	/	96.37	2,770,578.19

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

(1) 报告期内公司无以其他应收款进行证券化的交易情况。

(2) 其他应收款中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

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	695,766,380.95		695,766,380.95	820,538,226.83		820,538,226.83
在产品						
库存商品	468,573,664.49	2,137,241.20	466,436,423.29	362,254,125.91	9,703,976.64	352,550,149.27
合计	1,164,340,045.44	2,137,241.20	1,162,202,804.24	1,182,792,352.74	9,703,976.64	1,173,088,376.10

(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						
在产品						
库存商品	9,703,976.64	2,137,241.20		9,703,976.64		2,137,241.20
合计	9,703,976.64	2,137,241.20		9,703,976.64		2,137,241.20

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		

应收退货成本		
待抵扣进项税	1,019,745,555.24	377,718,318.37
其他	3,068,720.43	9,206,161.23
合计	1,022,814,275.67	386,924,479.60

其他说明：

无

11、长期股权投资

适用 不适用

12、其他非流动金融资产

适用 不适用

13、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	16,069,154,398.12	15,590,933,384.17
固定资产清理		
合计	16,069,154,398.12	15,590,933,384.17

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,537,858,522.10	23,005,912,699.91	130,245,612.78	1,734,571,033.07	28,408,587,867.86
2. 本期增加金额	268,011,374.79	995,478,791.54	13,644,067.64	77,635,766.37	1,354,770,000.34
(1) 购置		15,780,693.78	13,644,067.64	6,842,516.80	36,267,278.22
(2) 在建工程转入	268,011,374.79	979,698,097.76		70,793,249.57	1,318,502,722.12
(3) 其他					
3. 本期减少金额		11,206,078.36		1,549,002.00	12,755,080.36
(1) 处置或报废		11,206,078.36		1,549,002.00	12,755,080.36
(2) 其他					
4. 期末余额	3,805,869,896.89	23,990,185,413.09	143,889,680.42	1,810,657,797.44	29,750,602,787.84
二、累计折旧					
1. 期初余额	947,286,809.54	10,847,629,136.55	51,293,159.70	954,369,360.78	12,800,578,466.57
2. 本期增加金额	68,953,641.29	692,152,471.10	7,232,146.90	107,639,641.58	875,977,900.87
(1) 计提	68,953,641.29	692,152,471.10	7,232,146.90	107,639,641.58	875,977,900.87
3. 本期减少金额		10,712,322.92		1,471,671.92	12,183,994.84
(1) 处置或报废		10,712,322.92		1,471,671.92	12,183,994.84
4. 期末余额	1,016,240,450.83	11,529,069,284.73	58,525,306.60	1,060,537,330.44	13,664,372,372.60
三、减值准备					
1. 期初余额		17,076,017.12			17,076,017.12
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		17,076,017.12			17,076,017.12
四、账面价值					

1. 期末账面价值	2,789,629,446.06	12,444,040,111.24	85,364,373.82	750,120,467.00	16,069,154,398.12
2. 期初账面价值	2,590,571,712.56	12,141,207,546.24	78,952,453.08	780,201,672.29	15,590,933,384.17

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 公司 2023 年上半年在建工程转资增加固定资产原值 1,318,502,722.12 元。

(2) 报告期末公司无通过融资租赁租入固定资产情况。

(3) 报告期末公司无持有待售的固定资产。

(4) 报告期末公司无对外抵押、担保的固定资产。

固定资产清理

□适用 √不适用

14、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	11,161,418,640.07	4,884,373,707.03
工程物资	668,756,579.29	141,678,677.67
合计	11,830,175,219.36	5,026,052,384.70

其他说明：

无

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
等容量替代建设 3X480t/h 高效锅炉项目	362,615,299.53		362,615,299.53	311,851,702.18		311,851,702.18
高端溶剂项目	684,816,745.84		684,816,745.84	524,926,044.54		524,926,044.54
尼龙 66 高端新材料项目	202,827,963.51		202,827,963.51	84,955,910.16		84,955,910.16
园区气体动力平台项目	4,025,033,661.52		4,025,033,661.52	1,329,507,154.29		1,329,507,154.29
合成气综合利用项目	4,338,557,950.79		4,338,557,950.79	1,273,715,701.73		1,273,715,701.73
年产 20 万吨 BDO、16 万吨 NMP 及 3 万吨 PBAT 生物可降解材料一体化项目	36,800,725.84		36,800,725.84			

蜜胺树脂单体材料项目	28,935,643.69		28,935,643.69		
蜜胺树脂单体材料原料及产品优化提升项目	378,768.87		378,768.87		
零星工程及小型技改	1,481,451,880.48		1,481,451,880.48	1,359,417,194.13	1,359,417,194.13
合计	11,161,418,640.07		11,161,418,640.07	4,884,373,707.03	4,884,373,707.03

(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
等容量替代建设 3X480t/h 高效锅炉项目	1,014,000,000.00	311,851,702.18	211,924,735.57	161,161,138.22		362,615,299.53	51.65	75.38				自有资金
高端溶剂项目	1,031,000,000.00	524,926,044.54	369,791,839.19	209,901,137.89		684,816,745.84	86.78	83.72				自有资金
尼龙 66 高端新材料项目	3,078,000,000.00	84,955,910.16	117,872,053.35			202,827,963.51	6.59	19.46				自有资金
园区气体动力平台项目	5,924,000,000.00	1,329,507,154.29	2,695,526,507.23			4,025,033,661.52	67.94	78.48	41,280,522.21	28,967,169.82	3.800	自有资金、贷款
合成气综合利用项目	5,604,000,000.00	1,273,715,701.73	3,064,842,249.06			4,338,557,950.79	77.42	82.39	44,964,485.40	32,013,016.59	3.800	自有资金、贷款
年产 20 万吨 BDO、16 万吨 NMP 及 3 万吨 PBAT 生物可降解材料一体化项目	3,387,000,000.00		36,800,725.84			36,800,725.84	1.09	8.59	896,665.87	896,665.87	3.800	自有资金、贷款
蜜胺树脂单体材料项目	734,000,000.00		28,935,643.69			28,935,643.69	3.94	16.75	135,375.59	135,375.59	3.800	自有资金、贷款
蜜胺树脂单体材料原料及产品优化提升项目	541,000,000.00		378,768.87			378,768.87	0.07	1.20				自有资金
零星工程及小型技改		1,359,417,194.13	1,069,475,132.36	947,440,446.01		1,481,451,880.48						自有资金
合计	21,313,000,000.00	4,884,373,707.03	7,595,547,655.16	1,318,502,722.12		11,161,418,640.07	/	/	87,277,049.07	62,012,227.87	/	/

(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

(1) 公司报告期内在建工程利息资本化金额 62,012,227.87 元。

(2) 公司报告期内在建工程未发生减值情况,故未计提减值准备。

(3) 重大在建工程的工程进度情况

项目名称	工程进度(%)	备注
等容量替代建设 3X480t/h 高效锅炉	75.38	2022 年 4 月 30 日公司公告(临 2022-042)投资建设项目,投资金额 101,400.00 万元
高端溶剂项目	83.72	2022 年 4 月 30 日公司公告(临 2022-043)投资建设项目,投资金额 103,100.00 万元
尼龙 66 高端新材料	19.46	2022 年 4 月 30 日公司公告(临 2022-044)投资建设项目,投资金额 307,800.00 万元
园区气体动力平台项目	78.48	2021 年 1 月 15 日公司公告(临 2021-004)投资建设项目,投资金额 592,400.00 万元
合成气综合利用项目	82.39	2021 年 1 月 15 日公司公告(临 2021-004)投资建设项目,投资金额 560,400.00 万元

年产 20 万吨 BDO、16 万吨 NMP 及 3 万吨 PBAT 生物可降解材料一体化项目	8.59	2023 年 3 月 30 日公司公告（临 2023-010）投资建设项目，投资金额 338,700.00 万元
蜜胺树脂单体材料项目	16.75	2023 年 3 月 30 日公司公告（临 2023-010）投资建设项目，投资金额 73,400.000 万元
蜜胺树脂单体材料原料及产品优化提升项目	1.20	2023 年 3 月 30 日公司公告（临 2023-010）投资建设项目，投资金额 54,100.00 万元

工程物资

√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
工程物资	668,756,579.29		668,756,579.29	141,678,677.67		141,678,677.67
合计	668,756,579.29		668,756,579.29	141,678,677.67		141,678,677.67

其他说明：

无

15、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋	铁路线路	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	36,871,256.29	11,605,437.08	829,300.41	49,305,993.78
2. 本期增加金额	861,857.47			861,857.47
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	37,733,113.76	11,605,437.08	829,300.41	50,167,851.25
二、累计折旧				
1. 期初余额	16,841,853.65	797,625.91	552,866.91	18,192,346.47
2. 本期增加金额	4,885,366.32	1,286,435.50	138,216.72	6,310,018.54
(1) 计提	4,885,366.32	1,286,435.50	138,216.72	6,310,018.54
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	21,727,219.97	2,084,061.41	691,083.63	24,502,365.01
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	16,005,893.79	9,521,375.67	138,216.78	25,665,486.24
2. 期初账面价值	20,029,402.64	10,807,811.17	276,433.50	31,113,647.31

其他说明：

无

16、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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,941,238,948.38			1,941,238,948.38
2. 本期增加金额	58,751,615.92			58,751,615.92
(1) 购置	58,751,615.92			58,751,615.92
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额	1,999,990,564.30			1,999,990,564.30
二、累计摊销				
1. 期初余额	204,087,276.07			204,087,276.07
2. 本期增加金额	19,968,888.69			19,968,888.69
(1) 计提	19,968,888.69			19,968,888.69
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4. 期末余额	224,056,164.76			224,056,164.76
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,775,934,399.54			1,775,934,399.54
2. 期初账面价值	1,737,151,672.31			1,737,151,672.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	140,317,542.40	正在办理

其他说明：

□适用 √不适用

17、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
农业灌溉设施补偿费及用水权	23,333,333.60		4,999,999.98		18,333,333.62
合计	23,333,333.60		4,999,999.98		18,333,333.62

其他说明：

2015 年公司根据与德州市水利局签订的供水合同，对用水权进行摊销，摊销期限为 10 年。

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,076,017.12	2,561,402.57	17,076,017.12	2,561,402.57
内部交易未实现利润				
递延收益	10,950,078.55	1,642,511.78	8,792,678.55	1,318,901.79
坏帐准备	5,447,250.21	817,087.53	5,251,847.38	787,777.11
存货跌价准备	2,137,241.20	320,586.18	9,703,976.64	1,455,596.50
租赁负债	21,863,660.46	4,138,806.53	28,069,112.31	5,060,856.45
股份支付	90,833,500.00	13,625,025.00	65,765,748.15	9,864,862.22
其他	35,967,091.12	6,404,141.14	31,516,117.29	5,262,272.80
合计	184,274,838.66	29,509,560.73	166,175,497.44	26,311,669.44

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
结构性存款公允价值变动	4,196,890.41	629,533.56	6,390,120.37	958,518.06
使用权资产	25,665,486.24	4,781,982.63	31,113,647.31	5,733,131.31
固定资产折旧一次性税前扣除	54,529,213.28	8,179,381.99	56,551,255.01	8,482,688.25
合计	84,391,589.93	13,590,898.18	94,055,022.69	15,174,337.62

(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

(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

19、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						
未实现售后租回损益	1,075,597.72		1,075,597.72	2,554,281.04		2,554,281.04
预付长期资产购建款项	2,033,427,878.27		2,033,427,878.27	3,986,573,232.72		3,986,573,232.72
合计	2,034,503,475.99		2,034,503,475.99	3,989,127,513.76		3,989,127,513.76

其他说明：

预付长期资产购建款项期末余额主要明细如下：

单位名称	与本公司关系	期末余额	预付款时间	未结算原因
德州市德城区运河街道办事处	非关联方	445,879,034.01	2017年、2020年至2023年	未到结算期
山东德州运河经济开发区财政局	非关联方	378,107,060.40	2018年至2020年	未到结算期
哈尔滨锅炉厂有限责任公司	非关联方	82,626,000.00	2021年至2022年	未到结算期
江陵县财政局	非关联方	70,000,000.00	2022年	未到结算期
Air Liquide Global E&C Solutions Singapore Pte. Ltd	非关联方	69,229,856.21	2021年至2023年	未到结算期
合计		1,045,841,950.62		

20、短期借款

(1) 短期借款分类

适用 不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、应付票据

适用 不适用

22、应付账款

(1) 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	2,670,102,624.42	1,463,696,175.17
1年至2年（含2年）	41,090,574.96	133,647,510.91

2年至3年(含3年)	6,612,235.99	19,597,673.23
3年以上	4,030,684.81	7,173,398.17
合计	2,721,836,120.18	1,624,114,757.48

(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

(1) 本公司报告期末一年以上的应付账款主要为尚未支付的工程设备款。

(2) 应付账款中无欠持有本公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位的款项。

(3) 应付账款中应付关联方款项, 详见附注十二、关联方及关联交易。

23、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

24、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	532,077,880.79	707,873,311.63
合计	532,077,880.79	707,873,311.63

(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

25、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	173,750,747.95	644,609,569.78	632,721,404.11	185,638,913.62
二、离职后福利-设定提存计划		121,560,897.82	121,560,897.82	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	173,750,747.95	766,170,467.60	754,282,301.93	185,638,913.62

(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	29,321,410.00	501,397,883.97	501,397,883.97	29,321,410.00
二、职工福利费		32,601,876.55	32,601,876.55	
三、社会保险费		39,808,637.45	39,808,637.45	
其中：医疗保险费		34,460,617.25	34,460,617.25	
工伤保险费		5,348,020.20	5,348,020.20	
生育保险费				
四、住房公积金		48,238,266.56	48,238,266.56	
五、工会经费和职工教育经费	144,429,337.95	22,562,905.25	10,674,739.58	156,317,503.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	173,750,747.95	644,609,569.78	632,721,404.11	185,638,913.62

(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		74,088,151.00	74,088,151.00	
2、失业保险费		3,240,686.82	3,240,686.82	
3、企业年金缴费		44,232,060.00	44,232,060.00	
合计		121,560,897.82	121,560,897.82	

其他说明：

√适用 □不适用

- (1) 应付职工薪酬中无拖欠职工工资。
(2) 本期未发生因解除劳动关系给予的补偿。

26、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	40,339,241.27	60,073,557.93
消费税		
营业税		
企业所得税	149,308,537.12	149,695,928.87
个人所得税	13,564,776.71	11,685,410.46
城市维护建设税	3,470,205.46	5,124,439.90
教育费附加	1,487,230.91	2,196,188.53
地方教育费附加	991,487.27	1,464,125.69
房产税	3,008,639.83	2,705,886.97
土地使用税	4,454,118.25	4,042,519.32
印花税	4,749,763.47	4,244,231.54
环境保护税	1,412,577.53	1,405,567.77
水资源税	5,829,652.40	5,209,378.80
合计	228,616,230.22	247,847,235.78

其他说明：

无

27、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	242,999,637.77	261,330,140.61
合计	242,999,637.77	261,330,140.61

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□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
个人往来款项	159,027.91	89,581.46
限制性股票回购义务	204,447,200.00	222,452,591.70
保证金、押金	11,724,681.00	12,365,679.00
党建工作经费	26,374,963.81	26,167,565.25
其他	293,765.05	254,723.20
合计	242,999,637.77	261,330,140.61

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 其他应付款中无欠持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(2) 限制性股票回购义务为企业实施向职工发行的限制性股票股权激励计划，就回购义务确认的负债，金额按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定。

28、持有待售负债

□适用 √不适用

29、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	358,922,561.22	460,401,202.72
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	9,720,437.72	12,493,216.14
合计	368,642,998.94	472,894,418.86

其他说明：

(1) 期末金额前五名的一年内到期的长期借款

借款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额
中国工商银行股份有限公司德州分行	2016. 10. 31	2023. 10. 26	人民币	4. 550	90,900,000.00
中国建设银行股份有限公司德州分行	2021. 01. 30	2024. 05. 10	人民币	3. 835	85,335,000.00
中国工商银行股份有限公司德州分行	2020. 07. 10	2024. 02. 21	人民币	3. 835	50,419,387.50
中国建设银行股份有限公司德州分行	2016. 11. 23	2023. 11. 21	人民币	4. 550	47,600,000.00
交通银行德州分行	2021. 02. 09	2024. 05. 10	人民币	3. 835	43,203,125.00
合计					317,457,512.50

(2) 公司一年内到期的长期借款中无逾期借款。

30、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销增值税	61,548,173.96	82,713,091.22
合计	61,548,173.96	82,713,091.22

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

31、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	6,060,957,923.98	3,252,741,755.31
信用借款	141,932,360.00	
应付利息	6,356,549.25	3,776,251.56
合计	6,209,246,833.23	3,256,518,006.87

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

(1) 余额前五名的长期借款情况

单位：元 币种：人民币

借款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额
中国建设银行股份有限公司江陵支行	2022.07.05	2031.06.22	人民币	3.800	1,486,334,480.35
中国银行股份有限公司荆州分行	2022.09.29	2030.09.28	人民币	3.800	1,357,981,769.68
中国工商银行股份有限公司荆州分行	2022.05.31	2030.05.22	人民币	3.800/3.950	973,240,025.40
中国工商银行股份有限公司荆州分行	2022.05.31	2030.05.22	人民币	3.800/3.950	910,873,475.05
中国建设银行股份有限公司德州分行	2021.01.30	2029.02.28	人民币	3.835	645,110,000.00
合计					5,373,539,750.48

(2) 期末公司无到期未偿还的长期借款。

32、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,266,819.80	19,636,819.82
减：未确认融资费用	4,123,597.06	4,060,923.65
合计	12,143,222.74	15,575,896.17

其他说明：

无

33、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
预提赔偿损失	218,000,000.00	120,000,000.00	
合计	218,000,000.00	120,000,000.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：2022年12月26日，根据中华人民共和国最高人民法院民事判决书（2020）最高法知民终1559号判决三“自本判决生效之日起十日内，山东华鲁恒升化工股份有限公司、宁波厚承管理咨询有限公司、宁波安泰环境化工工程设计有限公司连带赔偿四川金象赛瑞化工股份有限公司、北京焯晶科技有限公司经济损失及合理费用12,000.00万元”，据此确认预计负债12,000.00万元。

34、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	8,792,678.55	2,157,400.00		10,950,078.55	与资产相关的政府补助。
合计	8,792,678.55	2,157,400.00		10,950,078.55	/

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
羰基合成项目专项资金	736,607.12					736,607.12	与资产相关
烟气脱硫改造项目专项资金	857,142.87					857,142.87	与资产相关
传统产业升级及清洁生产综合利用专项资金	2,441,785.71					2,441,785.71	与资产相关
大气污染防治专项资金	4,757,142.85					4,757,142.85	与资产相关
精品己二酸品质提升项目专项资金		1,303,400.00				1,303,400.00	与资产相关
酰胺及尼龙新材料项目专项资金		854,000.00				854,000.00	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

35、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	2,123,319,999.00						2,123,319,999.00

其他说明：

截至2023年6月30日，山东华鲁恒升集团有限公司持有本公司股份636,757,580股，山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司持有本公司股份41,901,943股，华鲁投资发展有限公司持有本公司股份2,078,310股。

36、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)	2,180,345,965.33	8,681,948.15		2,189,027,913.48
其他资本公积	88,063,417.87	33,749,700.00	8,681,948.15	113,131,169.72
国债补助金	49,670,000.00			49,670,000.00
合计	2,318,079,383.20	42,431,648.15	8,681,948.15	2,351,829,083.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 本期增加的其他资本公积为股权激励计划的激励成本在本年度应予以确认的金额。
 (2) 本期减少的其他资本公积为限制性股票解禁转入股本溢价。

37、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票股权激励	222,452,591.70		18,005,391.70	204,447,200.00
合计	222,452,591.70		18,005,391.70	204,447,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 库存股为公司授予限制性股票的股权激励计划形成的回购义务，金额按照发行限制性股票的数量及相应回购价格计算确定。
 (2) 本期减少的库存股为公司限制性股票激励计划授予的限制性股票解锁期解锁所致。

38、其他综合收益

适用 不适用

39、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		32,957,783.40	28,008,214.79	4,949,568.61
合计		32,957,783.40	28,008,214.79	4,949,568.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

40、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	1,061,659,999.50			1,061,659,999.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,061,659,999.50			1,061,659,999.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

41、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	21,642,461,271.10	17,040,043,594.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		16,729,681.45
调整后期初未分配利润	21,642,461,271.10	17,056,773,276.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,709,585,668.15	6,289,374,659.11

减：提取法定盈余公积		5,702,665.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,698,655,999.20	1,697,983,999.20
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	21,653,390,940.05	21,642,461,271.10

调整期初未分配利润明细：

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

42、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	12,164,254,183.65	9,605,825,063.67	16,360,185,018.76	10,488,213,567.73
其他业务	194,615,913.41	174,904,854.90	173,576,853.89	151,386,921.34
合计	12,358,870,097.06	9,780,729,918.57	16,533,761,872.65	10,639,600,489.07

(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	化工产品	合计
商品类型	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
新能源新材料相关产品	7,010,382,426.11	7,010,382,426.11
有机胺	1,328,635,480.20	1,328,635,480.20
肥料	2,604,918,989.87	2,604,918,989.87
醋酸及衍生品	829,978,551.12	829,978,551.12
其他产品	390,338,736.35	390,338,736.35
副产品及其他	194,615,913.41	194,615,913.41
按经营地区分类	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
境内	11,807,919,606.66	11,807,919,606.66
境外	550,950,490.40	550,950,490.40
合同类型	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
销售合同	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
合计	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司主营业务为新能源新材料相关产品、有机胺、肥料、醋酸及衍生品等产品的生产和销售。

对于向购买方销售的商品，本公司在商品的控制权转移时确认收入。在交付后，购买方有决定商品分销方式以及销售价格的自主权，对销售盈余、商品的滞销风险以及亏损承担主要责任。由于商品交付给购买方代表了取得无条件收取合同对价的权利，款项的到期仅取决于时间流逝，故本公司在商品交付给购买方时确认一项应收款。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

43、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	31,747,026.54	53,515,286.08
教育费附加	13,605,868.52	22,935,123.79
资源税		
房产税	5,904,634.20	5,436,120.91
土地使用税	8,965,018.59	7,465,106.90
车船使用税	23,792.71	20,597.58
印花税	9,574,410.70	8,546,471.90
水资源税	10,975,504.80	12,962,439.20
地方教育费附加	9,070,579.00	15,290,082.54
环境保护税	3,140,482.54	3,022,791.47
合计	93,007,317.60	129,194,020.37

其他说明：

无

44、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	16,831,955.26	16,450,667.16
仓储费用	3,642,562.19	5,880,993.52
差旅费	1,971,694.96	262,905.95
招待费	244,707.10	49,412.60
修理费	175,275.35	256,717.34
折旧费	138,216.72	138,216.72
其他费用	2,298,407.02	1,443,755.87
合计	25,302,818.60	24,482,669.16

其他说明：

无

45、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	38,246,311.43	33,635,578.54
修理费	4,693,560.58	5,380,289.83
折旧费	21,744,474.87	51,020,280.27
咨询服务中介费用	3,323,741.30	1,308,397.41
招待费	803,498.29	831,076.50
办公费	1,011,576.78	1,288,695.30
差旅费	2,891,340.48	1,365,605.68
党建工作经费	498,647.46	4,613,243.76
其他费用	60,293,142.02	56,901,583.63
合计	133,506,293.21	156,344,750.92

其他说明：

无

46、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员投入	122,280,151.86	122,651,614.53
材料投入	202,995,080.30	135,874,491.49
委外研发	1,000,000.00	2,193,069.31
合计	326,275,232.16	260,719,175.33

其他说明：

无

47、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,401,733.81	64,747,444.47
减：利息收入	16,866,340.65	18,520,599.37
手续费	1,045,387.42	1,237,342.25
汇兑损益	-6,107,663.51	-1,275,471.83
合计	19,473,117.07	46,188,715.52

其他说明：

无

48、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,550,140.18	5,410,060.76
个税手续费返还	1,904,774.31	1,171,657.60
合计	5,454,914.49	6,581,718.36

其他说明：

无

49、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		
结构性存款收益	16,392,355.50	16,090,560.31
合计	16,392,355.50	16,090,560.31

其他说明：

无

50、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
保本浮动收益型结构性存款	-2,193,229.96	1,664,493.61
合计	-2,193,229.96	1,664,493.61

其他说明：

无

51、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	-196,027.33	2,354,410.73
其他应收款坏账损失	624.50	-5,238.14
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-195,402.83	2,349,172.59

其他说明：

无

52、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,137,241.20	-3,344,860.96
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,137,241.20	-3,344,860.96

其他说明：

无

53、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-27,753.02	
合计	-27,753.02	

其他说明：

□适用 √不适用

54、营业外收入

√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	3,141,007.91	17,002,369.52	3,141,007.91
其中：固定资产处置利得	3,141,007.91	17,002,369.52	3,141,007.91
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,416,694.17	1,056,423.67	1,416,694.17
合计	4,557,702.08	18,058,793.19	4,557,702.08

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

55、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	571,085.52	2,579,910.16	571,085.52
其中：固定资产处置损失	571,085.52	2,579,910.16	571,085.52
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	1,283.82		1,283.82
合计	572,369.34	2,579,910.16	572,369.34

其他说明：

无

56、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	298,955,446.93	806,447,283.39
递延所得税费用	-4,781,330.73	1,198,698.12
合计	294,174,116.20	807,645,981.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,001,854,375.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	300,278,156.34
子公司适用不同税率的影响	-787,470.51
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-68,814.57
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	
加计扣除费用的影响	-5,247,755.06
所得税费用	294,174,116.20

其他说明：

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	16,866,340.65	18,520,599.37

保证金及其他	19,649,343.89	21,164,085.88
政府补助	5,707,540.18	5,410,060.76
合计	42,223,224.72	45,094,746.01

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
管理费用	28,444,678.14	21,461,949.48
销售费用	2,409,495.30	2,336,808.59
保证金及其他	103,813,499.29	3,723,218.01
合计	134,667,672.73	27,521,976.08

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

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

59、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	1,707,680,259.37	4,508,406,037.71
加：资产减值准备	2,137,241.20	3,344,860.96
信用减值损失	195,402.83	-2,349,172.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	875,977,900.87	869,235,963.58
使用权资产摊销	6,310,018.54	4,834,561.26
无形资产摊销	16,023,418.14	16,488,895.82
长期待摊费用摊销	4,999,999.98	4,999,999.98
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）	27,753.02	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-2,569,922.39	-14,422,459.36
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,193,229.96	-1,664,493.61
财务费用（收益以“-”号填列）	35,294,070.30	64,709,314.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,392,355.50	-16,090,560.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,197,891.29	-7,407,559.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,583,439.44	4,097,247.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	18,452,307.30	22,867,470.95

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,303,367,772.97	-331,125,333.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,571,530,238.18	-680,358,834.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,377,385,527.68	4,445,565,939.29
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	1,830,015,519.19	2,068,250,164.96
减：现金的期初余额	1,770,356,328.41	1,783,824,106.23
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	59,659,190.78	284,426,058.73

(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	1,830,015,519.19	1,770,356,328.41
其中：库存现金	49,992.96	2,206.70
可随时用于支付的银行存款	1,829,965,526.23	1,770,354,121.71
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	1,830,015,519.19	1,770,356,328.41
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

60、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

61、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	28,614,710.22	信用证保证金

应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	28,614,710.22	/

其他说明：

无

62、 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	1,467,556.48	7.2258	10,604,269.61
欧元			
应收账款	-	-	-
其中：美元	5,248,440.06	7.2258	37,924,178.19
欧元			
应付账款	-	-	-
其中：美元	122,535.99	7.2258	885,420.56
欧元	2,928,688.50	7.8771	23,069,572.18

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

63、 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
收益性补助	3,550,140.18	其他收益	3,550,140.18
资产性补助	2,157,400.00	递延收益	
合计	5,707,540.18		3,550,140.18

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

64、 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	
华鲁恒升(荆州)有限公司	湖北省荆州市江陵经济开发区煤电港化产业园恒升路1号	湖北省荆州市江陵经济开发区煤电港化产业园恒升路1号	化工产品的生产销售；化学肥料的生产销售；建筑材料及煤灰渣的生产销售，许可证范围发电业务、供热、供蒸汽服务，化工技术咨询与服务。（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）	70.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
华鲁恒升（荆州）有限公司	30.00	-1,905,408.78		1,195,887,611.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华鲁恒升（荆州）有限公司	100,433.33	1,009,732.79	1,110,166.12	220,721.06	490,815.86	711,536.92	39,912.78	550,658.24	590,571.02	28,622.34	182,684.34	211,306.68

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华鲁恒升（荆州）有限公司		-635.14	-635.14	-745.09		-431.32	-431.32	-3,964.80

其他说明：

无

(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

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关。本公司国外客户应收账款主要为以信用证方式结算形成应收账款。公司不致面临较大的坏账风险。

2、市场风险

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

(1) 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。公司外币业务涉及会计科目为货币资金、应收账款、应付账款。

2023年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债外币金额及折算成人民币的金额列示如下：

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	1,467,556.48	7.2258	10,604,269.61
应收账款			
其中：美元	5,248,440.06	7.2258	37,924,178.19
应付账款	-	-	
其中：美元	122,535.99	7.2258	885,420.56
欧元	2,928,688.50	7.8771	23,069,572.18

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率的银行借款、应付融资租赁费用有关。2023年6月30日本公司面临浮动利率银行借款余额为人民币6,561,403,421.48元，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基准点，则本公司的利息支出将增加或减少32,807,017.11元。

(3) 公允价值变动风险

公允价值变动风险，是指企业以公允价值计量的金融工具期末因公允价值变动而产生的计入当期损益的风险。

项目	期末余额		期初余额	
	公允价值	公允价值变动损益	公允价值	公允价值变动损益

结构性存款	604,196,890.41	4,196,890.41	1,406,390,120.37	6,390,120.37
合计	604,196,890.41	4,196,890.41	1,406,390,120.37	6,390,120.37

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。

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		604,196,890.41		604,196,890.41
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		604,196,890.41		604,196,890.41
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		604,196,890.41		604,196,890.41
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			1,950,050,287.18	1,950,050,287.18
持续以公允价值计量的资产总额		604,196,890.41	1,950,050,287.18	2,554,247,177.59
(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

本公司第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

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

适用 不适用

本公司第二层次公允价值计量项目结构性存款，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

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

本公司第三层次公允价值计量项目应收款项融资，报告期内不存在重大的信用风险且期限较短，其公允价值根据本金确定。

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(%)
山东华鲁恒升集团有限公司	德州市德城区天衢西路44号	五金件、塑料制品制造，化工原料（不含危险、监控、食用及易制毒化学品），资格证书范围内的进出口业务。（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）。	10,117.00	29.99	29.99

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是山东省国资委。

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

华鲁恒升（荆州）有限公司成立于 2020 年 11 月 19 日，报告期末注册资本为 500,000.00 万元人民币，公司对其拥有 70.00%表决权，为本公司的控股子公司，自成立日起纳入公司合并范围。

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

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
华鲁控股集团有限公司	实际控制人
山东华鲁恒升集团有限公司	母公司
山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司	同一母公司
德州德化装备工程有限公司	同一母公司
德州民馨服务有限公司	同一母公司
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	同一母公司
华鲁集团有限公司（香港）	同一实际控制人
华鲁旅游有限公司	同一实际控制人
维斌有限公司	同一实际控制人
济南华鲁金元贸易有限公司	同一实际控制人
华鲁国际资产管理有限公司	同一实际控制人
华鲁建银国际投资有限公司	同一实际控制人
华鲁国际融资租赁有限公司	同一实际控制人
华鲁国际财务（BVI）有限公司	同一实际控制人
华鲁（新加坡）有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗医药股份有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗医药集团赛特有限责任公司	同一实际控制人
山东鲁抗国际贸易有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗和成制药有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗生物制造有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗泽润药业有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗舍里乐药业有限公司	同一实际控制人
青海鲁抗大地药业有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗生物农药有限责任公司	同一实际控制人
山东鲁抗生物化学品经营有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗海伯尔生物技术有限公司	同一实际控制人

北京兢羽健康科技有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗机电工程有限公司	同一实际控制人
山东新华制药股份有限公司	同一实际控制人
新华制药（寿光）有限公司	同一实际控制人
新华制药（高密）有限公司	同一实际控制人
山东新华医药化工设计院有限公司	同一实际控制人
淄博新华-百利高制药有限责任公司	同一实际控制人
山东新华健康科技有限公司	同一实际控制人
淄博新华大药店连锁有限公司	同一实际控制人
山东新华制药进出口有限责任公司	同一实际控制人
新华（淄博）置业有限公司	同一实际控制人
山东新华机电工程有限公司	同一实际控制人
山东淄博新达制药有限公司	同一实际控制人
山东新华医药贸易有限公司	同一实际控制人
山东新华制药（欧洲）有限公司	同一实际控制人
山东新华制药（美国）有限责任公司	同一实际控制人
山东新华万博化工有限公司	同一实际控制人
山东同新药业有限公司	同一实际控制人
天津新华综合门诊部有限公司	同一实际控制人
天津新华互联网医院有限公司	同一实际控制人
山东华鲁集团有限公司	同一实际控制人
山东华通化工有限责任公司	同一实际控制人
山东华鲁国际广告有限公司	同一实际控制人
山东华鲁国际商务中心有限公司	同一实际控制人
山东鲁抗中和环保科技有限公司	同一实际控制人
华鲁投资发展有限公司	同一实际控制人
山东省环境保护科学研究设计院有限公司	同一实际控制人
山东省环科院环境工程有限公司	同一实际控制人
临沂科创水处理有限公司	同一实际控制人
山东省中鲁环境工程评估中心有限公司	同一实际控制人
山东省波尔辐射环境技术中心	同一实际控制人
中科华鲁土壤修复工程有限公司	同一实际控制人
山东省环科院环境检测有限公司	同一实际控制人
山东省引领绿色产业发展有限公司	同一实际控制人
华鲁环科（辛集）水处理有限公司	同一实际控制人
新华健康科技（香港）有限公司	同一实际控制人

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额

德州德化装备工程有限公司	工程劳务及设备制造	64,870,676.56	120,000,000.00	否	57,928,763.45
山东华通化工有限责任公司	化工原料采购	11,506,844.29	300,000,000.00	否	125,074,631.25
山东华鲁恒升集团德化设计研究有限公司	工程设计	14,905,660.42	45,000,000.00	否	14,397,735.87

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
山东华鲁恒升集团德州热电有限责任公司	蒸汽	35,406,106.06	42,368,925.04
山东新华制药股份有限公司	化工产品销售	11,426,242.60	24,420,473.66
新华制药（寿光）有限公司	化工产品销售	54,952,836.65	75,173,289.67
山东新华万博化工有限公司	化工产品销售	2,071,880.52	4,623,738.05
山东新华制药进出口有限责任公司	化工产品销售	1,004,786.19	
山东华通化工有限责任公司	化工产品销售	13,051,743.99	13,168,918.17
山东鲁抗舍里乐药业有限公司	化工产品销售	70,619.47	
山东鲁抗医药股份有限公司	化工产品销售	2,194,967.01	2,229,336.37
德州德化装备工程有限公司	电力	3,727.43	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
山东华鲁恒升集团有限公司	土地租赁					2,977,113.12	2,977,113.06	109,595.78	242,362.15		
山东华鲁恒升集团有限公司	铁路线租赁					148,571.40	148,571.40	5,469.28	12,094.93		
山东华鲁恒升集团有限公司	房屋租赁					78,989.70	78,989.70	2,907.80	6,430.41		

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东华鲁恒升集团有限公司	104,884,000.00	2020-07-28	2027-03-28	否
山东华鲁恒升集团有限公司	47,600,000.00	2016-11-23	2023-11-21	否
山东华鲁恒升集团有限公司	730,445,000.00	2021-01-30	2029-02-28	否
山东华鲁恒升集团有限公司	90,900,000.00	2016-10-31	2023-10-26	否
山东华鲁恒升集团有限公司	201,073,725.00	2020-07-10	2027-02-26	否
山东华鲁恒升集团有限公司	125,296,875.00	2021-02-06	2029-02-28	否
山东华鲁恒升集团有限公司	366,609,375.00	2021-02-09	2029-02-28	否
山东华鲁恒升集团有限公司	1,486,334,480.35	2022-07-05	2031-06-22	否
山东华鲁恒升集团有限公司	910,873,475.05	2022-05-31	2030-05-22	否
山东华鲁恒升集团有限公司	1,357,981,769.68	2022-09-29	2030-09-28	否
山东华鲁恒升集团有限公司	973,240,025.40	2022-05-31	2030-05-22	否
山东华鲁恒升集团有限公司	24,232,336.00	2023-04-20	2032-04-19	否

关联担保情况说明

适用 不适用

担保金额为借款金额。

(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	409.13	420.21

(8). 其他关联交易适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	关联方	本期发生额	上期发生额
综合服务	山东华鲁恒升集团有限公司	23,491,506.01	22,900,425.74
住宿及餐饮服务	德州民馨服务有限公司	5,042,075.93	6,457,785.33
环评及服务	山东省环科院环境检测有限公司		286,550.94
环评费用	山东省环境保护科学研究设计院有限公司	29,433.96	169,811.32

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
其他非流动资产	德州德化装备工程有限公司	21,611,824.14		30,825,327.76	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	山东新华制药股份有限公司	206,031.66	25,544.27
合同负债	新华制药（寿光）有限公司	1,044,244.51	2,463,145.48
合同负债	山东新华万博化工有限公司	35,848.00	102,473.00
合同负债	山东新华制药进出口有限责任公司	3,241.60	
合同负债	山东鲁抗医药股份有限公司	19,580.80	847,733.60
合同负债	山东华通化工有限责任公司	295,281.02	5,836,999.45

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	2,708,402.00
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2022年2月15日授予的限制性股票价格为17.93元/股；限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起24个月、36个月、48个月，分别解锁1/3，1/3，1/3。 2022年8月31日授予的预留限制性股票价格为17.13元/股（调整后）；限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起24个月、36个月、48个月，分别解锁1/3，1/3，1/3。

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票市场价格与授予价格之差。
可行权权益工具数量的确定依据	2022年股权激励：在职激励对象对应的权益工具，2020年度及以后年度公司营业收入增长率及公司股利分配情况，且不低于同行业平均水平，同行业分位值高于2020年实际分位值水平。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	116,414,348.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	33,749,700.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

√适用 □不适用

报告期内，本公司员工在参加社会基本养老保险的基础上，实施了企业年金计划，公司按上年度企业工资总额的 8%提取缴费总额，相应支出计入当期损益。

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

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（包含 1 年）	44,424,274.35
1 年以内小计	44,424,274.35
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	44,424,274.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备											
其中：											
按组合计提坏账准备	44,424,274.35	100.00	2,665,456.46	6.00	41,758,817.89	41,157,152.11	100.00	2,469,429.13	6.00	38,687,722.98	
其中：											
按余额 6% 计提坏账准备	44,424,274.35	100.00	2,665,456.46	6.00	41,758,817.89	41,157,152.11	100.00	2,469,429.13	6.00	38,687,722.98	
合计	44,424,274.35	/	2,665,456.46	/	41,758,817.89	41,157,152.11	/	2,469,429.13	/	38,687,722.98	

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：按余额 6% 计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按余额 6% 计提坏账准备	44,424,274.35	2,665,456.46	6.00
合计	44,424,274.35	2,665,456.46	6.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

确定该组合依据的说明：应收款项具有类似信用风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按余额 6% 计提坏账准备	2,469,429.13	196,027.33				2,665,456.46
合计	2,469,429.13	196,027.33				2,665,456.46

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
JMD Chemicals. Co., Ltd.	7,289,280.75	16.41	437,356.85
NILIT LTD	5,847,300.00	13.16	350,838.00
TEXCHEM SINGAPORE PTE LTD	5,278,880.45	11.88	316,732.83
SOJITZ CORPORATION	5,232,948.21	11.78	313,976.89
OCI (HONG KONG) LIMITED	4,641,676.96	10.45	278,500.62

合计	28,290,086.37	63.68	1,697,405.19
----	---------------	-------	--------------

(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	670,453,001.29	462,785.20
合计	670,453,001.29	462,785.20

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内（含1年）	670,121,916.27

1 年以内小计	670,121,916.27
1 至 2 年	360,000.00
2 至 3 年	
3 年以上	2,752,878.77
合计	673,234,795.04

(2). 按款项性质分类

√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
单位往来款项	673,048,435.85	3,048,435.85
个人往来款项	186,359.19	196,767.60
合计	673,234,795.04	3,245,203.45

(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)	
2023年1月1日余额		29,539.48	2,752,878.77	2,782,418.25
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		624.50		
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额		28,914.98	2,752,878.77	2,781,793.75

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

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

其他应收款核销说明：

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
华鲁恒升(荆州)有限公司	单位往来款	670,000,000.00	1年以内	99.52	
山东鑫衢国际物流有限公司	单位往来款	1,143,776.35	3年以上	0.17	1,143,776.35
杭州汽轮机械设备有限公司	单位往来款	860,741.40	3年以上	0.13	860,741.40
德州中燃城市燃气发展有限公司	单位往来款	743,918.10	3年以上	0.11	743,918.10
陕西煤炭交易中心有限公司	单位往来款	300,000.00	1至2年	0.04	18,000.00
合计	/	673,048,435.85	/	99.97	2,766,435.85

(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	2,800,000,000.00		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00		2,800,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	2,800,000,000.00		2,800,000,000.00	2,800,000,000.00		2,800,000,000.00

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备 期末余额
华鲁恒升(荆州)有限公司	2,800,000,000.00			2,800,000,000.00		
合计	2,800,000,000.00			2,800,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,164,254,183.65	9,605,825,063.67	16,360,185,018.76	10,488,213,567.73
其他业务	194,615,913.41	174,904,854.90	173,576,853.89	151,386,921.34
合计	12,358,870,097.06	9,780,729,918.57	16,533,761,872.65	10,639,600,489.07

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	化工产品	合计
商品类型	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
新能源新材料相关产品	7,010,382,426.11	7,010,382,426.11
有机胺	1,328,635,480.20	1,328,635,480.20
肥料	2,604,918,989.87	2,604,918,989.87
醋酸及衍生品	829,978,551.12	829,978,551.12
其他产品	390,338,736.35	390,338,736.35
副产品及其他	194,615,913.41	194,615,913.41
按经营地区分类	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
境内	11,807,919,606.66	11,807,919,606.66
境外	550,950,490.40	550,950,490.40
合同类型	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
销售合同	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06
合计	12,358,870,097.06	12,358,870,097.06

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

本公司主营业务为新能源新材料相关产品、有机胺、肥料、醋酸及衍生品等产品的生产和销售。

对于向购买方销售的商品，本公司在商品的控制权转移时确认收入。在交付后，购买方有决定商品分销方式以及销售价格的自主权，对销售盈余、商品的滞销风险以及亏损承担主要责任。由于商品交付给购买方代表了取得无条件收取合同对价的权利，款项的到期仅取决于时间流逝，故本公司在商品交付给购买方时确认一项应收款。

(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		
结构性存款收益	16,392,355.50	16,090,560.31
合计	16,392,355.50	16,090,560.31

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	2,542,169.37	七、53-55
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,268,400.00	七、48
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	14,199,125.54	七、49-50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,415,410.35	七、54-55
减：所得税影响额	3,539,628.81	
少数股东权益影响额（税后）	733,191.79	
合计	17,152,284.66	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退税款	281,740.18	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

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	6.15	0.805	0.805
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	6.09	0.797	0.797

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：常怀春

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 31 日

修订信息适用 不适用