公司代码: 600727 公司简称: 鲁北化工

山东鲁北化工股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

- 一、 本公司董事会及董事、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、公司负责人陈树常、主管会计工作负责人马文举及会计机构负责人(会计主管人员)孟卫泉声明: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

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

七、是否存在被控股股东及其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的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅"第三节管理层讨论与分析"中可能面临的风险。

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	印主要财务指标	4
第三节	管理层讨论	仑与分析	7
第四节	公司治理、	环境和社会	22
第五节	重要事项		24
第六节	股份变动及	ð股东情况	30
第七节	债券相关情	青况	32
第八节	财务报告		33
备查	正 文件目录	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会人员)签名并盖章的财务报表。	会计主管
		2、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。	

第一节 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

常用词语释义					
公司、本公司、上市公司	指	山东鲁北化工股份有限公司			
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会			
鲁北集团	指	山东鲁北企业集团总公司			
锦江集团	指	杭州锦江集团有限公司			
锦盛化工	指	广西田东锦盛化工有限公司			
蒙达钛业	指	内蒙古域潇蒙达钛业有限责任公司			
滨化长峰	指	山东滨化长峰新材料有限公司			
锦亿科技	指	广西田东锦亿科技有限公司			
金海钛业	指	山东金海钛业资源科技有限公司			
祥海科技	指	山东祥海钛资源科技有限公司			
创领科技	指	山东创领新材料科技有限公司			
源海科技	指	山东源海新材料科技有限公司			
锆钛新材料	指	山东鲁北锆钛新材料科技有限公司			
鲁北供应链	指	山东鲁北供应链管理有限公司			

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	山东鲁北化工股份有限公司
公司的中文简称	鲁北化工
公司的外文名称	SHAN DONG LU BEI CHEMICAL CO., LTD
公司的外文名称缩写	LBC
公司的法定代表人	陈树常

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔺红波	孟令镇
联系地址	山东省无棣县埕口镇	山东省无棣县埕口镇
电话	0543-6451265	0543-6451265
传真	0543-6451265	0543-6451265
电子信箱	lubeichem@lubeichem.com	lubeichem@lubeichem.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	山东省无棣县埕口镇
公司注册地址的历史变更情况	1996年6月注册地址为山东省无棣县马山子镇; 2011年7
	月至今注册地址为现地址。
公司办公地址	山东省无棣县埕口镇
公司办公地址的邮政编码	251909
公司网址	http://www.lubeichem.com
电子信箱	lubeichem@lubeichem.com
报告期内变更情况查询索引	

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》
登载半年度报告的网站地址	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	

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	鲁北化工	600727	ST鲁北

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	2, 578, 215, 450. 84	2, 815, 483, 872. 96	-8. 43
利润总额	156, 062, 967. 86	230, 561, 797. 09	-32. 31
归属于上市公司股东的净利润	78, 193, 466. 18	146, 477, 616. 87	-46. 62
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	76, 574, 899. 26	143, 471, 230. 50	-46. 63
经营活动产生的现金流量净额	170, 679, 134. 86	213, 516, 262. 26	-20.06
	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3, 236, 957, 015. 27	3, 179, 945, 958. 81	1. 79
总资产	8, 977, 651, 720. 70	8, 755, 249, 676. 00	2. 54

(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. 15	0. 28	-46. 43
稀释每股收益(元/股)	0. 15	0. 28	-46. 43
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0. 15	0. 27	-44.44
加权平均净资产收益率(%)	2.44	4. 94	减少2.50个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2. 39	4.84	减少2.45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

		甲位:元 巾槽:人民巾
非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值	2, 696, 732. 38	
准备的冲销部分	2, 030, 132. 30	
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、按照确定	1 205 045 50	
的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府	1, 325, 245. 52	
补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业		
务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产	F00 1F0 11	
生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金	580, 158. 11	
融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		
费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各		
项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资		
成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		
净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并		
日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		
费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		
产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份		
支付费用		
对于现金结算的股份支付, 在可行权目之后,		
应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地		
产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损		
益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5, 716, 307. 62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	60, 883. 24	
少数股东权益影响额(税后)	-2, 793, 621. 77	
合计	1, 618, 566. 92	
H *1	1, 510, 555. 52	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号──非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号──非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。□适用 √不适用

十、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十一、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

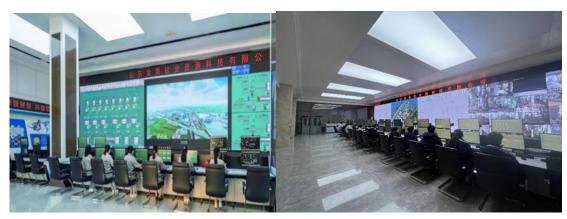
(一)主营业务和主要产品基本情况

公司所处行业为化工业,主营业务细分为钛白粉业务、甲烷氯化物业务、化肥业务、水泥业务、盐业业务。产品广泛应用于化工、农业、建筑、医疗及生产、生活等领域。

1、 钛白粉业务

钛白粉的化学名称为二氧化钛,商用名称为钛白粉,化学分子式为 TiO₂。钛白粉具有高折射率,良好的遮盖力和着色力,是一种性能优异的白色颜料,应用领域十分广泛,涵盖了涂料、油漆、橡胶、塑料、造纸、印刷油墨、日用化工、电子工业、微机电和环保工业等行业,具有不可替代性。

公司全资子公司金海钛业和祥海科技共同组成公司钛白粉业务板块。其中,金海钛业拥有年产超 20 万吨的硫酸法钛白粉生产线,主要产品有纳米钛白、化纤钛白、涂料钛白、塑料钛白、造纸钛白等系列产品。祥海科技目前拥有年产 6 万吨氯化法钛白粉生产装置,主营氯化法钛白粉的生产、销售及服务,产品主要分为高档装饰专用型、涂料油漆专用型、塑料专用型和通用型等系列种类,具有流动性好、耐黄变性强、调色稳定性佳、品质高等优点,可代替进口产品用于高光泽、高遮盖力的行业。



2、甲烷氯化物业务

甲烷氯化物是包括一氯甲烷(也称氯甲烷)、二氯甲烷、三氯甲烷(也称氯仿)、四氯化碳四种产品的总称,是有机产品中仅次于氯乙烯的大宗氯系产品,为重要的化工原料和有机溶剂。公司控股子公司锦亿科技生产的甲烷氯化物包括一氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷。一氯甲烷主要用于有机硅生产,商品量根据市场情况灵活调整;二氯甲烷主要用作稀释、清洗、胶水、油墨、医药、农药、聚氨酯发泡、黏结等有机溶剂及生产 R32 制冷剂原料;三氯甲烷主要用于生产 HCFC-22制冷剂原料、医药、染料和农药行业。

公司旗下锦亿科技是一家坐落于广西田东锦江循环经济产业园内的高新技术企业,公司拥有年产超37万吨甲烷氯化物产能,在全国市场占有率约为10%。锦亿科技是华南、西南地区较大的甲烷氯化物生产企业,其二氯甲烷在华南市场占有率约为80%。



3、化肥业务

从产品结构来看,公司化肥业务属于磷复肥行业,主导产品为磷铵、复合肥料。化肥是关乎粮食安全、生态安全与资源可持续利用等国计民生的产品。公司利用拥有的多项废弃物资源化利用专利技术,依托公司磷铵、硫酸、水泥联产装置,协同处置各种工业副产石膏和废硫酸、废渣,是典型的资源节约型、环境友好型、循环利用型现代化磷化工企业。公司鲁北牌化肥产品在全国享有较高知名度和美誉度,特别是山东、河北、河南、东北、西北市场,拥有较为明显的销售渠道优势。

4、水泥业务

水泥是建筑、公路、铁路等工程的主要应用材料。水泥产品有效销售半径在200公里左右。 公司凭借石膏制硫酸联产水泥的循环经济产业链专利技术优势,依靠公司自身装置生产的熟料, 能够保证主要原材料的稳定供应和水泥装置的正常运行。



5、盐业业务

公司主要的盐化工产品是原盐、溴素。原盐是人类生活的必需品,此外,原盐又可作为基本的化工原料,主要用于生产纯碱、烧碱、氯酸钠、氯气、漂白粉、金属钠等。原盐产品在陶瓷、医药、饲料方面也有广泛用途。溴素是重要的化工原料之一,是海洋化学工业的主要分支,在阻燃剂、灭火剂、制冷剂、感光材料、医药、农药、油田等行业有广泛用途。

公司所在地有较长的海岸线,有取之不尽、用之不竭的海水资源,依托资源与区位优势,公司打造了集"冷却、淡化、提溴、制盐"于一体的海水资源深度梯级综合利用产业链。





(二)公司主要经营模式

在具体的经营活动中,公司采购、生产和销售模式如下:

1、采购模式

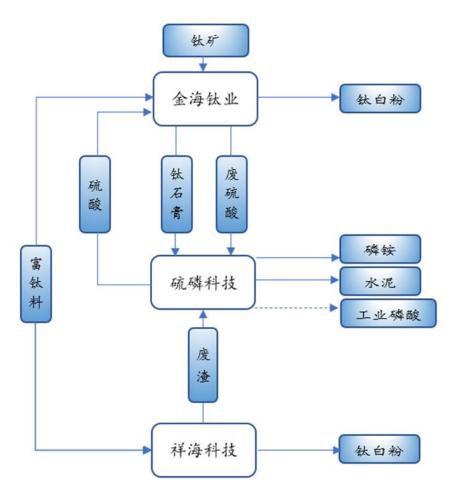
公司钛白粉业务生产的主要原料有钛精矿、浓硫酸等。在采购过程中,主要采取公开招标、议价等方式。大宗原材料采购实行统一批量采购,以有效降低采购运营成本,减少原材料价格波动带来的经营风险,与供应商建立长期的战略合作伙伴关系,保障原材料的充足供应。同时,在供应商相对集中的采购模式下,公司备选了若干家供应商,并制定了《供应商管理制度》、《供应商资格预审、选用和续用风险评价表》等相关制度,以加强供应商的选择与管理,应对材料采购风险。

甲烷氯化物生产的主要原料为甲醇和液氯,甲醇通过有相关资质的贸易商采取货到付款的模式自四川、重庆、贵州、云南、广西等地区购进,液氯通过合作方锦盛化工以签订长期合作协议 并动态结算的模式采取管道输送的方式直接提供。

化肥生产主要原料为磷矿、磷矿粉、液氨等;水泥主要原料为熟料、原煤、焦沫等,由公司统一采购。磷矿、焦沫采取货到付款模式;煤炭主要自国家能源集团预付款采购;熟料主要为公司磷铵生产装置副产的磷石膏和钛白粉生产装置副产的钛石膏废渣利用循环经济技术烧制而成。

2、生产模式

金海钛业钛白粉生产采取先进的连续酸解、结晶浓缩、水洗水解、煅烧等工艺,流程长、工艺复杂,生产需保持连续稳定长周期运行。祥海科技氯化法钛白粉生产采取先进的沸腾氯化、气相氧化、表面处理等工艺,具有流程短、自动化程度高的特点,生产需保持连续稳定长周期运行。金海钛业生产线产出的富钛料可作为原料用于祥海科技氯化法钛白粉生产线的生产,钛白粉生产过程产生的钛石膏废渣可用于上市公司联产装置生产水泥,降低公司总体的生产成本。上述循环利用具体过程如下图所示:



公司甲烷氯化物生产采用氢氯化和氯化法生产工艺,生产保持连续稳定长周期运行,甲烷氯化物产品比例根据市场情况适时调整。

公司化肥产品根据市场情况适时调整生产经营计划。磷铵副产磷石膏、钛白粉副产钛石膏用于生产硫酸和水泥。石膏制硫酸联产水泥装置工艺复杂,循环利用了钛白粉生产线生产过程中产生的废硫酸与钛石膏废渣,生产需保持连续稳定长周期运行。磷铵、硫酸、水泥联产并协同处置危废产业链提高了资源化利用率,集经济效益、社会环保效益于一体,符合国家循环经济产业政策。

3、销售模式

公司钛白粉的境内销售主要采取经销模式和直销模式。经销模式下,公司以国内大中型经销商为主要销售渠道,利用渠道优势快速占领市场。公司加大力度开发下游终端客户,扩大终端市场份额。直销模式下,公司将产品直接销售给终端客户,客户根据其采购需求与公司签订购销合同。海外销售模式主要为直销模式,海外客户下达订单需求并指定货代承运方,公司根据合同约定发货。

公司甲烷氯化物产品主要采取贸易商款到发货的销售模式,区域计划内代理为主,计划外每周招标为辅,并通过有条件的经销商销往无代理区域或新开发区域。

公司原盐、溴素产品主要采取直销模式销售。

公司化肥、水泥产品主要采取经销模式,通过销售渠道成熟的经销商占领市场。以终端直销和线上网络销售为辅,向有条件的厂家和终端客户直接销售,获取部分终端市场份额。

(三)公司行业情况说明

公司位于山东省北部,地处环渤海经济区、山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区。公司长期致力于资源节约、循环利用、环境保护技术的研究与开发,依托区位优势、技术优势、资源优势,创新性地打造了钛白粉清洁生产、磷铵、硫酸、水泥联产并协同处置危废、海水资源深度梯级利用等循环经济产业链。报告期内的公司所处行业主要分为钛白粉行业、甲烷氯化物行业、原盐及溴素行业、化肥行业、水泥行业。

1、钛白粉行业

钛白粉通常可应用于涂料、油漆、塑料、油墨、橡胶、包装、建筑、建材等领域。随着近几年工艺技术的不断升级,钛白粉也可运用于食品、陶瓷、化纤、玻璃等领域,起到增亮、增色和降低聚合物材料透明度的作用。凭借良好的亮度和可吸收紫外线的特性,钛白粉在造纸、化妆品行业也拥有旺盛的需求量。长期来看全球涂料、油漆需求呈增长态势,同时我国房地产行业庞大的存量与翻新需求量,也拉动了我国涂料、油漆需求增长,成为了钛白粉市场增长的额外推动力。

随着钛白粉行业的不断发展,目前我国已经成为世界上最大的钛白粉生产国,达到了世界总产量的一半以上。根据涂多多及钛白粉产业技术创新战略联盟秘书处统计数据,2018-2024年期

间, 钛白粉行业总产量由 2018 年的 295 万吨增加到 2024 年的 477 万吨, 年复合增长率达 8.32%。据涂多多数据统计, 2025 年 1-6 月我国钛白粉累计产量为 239.53 万吨, 较去年同期增长 0.36%。



数据来源: 钛白粉产业技术创新战略联盟秘书处、涂多多

随着国家对钛白粉产能的宏观调控,目前钛白粉制造行业已经基本向大型化、集约规模化、智能自动化发展。硫酸法钛白粉生产工艺技术较为复杂,生产工序较长,三废治理难度大,使其成为国家限制类项目;氯化法钛白粉相较硫酸法钛白粉具有生产流程短、生产过程易控制、可实现高度连续化与自动化、"三废"排放小、产品质量高等优势。随着我国供给侧改革的推进和对环保要求的持续提升,钛白粉行业生产工艺正逐步向氯化法倾斜,产品呈现出向专用型、高端化发展的趋势。同时,近年来国内钛白粉行业凭借成本优势基本替代了国外大部分硫酸法产能,氯化法也取得了极大成功,出口需求稳步增长。

根据海关总署数据,2025年1-6月中国进口钛白粉累计约3.97万吨,较去年同期减少16.69%; 2025年1-6月中国出口钛白粉累计约91.66万吨,较去年同期减少5.76%,出口量减少约5.6万吨;期间钛白粉净出口约87.69万吨。



数据来源:中国海关总署

我国钛白粉最大的消费市场是涂料行业。涂料作为一种中间商品,其景气度与下游汽车工业、房地产、基础建设和家居业等终端消费市场密切相关。2025年上半年,中国钛白粉市场价格呈现"先涨后跌"的走势,行业一季度经历了三次调价,价格累计涨幅显著,主要是由成本压力、出口策略调整和短期供需错配共同推动的结果;而二季度市场迅速降温,多轮价格调整受供需关系、成本压力、国际贸易环境等多重不利因素影响迫使市场价格不断走低。根据百川盈孚统计数据,截止2025年6月30日,硫酸法金红石型钛白粉市场主流报价为12800-14500元/吨,锐钛型钛白粉市场主流报价为11500-12700元/吨,氯化法钛白粉市场主流报价为16000-17500元/吨。

综合来看,房地产市场的政策调整效果将是后续的重要观察点,若城中村改造及收储存量房等政策加快落实,居民置业意愿提升,或将对钛白粉市场带来一定的利好。此外,工业领域的需求,特别是新能源汽车、光伏等新兴产业的增长,有望部分抵消传统建筑涂料市场的疲软。

2、甲烷氯化物行业

甲烷氯化物作为制冷剂原料,因氟制冷剂具有良好的热力性能,被广泛应用于冰箱、家用空调、汽车空调等消费领域,占据了制冷剂市场的主导地位。近年来,随着我国城镇化进程加快、居民消费升级,空调、电冰箱、汽车等的产量、消费量、保有量均稳步增长,新增消费和维修累计增长的市场将直接拉动氟制冷剂的消费需求,间接推动甲烷氯化物的需求量增加。

2025年上半年,受下游制冷剂行业开工率逐步下调影响,终端需求环境持续走弱,二季度末甲烷氯化物价格较年初有所下降。展望后市,随着国内空调产销量的稳步增长,此前在快速发展阶段所生产的空调也逐渐进入维修期,这使得维修领域对制冷剂的需求有望持续增加。同时,在政策的持续推动以及新能源汽车产业不断发展的背景下,汽车产量有望继续保持稳步提升的态势,将进一步拉动汽车空调对制冷剂的需求增长。

3、化肥行业

我国化肥产品在过去几年整体供过于求,同时受新型肥料推广应用、种植结构调整、国家化肥零增长及有机肥代替化肥战略等因素影响,行业处于调整变革期。国内复合肥市场需求整体较为稳定,近十年来我国化肥复合化率保持小幅增长。2025年上半年,国内聚焦春肥及夏肥两个主要用肥季节,呈现出"销售氛围火热、量价齐增"及"交投持续僵持、发运不温不火"的局面,出现阶段性供需错配情况。具体来看,一季度国内复合肥市场先弱稳,后在春节假期归来,氮磷钾原料强势上涨的支撑下,2月中旬以来复合肥价格持续追高,肥厂调价追涨频繁,并伴随短暂停报停收的操作,打破去年冬储以来弱稳僵持的局面。二季度正值国内夏肥收单发运季节,场内交投氛围不尽如人意,持续不温不火,补仓提货延后,供需两端出现阶段性僵持。展望后市,新增装置的投产将进一步加剧复合肥市场的竞争激烈程度,而缺乏核心竞争力、陷入亏损的老旧装置将逐渐退出市场,经历一个阶段的阵痛期后,复合肥行业有望恢复良性发展。同时,在耕地面积、粮食稳价保量、化肥向绿色高效化方向转变的基础下,复合肥的整体需求有基础例需支撑。

4、水泥行业

2025年上半年我国房地产投资持续下降,房地产行业延续下滑趋势,新开工面积及旧房改建维修端对水泥的需求不断减少,成为水泥需求走弱的主要拖累因素。水泥行业供需矛盾进一步加剧,价格持续低位运行,行业整体呈现出"需求萎缩、竞争激烈、价格低迷"的运行特征。2025年6月30日,市场监管总局发布水泥产品生产许可证实施细则(征求意见稿),细则将水泥产品划分为通用水泥、硅酸盐水泥熟料、特种水泥等3个产品单元,29个产品规格,并规定了各产品单元应执行的产品标准。在此情况下,预计规模较小企业的产品成本将有较大幅度的上升,有助于规模较大企业进一步巩固自身竞争力,促进行业集中度提升。7月1日,中国水泥协会发布《关于进一步推动水泥行业"反内卷""稳增长"高质量发展工作的意见》,旨在优化产业结构调整,进一步推动水泥行业"反内卷""稳增长",实现行业高质量发展。整体来看,尽管上半年水泥市场受到行业竞争和需求不足等影响而有所承压,但随着行业协同加强和政策支持,上半年尚未启动的项目在下半年开始启动,后续水泥需求或将逐步回暖。

5、原盐、溴素行业

2025年上半年,原盐下游两碱市场表现较不乐观,市场运行相对承压影响下,国内原盐价格整体呈持续下跌趋势。根据百川盈孚数据显示,截至6月30日,大工业盐出厂含税均价为254元/吨,较年初均价水平326元/吨相比,下调72元/吨,降幅在22.09%。进出口方面,综合海关数据分析,2025年1-6月份,中国原盐进口总量为740.16万吨,较去年同期增加了144.23万吨,增加幅度24.20%,进口均价在34.42美元/吨,较去年同期下降了6.66美元/吨,下降幅度16.21%。2025年1-6月份,中国原盐出口总量为31.73万吨,较去年同期增加了13.84万吨,增加幅度77.36%,出口均价在74.51美元/吨,较去年同期下降了16.56美元/吨,下降幅度18.18%。整体来看,2025年下半年烧碱企业计划检修多集中在内蒙古地区,工业盐需求量或将减少,其余地区需求量维持稳定,叠加下游两碱均有较多新增产能,预计下半年国内工业盐市场需求增多。

溴素在我国属于第8类危化品,属一级无机酸性腐蚀物品,也有毒性。但与此同时,由溴素衍生的种类繁多的无机溴化物、溴酸盐、溴系阻燃剂和含溴有机化合物在国民经济和科技发展中有着特殊的价值,随着我国主导工业的发展,正在渗透到各个行业和领域之中。受到资源枯竭及生产管制带来的影响,近年来我国溴素产量存在一定程度的降低,而下游市场需求相对稳定。2025年一季度国内溴素市场价格持续上涨,企业货源供应偏紧,整体需求在过年后逐渐释放,成交氛围表现温和;二季度需求端无明显变化,货源供应紧张状态尚未缓解,二季度末溴素成交价高于年初。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明 □适用 √不适用

二、经营情况的讨论与分析

报告期内,国内宏观经济形势复杂多变、"内卷式"竞争加剧,有效需求不足,国际地缘政治局势复杂多变,贸易壁垒加剧冲击全球经济格局。面对复杂多变的国内外经济形势,公司在董事会和管理层的正确领导下,坚持稳健经营方针,以市场为导向,以客户为中心,强化成本管控、安全管理、市场开拓,稳步推进公司各项经营计划。

报告期内,公司实现营业收入 257,821.55 万元,与上年同期相比减少 23,726.84 万元,降幅为 8.43%;实现利润总额 15,606.30 万元,与上年同期相比减少 7,449.88 万元,降幅为 32.31%;实现归属于上市公司股东的净利润 7,819.35 万元,与上年同期相比减少 6,828.42 万元,降幅为 46.62%。

全面降本增效,提升经营业绩。公司采取科学组织生产、优化生产工艺、加大内部挖潜、全面降本增效、研发新产品、开拓新市场等一揽子举措,实现了成本的显著降低和效益的稳步提升,有效对冲产品价格下行影响。其中金海钛业采取黑泥二次过滤、窑尾滤液回用、高温尾气喷淋改造、亚铁离心机洗涤改造等降本增效措施,累计降本近八百万元。祥海科技通过氯化车间尾气塔填料技改、实时匹配最优结算方案、蒸汽冷凝水回收再利用等措施,累计降本近四百万元。盐化分公司硫磺焚烧炉出口管道全部增加余热利用,降低溴素生产成本。硫磷科技分公司磷矿石、磷矿粉采购方面多渠道开发客户,累计降本近二百万元。

优化市场配置,实现市场营销突破。面对复杂多变的市场环境,公司加强市场研判,持续深耕市场,细分市场客户需求,加大新产品、新客户开拓,全力拓展销售渠道,努力实现收益最大化。其中,原盐、溴素、甲烷氯化物等产品基本保持稳定; 钛白粉产品新增 30 多家客户,外贸终端用户钛白粉销量同比增长; 盐化分公司凭借溴素价格上涨拉动整体利润; 化肥通过内外销结合,销量同比增长 40.82%。

加强项目过程管理、确保项目有序推进。公司制定了《项目建设考核方案》,按照项目管理模式进行月调度与考核,推进项目落地。其中,祥海科技6万吨氯化法钛白粉扩建项目土建工程完成80%,设备安装及管线、仪表施工严格按节点推进;公司年产60万吨硫磺制酸及余热发电项

目在上半年已顺利完成项目备案、环评、用地规划等关键手续办理,目前正全力推进施工许可证办理工作; 锆钛新材料年处理 60 万吨锆钛矿精选项目土建工程已完成 75%, 设备开始进场安装,正在按计划节点推进; 源海科技联产法钛白粉绿色生产项目完成立项、环评审批、能评审批、稳评备案等环节,项目正在办理规划用地建设许可证,进入 EPC 招标前期准备阶段。

稳步实施产业谋划、描绘未来发展蓝图。祥海科技参股内蒙古域潇蒙达钛业有限责任公司及与济南域潇集团有限公司等签署战略投资合作协议,稳定公司高钛渣、钛精矿原料供应,实现"技术加资源"的协调发展模式。未来,公司将继续加快实施资源储备,积极寻找国内外优质钛矿资源和合作机会,通过并购、参股合作,协议采购等组合方式,构建多元化供应体系。

强化科技创新引领、培育钛白粉新品种。研发创新是驱动企业持续成长和提升竞争力的关键因素,是企业实现跨越发展的利器。公司持续秉承技术创新的精神,为客户提供更优质的产品和服务。公司与鲁北集团、鲁北建材设计院、金海钛业等共同完成的"含硫钙废弃物协同处理新技术及硫磷钛钙锂联产生态工业模式产业化"项目荣获2024年度山东省科学技术进步奖二等奖(公司第贰位)。公司钛白粉新产品进展顺利,金海钛业钛白粉产品 R6638 已开始向造纸企业供货,实现产品销售;油墨专用钛白粉产品各项应用指标经外部专业机构检测均达标,待价格确定后可对外销售。祥海科技 CR-758 高端塑料专用钛白粉产品通过工艺优化实现规模化生产;祥海科技CR-728 高耐候性专用钛白粉产品实现量产,性能已接近进口国际高端钛白粉水平,同步推进市场拓展以提升品牌价值;祥海科技 CR-738 高端造纸专用钛白粉产品实现量产。公司持续加强低碳循环经济企业建设和"绿色工厂"建设,全力推动绿色技术迭代升级。

深化品牌质量建设,推动企业高质量发展。品牌质量建设,不仅有利于产品质量的提高,更有助于提升品牌的市场认可度和消费者的满意度,更能助力企业高质量发展。公司凭借科技创新,荣获山东省科技进步二等奖(第贰位);公司凭借在质量管理、技术创新及社会责任领域的表现,再度荣膺"中国质量万里行促进会会员单位";公司荣获中国盐业协会"企业信用评价 AAA"级信用企业:公司肥料产品成功入选"好品滨州"目录。

优化管理机制,确保公司规范运作。公司深化党建引领核心作用,重大事项党委前置审议,再由董事会讨论决策,实现党的领导与公司治理有机统一。公司按照最新法律、法规推进《公司章程》及配套制度修订,设置职工董事席位,推进治理结构优化,取消监事会设置,将监督职权整合至审计委员会,通过专业化分工强化内控监督效能。顺利完成 2024 年度现金分红,以真金白银维护股东权益,增强投资者信心;召开投资者业绩说明会,与投资者深入沟通交流。

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

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、区位与资源优势

公司位于山东省北部,紧邻黄骅港,坐落于渤海西南岸,距港口仅25公里,使得公司产品及原材料在到岸后和离岸前的运输成本较低。公司地处黄河三角洲高效生态经济区、环渤海经济区和山东半岛蓝色经济区叠加带,在京、津、冀、鲁都市圈的结合部,毗邻天津滨海新区、沧州渤海新区,东接滨州北海新区,具有承接各级政策支持、带动周边经济快速辐射的区位优势。公司所在地有较长的海岸线,有取之不尽、用之不竭的海水资源,拥有的百万吨盐场,使公司得以进行"冷却-淡化-提溴-制盐"的海水梯级综合利用生产。同时有"西煤东运"至黄骅港的下海煤,丰富的海洋及煤炭资源,可为企业生产经营提供原料、燃料保证。

2、循环经济优势

公司长期致力于资源节约、循环利用、环境保护技术的应用,不断加大装置改造、产品研发、技术创新的力度,形成了具有技术优势和自身特色的石膏制硫酸联产水泥生产装置。公司依托鲁北集团授权使用专利建设了钛白粉废酸、石油化工装置烷基化废硫酸资源化利用技术应用装置,不仅提高了石膏制硫酸联产水泥装置的经济效益,还实现了废弃物硫酸的资源化利用,避免了废酸的二次污染,减少了废酸的处理成本,实现了一举多得,为公司发展循环经济奠定了技术基础。公司控股股东鲁北集团 "废硫酸煤粉炉与石膏分解水泥窑协同制酸技术及产业化"荣获 2021 年山东省循环经济科学技术奖一等奖。目前金海钛业副产的钛石膏、废硫酸、硫酸亚铁全部实现了资源化利用,同时利用废酸还原钛精矿生产富钛料技术,使得公司氯化法钛白粉产品与硫酸法钛白粉产品能采用同种钛精矿,保证产品质量的同时,在钛精矿端与硫酸端同时压缩了原材料成本。2018 年 10 月、11 月金海钛业获得工业和信息化部、石油和化学工业联合会颁发的"绿色工厂"称号,鲁北化工于 2019 年 9 月获得工业和信息化部颁发的国家级"绿色工厂"称号。

3、技术优势

公司依托技术创新平台和专业高效的团队,确保公司技术水平和产品研发创新能力始终处于行业领先水平。经过多年研发创新和技术积累,公司拥有国内先进的钛白粉生产工艺,生产主体装置全部实现自动化控制,同时公司旗下祥海科技已有效掌握了氯化法钛白粉生产核心技术工艺,并拥有特色还原钛工艺,使氯化法生产线使用的高钛渣可使用与硫酸法生产线同等品位的原材料进行进一步还原提纯,有效控制生产成本。依托公司发明及授权使用的"钛白废酸综合利用"、"磷石膏制硫酸联产水泥"和"废脱硝剂综合利用"等专利技术,积极实践钛、硫、氯、磷、钙联产,并回收废旧脱硝剂,实现了资源的有效循环和综合利用。

4、品牌及营销优势

公司实行产销研一体化,生产、销售、研发紧密衔接。密切关注国家政策和市场变化,扩大针对下游需求的多样化生产。销售人员能与国内外终端厂家紧密沟通,实时掌握下游厂家生产经营动态,在行业内拥有信息差优势。同时通过产销研一体化及精细化营销管理,深耕市场,使公司拥有了较好的市场认可度。公司"鲁北"商标历史悠久,早在2013年初就被认定为了中国驰名商标,获山东省政府授牌;旗下"金海"品牌于2019年被认定为中国驰名商标,品牌优势为公司

满产满销提供了有力保障。金海钛业于 2018 年获得欧盟 Reach 认证,为未来开拓欧洲市场奠定了基础。

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

THE T	→ ±□ ±4.	1.左曰即坐	चेद=4.11 <i>t</i> क्या (0/)
科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	2, 578, 215, 450. 84	2, 815, 483, 872. 96	-8. 43
营业成本	2, 283, 025, 563. 51	2, 466, 100, 482. 54	-7. 42
销售费用	14, 787, 794. 89	11, 199, 038. 96	32. 05
管理费用	65, 244, 554. 68	62, 168, 284. 32	4. 95
财务费用	4, 768, 621. 12	4, 779, 204. 32	-0. 22
研发费用	37, 330, 904. 16	24, 704, 515. 23	51. 11
经营活动产生的现金流量净额	170, 679, 134. 86	213, 516, 262. 26	-20.06
投资活动产生的现金流量净额	-37, 961, 906. 28	-39, 909, 947. 07	4. 88
筹资活动产生的现金流量净额	-194, 140, 352. 20	-330, 587, 967. 48	41. 27

营业收入变动原因说明:主要系钛白粉产品、甲烷氯化物产品收入减少所致。

营业成本变动原因说明: 主要系钛白粉产品、甲烷氯化物产品销量减少所致。

销售费用变动原因说明:主要系销售人员薪酬增加所致。

研发费用变动原因说明: 主要系研发投入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系银行借款增加所致。

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
在建工程	333, 979, 427. 16	3. 72	177, 537, 004. 44	2. 03	88. 12	主要系二期氯化 法钛白粉、锆钛矿 精选项目、泥浆吹 填库、年产60万 吨硫磺制酸及余 热发电项目等投 入增加所致
合同负债	103, 478, 380. 64	1. 15	170, 866, 848. 10	1. 95	-39. 44	主要系预收货款 减少所致

长期借款	559, 147, 553. 65	6. 23	350, 000, 000. 00	4.00	59. 76	主要系银行借款 增加所致
交易性金融资产	8, 000, 000. 00	0. 09	42, 000, 000. 00	0. 48	-80. 95	主要系理财产品 赎回所致
应收款项融资	52, 382, 477. 00	0. 58	117, 287, 428. 28	1. 34	-55. 34	主要系收到的较 大银行签发的银 行承兑汇票减少 所致
预付款项	290, 011, 583. 48	3. 23	201, 518, 889. 95	2. 30	43. 91	主要系购买原材料、设备预付所致
其他流动资产	7, 578, 480. 53	0. 08	4, 489, 958. 53	0.05	68. 79	主要是待抵扣的 进项税同比增加 所致
应付票据	188, 000, 000. 00	2. 09	291, 344, 383. 56	3. 33	-35. 47	主要系采购用银 行签发票据支付 减少所致
预收款项	15, 003, 178. 89	0. 17	29, 997, 430. 34	0. 34	-49. 99	主要系预收租赁 款结转收入所致
应付股利	43, 245, 000. 00	0. 48	26, 429, 156. 75	0.30	63. 63	主要系锦亿科技 少数股东股利暂 未支付所致
一年内到期的非 流动负债	17, 720, 269. 41	0. 20	56, 000, 941. 50	0.64	-68. 36	主要是 2024 年长 期应付款偿还所 致

其他说明 无

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1, 711, 800, 000. 00	1, 711, 800, 000. 00	其他	银行承兑汇票、 信用证保证金等
固定资产	155, 889, 896. 84	142, 657, 533. 81	抵押	借款抵押
无形资产	12, 630, 409. 50	11, 031, 854. 88	抵押	借款抵押
合 计	1, 880, 320, 306. 34	1, 865, 489, 388. 69		

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

报告期内,公司以货币形式向控股子公司锆钛新材料增资 3600 万元,持股比例为 70%。

(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

重大的非股权投资详见"第十节 财务报告 七 合并财务报表项目注释 22 在建工程"。

(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

							1 1	3 11111 7 7 7 7 7 7 1
资产类别	期初数	本公价变损 期允值动益	计权的计允值动入益累公价变动	本期 计减 值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融 资产	42, 000, 000. 00					34, 000, 000. 00		8, 000, 000. 00
其他非流动 金融资产	30, 010, 431. 91					30, 010, 431. 91		
合计	72, 010, 431. 91					64, 010, 431. 91		8, 000, 000. 00

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况 √适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

公司名称	公司类	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
	型							
金海钛业	子公司	钛白粉生 产、销售	103, 332. 16	397, 546. 19	151, 764. 97	131, 694. 58	228. 94	68. 67
祥海科技	子公司	钛白粉生	30, 000. 00	141, 617. 64	15, 053. 69	39, 383. 02	1, 409. 86	1, 439. 60

		产、销售						
锦亿科技	子公司	甲烷氯化 物生产、 销售	10, 409. 00	87, 271. 70	68, 761. 22	41, 959. 11	12, 802. 45	8, 858. 89

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
济南市市中区海融小额贷款有	股权转让	投资收益52.63万元。
限公司		

其他说明

□适用 √不适用

(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、安全生产、环境保护风险

公司属化工行业,具有腐蚀、有毒、粉尘的生产特点。如果在生产、经营过程中因管理控制不当或受不可抗力等因素影响,可能发生安全事故,给公司财产、员工人身安全和周边环境带来严重不利影响的风险。同时行业普遍面临生产过程中造成环境污染的现实,以及潜在面临的政策管控风险。

采取措施:不断加强对安全生产的综合管理和监督检查,落实安全生产责任制、安全宣传教育、安全责任追究、事故隐患排查整改等各项工作。加强危险源、环保因子的识别与控制,全面加强现场管理,提升装置本质安全水平,建立健全事故预案、应急处理机制,加强员工队伍建设,提升职业素养和责任意识,严格实行从项目建设到生产销售的全过程风险控制。同时大力实施节能减排,废弃物资源再利用,加大废弃物资源化利用技术创新和技术改造力度,在稳定生产经营的同时不断完善公司产业链,加快新产品的研发和产业结构的调整,增加产品品种,并努力提高核心竞争力,最大限度地降低宏观政策变化对公司战略发展及经营目标的影响。

2、产品价格波动和重要原材料价格上行的风险

国内钛白粉价格主要受原辅材料、行业环境、质量、品牌等影响,价格的变动将对公司业绩产生较大影响。另外,公司主要产品化肥、水泥、原盐的价格既受行业环境影响、季节性影响又受运距的影响,化肥、原盐价格的变动将对公司业绩产生较大影响;随着资源能源的紧缺,公司面临原材料和能源价格上涨的风险。

采取的措施: 市场价格变动属于外部因素,公司安排专人负责对产品价格的变动进行监控, 分析产品价格的走势,及时编制市场分析报告,为公司经营决策提供建议。同时,公司大力开发 全国各省市市场,与中邮、中化等公司建立全国性的化肥营销网络,与大型油漆、涂料公司等终端客户合作建立全国性的钛白粉营销网络,提高市场占有率。加强比价采购和采购价格核查;通过技术革新降低物料、能量消耗;加强与供应商开发与合作,优化供应渠道与运输渠道,降低原材料成本与物流成本。

3、自然灾害、极端天气的风险

公司的原盐、溴素属于资源型产品,但是产品的生产受气温、降水及蒸发量等自然气候条件 影响,存在遭遇自然灾害、极端天气的风险。

采取的措施:重点关注气象部门发布的天气信息,做到早期预警,在极端天气来临之前做好保护措施,对电力及堤坝重点维护;落实在自然灾害发生时的应急情况处理演习,落实各领导小组及人员的职责和分工,积极应对各项突发状况,以求在灾害发生后积极开展自救,把公司的损失降到最低。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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
谢 军	董事	离任
张小燕	独立董事	离任
袁金亮	监事会主席	离任
田向国	监事	离任
刘振恭	职工监事	离任
张金增	董事会秘书	离任
陈金国	职工董事	选举
耿国芝	独立董事	选举
王玉国	独立董事	选举
蔺红波	董事会秘书	聘任

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 5 月 9 日分别召开 2025 年第二次临时股东会和第十届董事会第一次会议,审议通过取消监事会、选举非独立董事和独立董事议案,审议通过聘任高级管理人员议案,完成公司换届选举,导致公司董事、监事和高级管理人员变动。

二、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)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0

	利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	有1時月間以及不召勿並代有1次末期相入間9000万	

三、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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信	息依法披露企业名单中的企业数量(个)	4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	山东鲁北化工股份有限公司	企业环境信息依法披露系统(山东)
2	山东金海钛业资源科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(山东)
3	山东祥海钛资源科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(山东)
4	广西田东锦亿科技有限公司	企业环境信息依法披露系统(广西)

其他说明

□适用 √不适用

五、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

第五节 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

▼ 垣用 □ 小 垣用									
承诺背景	承诺类型	承诺 方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否 及严格 履行	如及行明成的原未时应未履具因	如能时行说下步划未及履应明一计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益									
变动报告书中所作 承诺									
与重大资产重组相 关的承诺	解决同业竞争	鲁北集团	本公司在作为鲁北化工股东期间,本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织将不从事任何与鲁北化工、金海钛业、祥海科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务,亦不从事任何可能损害鲁北化工、金海钛业、祥海科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到鲁北化工、金海钛业、祥海科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会,本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会,本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予鲁北化工、金海钛业、祥海科技及其控制的其他公司、	2019 年 11 月 14 日	否		是		

	7 决关联 2 易	鲁北	企业或者其他经济组织。如违反上述承诺,本公司愿意承担个别和连带的法律责任。 1、本公司将采取措施尽量减少并避免与鲁北化工、金海钛业、祥海科技及其控股子公司发生关联交易;本次重组交易完成后,本公司将积极协助上市公司寻找外部合格供应商,竭力配合上市公司为降低关联交易而实施的方案和措施,切实降低上市公司关联交易金额。2、若未来基于业务发展需要,有利于上市公司全体股东利益等因素,发生确有必要且无法避免的关联交易时,将按照"等价有偿、平等互利"的原则,依法与鲁北化工、金海钛业、祥海科技签订关联交易合同,参照市场通行的标准,公允确定关联交易的价格;3、本公司将严格按相关规定履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务,遵守批准关联交易的法定程序和信息披露义务;4、本公司保证不通过关联交易损害鲁北化工其他股东的合法权益;5、本公司及本公司控制的其他企业与上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排,均不妨碍上市公司为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。6、本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺;任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性;7、本公司愿意承担由于违反上述承诺给鲁北化工、金海钛业、祥海科技造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2019 年 11月14日	否	是	
其位	文他	鲁 北 集团	1、本公司不越权干预上市公司经营管理活动,不侵占上市公司利益; 2、本公司将切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的,愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。如违反上述承诺,本公司愿意承担个别和连带的法律责任。	2019 年 11月14日	否	是	
其位	[他	鲁 北 集团	1、本次交易完成前,金海钛业、祥海科技在业务、资产、 人员、财务、机构等方面与本公司及本公司控制的其他企业	2019 年 11 月 14 日	否	是	

	(如有)不存在混同,金海钛业、祥海科技的业务、资产、人员、财务和机构独立。2、本次交易完成后,本公司控制的其他企业(如有)将与鲁北化工在业务、资产、人员、财务、机构方面完全分开,不从事任何影响鲁北化工业务独立、资产独立、人员独立、财务独立、机构独立的行为,不损害鲁北化工及其他股东的利益,切实保障鲁北化工在业务、资产、人员、财务和机构等方面的独立性。如违反上述承诺,本公司愿意承担个别和连带的法律责任。			
与首次公开发行相				
关的承诺				
与再融资相关的承				
诺				
与股权激励相关的				
承诺				
其他对公司中小股				
东所作承诺				
其他承诺				
プマ IE/ブ VI				

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

八、上市公司及其董事、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

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
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (二) 资产收购或股权收购、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
- 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
- (一) 托管、承包、租赁事项
- √适用 □不适用
- 1、 托管情况
- □适用 √不适用
- 2、 承包情况
- □适用 √不适用
- 3、 租赁情况
- □适用 √不适用

(二) 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

单位:万元 币种:人民币

	中位: 刀儿 巾件: 八氏巾							7 (11)							
	公司对外担任					保情况(不	包括对子	公司的担	保)						
担保方	担保方 与上市 公司的 关系	被担保 方	担保金额	担保发 生日期 (协议签 署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是 否已经 履行完 毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保 情况	是否为 关联方 担保	关联 关系
报告期內	」 为担保发生		 不包括对于		【保)										
报告期差	 大担保余额	合计(A)(不包括	对子公司	的担保)										
						公	司对子公司	的担保情							
报告期內	内对子公司	担保发生	额合计				104, 167. 72								
报告期末	 大对子公司	担保余额	合计 (B)				104, 167. 72								
					公司	司担保总	额情况(包	2括对子公	令司的担保	<u>;</u>)					
担保总额	页(A+B)													104	, 167. 72
担保总额	页占公司净	资产的比	例(%)												32. 18
其中:															
为股东、	实际控制	人及其关	联方提供担	旦保的金额	į (C)										
直接或问金额(I		负债率超	过70%的被	担保对象	提供的债	务担保									
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)															
	上述三项担保金额合计(C+D+E)														
	未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
	担保情况说明														

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第六节 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
- 二、股东情况
- (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	56, 358
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(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(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	报告期内增	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条	质押、标记或冻结情 况		股东性质	
(全称)	减	州小 河瓜		件股份 数量	股份状态	数量	双小庄灰	
山东鲁北企业集 团总公司	0	180, 969, 187	34. 24	0	质押	90, 000, 000	国有法人	
山东省国有资产 投资控股有限公	0	17, 472, 392	3. 31	0	无	0	国有法人	

司									
山东永道投资有 限公司	0	8, 220, 000	1. 56	0	质押	8, 22	0,000	境内非国有 法人	
柴长茂	-560, 000	5, 000, 000	0.95	0	无		0	境内自然人	
余道生	+12, 300	1, 892, 900	0.36	0	无		0	境内自然人	
李凤	-82, 500	1, 221, 800	0. 23	0	无		0	境内自然人	
王庆蝶	+930, 000	930, 000	0. 18	0	无		0	境内自然人	
朱树英	+900, 000	900, 000	0. 17	0	无		0	境内自然人	
吴晓燕	+893, 400	893, 400	0.17	0	无		0	境内自然人	
张文伟	+879, 000	879, 000	0.17	0	无		0	境内自然人	
前十名无限售条件	牛股东持股情况	2(不含通过转融通	出借股份)						
股东名称		 持有无限售条件流	通职的粉	릅	股份种类	き 及数量	1		
放示石物		付有儿帐 音乐件机	地似的级。	里.	种类				
山东鲁北企业集团	团总公司		人民币普通股			180, 969, 187			
山东省国有资产技 公司	山东省国有资产投资控股有限 公司		17, 472, 392				17, 472, 392		
	·····································		8, 220, 000					8, 220, 000	
柴长茂	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			5, 000, 000			5, 000, 00		
余道生]	1,892,900	人民币普			1, 892, 900	
李凤				1, 221, 800	人民币普			1, 221, 800	
王庆蝶		930,000			人民币普通股		930, 000		
朱树英		900,000			人民币普通股		900, 000		
吴晓燕				893, 400				893, 400	
张文伟				879,000	人民币普	幹通股		879, 000	
前十名股东中回购专户情况说明		无							
上述股东委托表征 决权、放弃表决构		无							
上述股东关联关系 的说明	系或一致行动	无							
表决权恢复的优分 股数量的说明		无							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况 □适用 $\sqrt{\text{不适用}}$

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化 □适用 √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		股份可上市交易 情况	限售条件		
17.5	有限告条件版示石 协	件股份数量	可上市交 易时间	新增可上市交 易股份数量	സ 告条件		
1	王庆平	45, 000			股改限售股		
2	杨舟	15, 000			股改限售股		
上述股	上述股东关联关系或一致行动 无						

的说明

- (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、董事和高级管理人员情况
- (一) 现任及报告期内离任董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、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
- (三) 其他说明
- □适用 √不适用
- 四、控股股东或实际控制人变更情况
- □适用 √不适用
- 五、优先股相关情况
- □适用 √不适用

第七节 债券相关情况

- 一、公司债券(含企业债券)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

第八节 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

2025年6月30日

编制单位: 山东鲁北化工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

			单位:元 币种:人民币
项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金	七.1	2, 834, 197, 652. 87	2, 506, 641, 158. 96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	8, 000, 000. 00	42, 000, 000. 00
衍生金融资产			
应收票据	七.4	329, 643, 059. 57	424, 212, 565. 02
应收账款	七.5	273, 147, 046. 36	400, 013, 259. 17
应收款项融资	七.7	52, 382, 477. 00	117, 287, 428. 28
预付款项	七.8	290, 011, 583. 48	201, 518, 889. 95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.9	1, 279, 185. 84	1, 603, 114. 66
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.10	849, 405, 370. 79	742, 537, 007. 07
其中:数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七.12		25, 000, 000. 00
其他流动资产	七.13	7, 578, 480. 53	4, 489, 958. 53
流动资产合计		4, 645, 644, 856. 44	4, 465, 303, 381. 64
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	七.17	31, 845, 281. 52	31, 845, 281. 52
其他权益工具投资	七.18	600, 000. 00	600, 000. 00
其他非流动金融资产	七.19		30, 010, 431. 91
投资性房地产	七.20	10, 315, 499. 62	8, 065, 950. 82
固定资产	七.21	3, 120, 680, 963. 88	3, 222, 176, 689. 62
在建工程	七.22	333, 979, 427. 16	177, 537, 004. 44
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七.25	44, 922, 000. 07	49, 111, 422. 49
无形资产	七.26	594, 175, 880. 67	571, 648, 533. 33
其中:数据资源		, ,	, ,
开发支出			
其中:数据资源			
商誉	七.27	173, 606, 348. 10	173, 606, 348. 10
长期待摊费用	七.28	352, 587. 19	392, 544. 43
递延所得税资产	七.29	21, 528, 876. 05	24, 952, 087. 70
其他非流动资产	2, 2	21, 323, 313, 33	21,002,001110
非流动资产合计		4, 332, 006, 864. 26	4, 289, 946, 294. 36
资产总计		8, 977, 651, 720. 70	8, 755, 249, 676. 00
		0, 011, 001, 120110	0,100,210,010100
短期借款	七.32	2, 916, 167, 998. 56	2, 613, 302, 639. 18
向中央银行借款	0.11	_, , ,	_,,,
拆入资金	†		
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七.35	188, 000, 000. 00	291, 344, 383. 56
应付账款	七.36	885, 697, 334. 83	855, 025, 503. 05
预收款项	七.37	15, 003, 178. 89	29, 997, 430. 34
合同负债	七.38	103, 478, 380. 64	170, 866, 848. 10
卖出回购金融资产款		, ,	, ,
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七.39	117, 497, 740. 79	127, 216, 511. 68
应交税费	七.40	69, 236, 357. 76	105, 566, 693. 06
其他应付款	七.41	127, 559, 746. 96	108, 322, 051. 41
其中: 应付利息			
应付股利		43, 245, 000. 00	26, 429, 156. 75
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七.43	17, 720, 269. 41	56, 000, 941. 50
其他流动负债	七.44	265, 299, 158. 49	363, 664, 817. 53
流动负债合计		4, 705, 660, 166. 33	4, 721, 307, 819. 41
非流动负债:	<u>'</u>	'	
保险合同准备金			
长期借款	七.45	559, 147, 553. 65	350, 000, 000. 00
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	七.47	37, 399, 239. 40	42, 161, 144. 17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七.51	3, 224, 313. 80	3, 504, 391. 30

	1		
递延所得税负债	七.29	55, 528, 653. 69	58, 171, 325. 51
其他非流动负债			
非流动负债合计		655, 299, 760. 54	453, 836, 860. 98
负债合计		5, 360, 959, 926. 87	5, 175, 144, 680. 39
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七.53	528, 583, 135. 00	528, 583, 135. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七.55	1, 558, 173, 399. 28	1, 558, 173, 399. 28
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	七.58	44, 011, 578. 25	38, 794, 353. 87
盈余公积	七.59	285, 908, 937. 37	285, 908, 937. 37
一般风险准备			
未分配利润	七.60	820, 279, 965. 37	768, 486, 133. 29
归属于母公司所有者权益		2 226 057 015 27	2 170 045 050 01
(或股东权益) 合计		3, 236, 957, 015. 27	3, 179, 945, 958. 81
少数股东权益		379, 734, 778. 56	400, 159, 036. 80
所有者权益(或股东权		3, 616, 691, 793. 83	3, 580, 104, 995. 61
益)合计		3, 010, 031, 133. 63	5, 500, 104, 395. 01
负债和所有者权益(或		8, 977, 651, 720. 70	8, 755, 249, 676. 00
股东权益)总计		0, 311, 001, 120. 10	0, 133, 243, 010. 00

公司负责人: 陈树常 主管会计工作负责人: 马文举 会计机构负责人: 孟卫泉

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位: 山东鲁北化工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金		1, 341, 822, 947. 65	1, 438, 396, 189. 71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		86, 360, 025. 88	87, 612, 736. 34
应收账款	十九.1	32, 534, 626. 77	21, 180, 559. 82
应收款项融资		27, 637, 064. 85	35, 390, 389. 57
预付款项		47, 441, 451. 46	7, 693, 762. 95
其他应收款	十九.2	1, 109, 849, 310. 54	1, 268, 744, 364. 97
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		111, 754, 055. 83	116, 794, 386. 95
其中:数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

其他流动资产			
流动资产合计		2, 757, 399, 482. 98	2, 975, 812, 390. 31
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	十九.3	2, 072, 009, 656. 48	1, 940, 109, 656. 48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			30, 010, 431. 91
投资性房地产			
固定资产		701, 868, 574. 05	723, 814, 822. 09
在建工程		117, 675, 476. 05	96, 704, 339. 64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		40, 148, 000. 01	44, 201, 022. 45
无形资产		111, 582, 454. 06	113, 340, 734. 86
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用		108, 962. 13	138, 249. 63
递延所得税资产		18, 850, 406. 65	18, 850, 406. 65
其他非流动资产			
非流动资产合计		3, 062, 243, 529. 43	2, 967, 169, 663. 71
资产总计		5, 819, 643, 012. 41	5, 942, 982, 054. 02
流动负债:			
短期借款		18, 254, 683. 05	20, 359, 287. 22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1, 657, 000, 000. 00	1, 777, 000, 000. 00
应付账款		441, 623, 846. 89	430, 800, 868. 09
预收款项		15, 003, 178. 89	29, 997, 430. 34
合同负债		65, 669, 077. 58	91, 502, 951. 87
应付职工薪酬		68, 618, 975. 05	72, 732, 218. 93
应交税费		46, 235, 016. 27	46, 409, 257. 12
其他应付款		17, 593, 810. 14	45, 862, 316. 39
其中: 应付利息			
应付股利			26, 429, 156. 75
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		14, 720, 269. 41	27, 765, 538. 82
其他流动负债		57, 124, 449. 76	72, 826, 647. 33
流动负债合计		2, 401, 843, 307. 04	2, 615, 256, 516. 11
非流动负债:		1	
长期借款		369, 000, 000. 00	350, 000, 000. 00
应付债券			
其中:优先股			
永续债			

租赁负债	37, 399, 239. 40	42, 161, 144. 17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	80, 000. 00	
递延所得税负债	42, 735, 188. 20	42, 735, 188. 20
其他非流动负债		
非流动负债合计	449, 214, 427. 60	434, 896, 332. 37
负债合计	2, 851, 057, 734. 64	3, 050, 152, 848. 48
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	528, 583, 135. 00	528, 583, 135. 00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	1, 770, 087, 253. 64	1, 770, 087, 253. 64
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备	528, 827. 41	
盈余公积	245, 918, 518. 97	245, 918, 518. 97
未分配利润	423, 467, 542. 75	348, 240, 297. 93
所有者权益(或股东权	2, 968, 585, 277. 77	2, 892, 829, 205. 54
益)合计	2, 300, 303, 211. 11	2, 032, 023, 203. 34
负债和所有者权益(或	5, 819, 643, 012. 41	5, 942, 982, 054. 02
股东权益)总计	0, 013, 013, 012. 41	0, 012, 002, 004. 02

合并利润表

2025年1—6月

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		2, 578, 215, 450. 84	2, 815, 483, 872. 96
其中:营业收入	七、61	2, 578, 215, 450. 84	2, 815, 483, 872. 96
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2, 424, 591, 100. 21	2, 591, 047, 752. 25
其中:营业成本	七、61	2, 283, 025, 563. 51	2, 466, 100, 482. 54
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、62	19, 433, 661. 85	22, 096, 226. 88

tale the effective			1	
销售费用	七、		14, 787, 794. 89	11, 199, 038. 96
管理费用	七、		65, 244, 554. 68	62, 168, 284. 32
研发费用	七、		37, 330, 904. 16	24, 704, 515. 23
财务费用	七、	66	4, 768, 621. 12	4, 779, 204. 32
其中: 利息费用			31, 391, 955. 42	31, 187, 052. 31
利息收入			26, 623, 334. 30	26, 407, 847. 99
加: 其他收益	七、	67	2, 537, 451. 32	3, 689, 090. 97
投资收益(损失以"-"号填 列)	七、	68	580, 158. 11	
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"一"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	1.	70		1 100 105 01
"一"号填列)	七、	70		1, 190, 165. 21
信用减值损失(损失以"-"号	1.	7.1	1 100 700 17	CO1 47C O9
填列)	七、	71	1, 103, 722. 17	-601, 476. 83
资产减值损失(损失以"-"号				
填列)				
资产处置收益(损失以"一"	1.	70	0 000 700 00	050 050 50
号填列)	七、	13	2, 696, 732. 38	259, 259. 52
三、营业利润(亏损以"一"号填列)			160, 542, 414. 61	228, 973, 159. 58
加:营业外收入	七、	74	2, 319, 642. 60	2, 066, 187. 88
减:营业外支出	七、	75	6, 799, 089. 35	477, 550. 37
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)			156, 062, 967. 86	230, 561, 797. 09
减: 所得税费用	七、	76	34, 278, 228. 03	47, 149, 240. 67
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		10	121, 784, 739. 83	183, 412, 556. 42
(一) 按经营持续性分类			121, 101, 100.00	100, 112, 000. 12
1.持续经营净利润(净亏损以				
"一"号填列)			121, 784, 739. 83	183, 412, 556. 42
2.终止经营净利润(净亏损以				
"一"号填列)				
(二)按所有权归属分类	I			
1.归属于母公司股东的净利润				
(净亏损以"-"号填列)			78, 193, 466. 18	146, 477, 616. 87
2.少数股东损益(净亏损以"-"				
号填列)			43, 591, 273. 65	36, 934, 939. 55
· 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				
C 月月周母公司所有有的英他综 合收益的税后净额				
1.不能重分类进损益的其他综				
一 1. 不能里尔矢廷坝鱼的兵他综 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	121, 784, 739. 83	183, 412, 556. 42
(一)归属于母公司所有者的综合	78, 193, 466. 18	146, 477, 616. 87
收益总额	70, 133, 400. 10	140, 477, 010. 07
(二)归属于少数股东的综合收益	43, 591, 273. 65	36, 934, 939. 55
总额	13, 331, 213. 00	30, 331, 333. 00
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0. 15	0. 28
(二)稀释每股收益(元/股)	0. 15	0. 28

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

公司负责人: 陈树常 主管会计工作负责人: 马文举 会计机构负责人: 孟卫泉

母公司利润表

2025年1—6月

	T with S S		1941 - 700019
项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	431, 349, 809. 98	377, 785, 533. 65
减:营业成本	十九、4	352, 439, 379. 60	281, 888, 706. 83
税金及附加		5, 901, 582. 49	7, 648, 406. 14
销售费用		2, 952, 712. 09	2, 574, 346. 26
管理费用		37, 088, 353. 66	40, 493, 490. 52
研发费用		10, 225, 684. 24	3, 428, 986. 82
财务费用		-1, 705, 386. 98	8, 220, 933. 85
其中:利息费用		14, 252, 468. 14	24, 332, 528. 58
利息收入		15, 957, 855. 12	16, 111, 594. 73
加: 其他收益		854, 170. 71	685, 896. 76

投资收益(损失以"一"号填		
列)	77, 080, 158. 11	51, 000, 000. 00
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		1, 190, 165. 21
"一"号填列)		_,,
信用减值损失(损失以"-"号填列)	56, 148. 42	-98, 585. 97
资产减值损失(损失以"-"号		
填列)		
资产处置收益(损失以"一"		
号填列)	-828195. 26	
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	101, 609, 766. 86	86, 308, 139. 23
加:营业外收入	104, 575. 45	148, 747. 30
减:营业外支出	57, 940. 74	129, 621. 40
三、利润总额(亏损总额以"一"号	101, 656, 401. 57	86, 327, 265. 13
填列)	101, 000, 101. 51	
减: 所得税费用		5, 672, 369. 88
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	101, 656, 401. 57	80, 654, 895. 25
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	101, 656, 401. 57	80, 654, 895. 25
(二)终止经营净利润(净亏损以		
"一"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		
(二)将重力矢近坝盆的兵他综合 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	101, 656, 401. 57	80, 654, 895. 25
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

合并现金流量表

2025年1—6月

项目	附注	2025年半年度	2024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		9 991 917 110 94	2, 776, 586, 960. 73
金		2, 221, 217, 110. 24	2, 110, 360, 900. 13
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		16, 836, 104. 03	6, 958, 338. 64
收到其他与经营活动有关的	七、78	56, 108, 809. 55	61, 667, 698. 81
现金			, ,
经营活动现金流入小计		2, 294, 162, 023. 82	2, 845, 212, 998. 18
购买商品、接受劳务支付的现		1, 712, 475, 544. 69	2, 305, 768, 488. 57
金色保护工物技术			
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净			
増加额			
支付原保险合同赔付款项的 现金			
<u></u>			
支付利息、手续费及佣金的现			
文刊			
<u></u> 支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的			
现金		206, 132, 536. 39	175, 727, 732. 79
沙立			

支付的各项税费		151, 580, 825. 20	91, 479, 063. 36
支付其他与经营活动有关的	七、78	53, 293, 982. 68	58, 721, 451. 20
型金 经营活动现金流出小计		2, 123, 482, 888. 96	2, 631, 696, 735. 92
经营活动产生的现金流			
量净额		170, 679, 134. 86	213, 516, 262. 26
二、投资活动产生的现金流量:	T		
收回投资收到的现金		500 040 00	
取得投资收益收到的现金 处置固定资产、无形资产和其		526, 343. 09	
他长期资产收回的现金净额		43, 224, 155. 00	85, 190, 000. 00
处置子公司及其他营业单位			
收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的	1. 70	04 200 000 00	
现金	七、78	84, 300, 000. 00	
投资活动现金流入小计		128, 050, 498. 09	85, 190, 000. 00
购建固定资产、无形资产和其		115, 712, 404. 37	124, 499, 947. 07
他长期资产支付的现金		110, 112, 101. 01	
投资支付的现金			600, 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	七、78	50, 300, 000. 00	
投资活动现金流出小计		166, 012, 404. 37	125, 099, 947. 07
投资活动产生的现金流		-37, 961, 906. 28	-39, 909, 947. 07
量净额 三、 筹资活动产生的现金流量 :			
一三、寿贞伯幼广生的巩壶加重: 吸收投资收到的现金		9, 000, 000. 00	7, 358, 743. 00
其中:子公司吸收少数股东投		3, 000, 000. 00	1, 550, 145.00
资收到的现金			
取得借款收到的现金		206, 860, 838. 37	150, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的	七、78	2, 720, 513, 876. 89	2, 973, 762, 693. 81
现金	10		
筹资活动现金流入小计		2, 936, 374, 715. 26	3, 131, 121, 436. 81
偿还债务支付的现金		31, 250, 608. 32	150, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支 供的现金		68, 189, 618. 73	104, 320, 560. 70
付的现金 其中:子公司支付给少数股东			
的股利、利润		30, 255, 000. 00	49, 000, 000. 00
支付其他与筹资活动有关的	L 70	2 021 074 040 41	2 207 200 042 50
现金	七、78	3, 031, 074, 840. 41	3, 207, 388, 843. 59
筹资活动现金流出小计		3, 130, 515, 067. 46	3, 461, 709, 404. 29
筹资活动产生的现金流		-194, 140, 352. 20	-330, 587, 967. 48
量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价 物的影响		-70, 442. 31	5, 375, 056. 02
五、现金及现金等价物净增加额		-61, 493, 565. 93	-151, 606, 596. 27
加:期初现金及现金等价物余		1, 183, 891, 218. 80	1, 148, 519, 613. 38

额		
六、期末现金及现金等价物余额	1, 122, 397, 652. 87	996, 913, 017. 11

母公司现金流量表

2025年1—6月

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:	1		
销售商品、提供劳务收到的现金		448, 874, 554. 92	410, 983, 295. 67
收到的税费返还		1, 441, 954. 45	1, 646, 059. 34
收到其他与经营活动有关的 现金		11, 528, 097. 17	43, 668, 839. 43
经营活动现金流入小计		461, 844, 606. 54	456, 298, 194. 44
购买商品、接受劳务支付的现金		327, 108, 414. 65	322, 450, 083. 86
支付给职工及为职工支付的 现金		83, 043, 628. 77	68, 837, 556. 48
支付的各项税费		8, 491, 124. 95	14, 970, 242. 44
支付其他与经营活动有关的 现金		14, 217, 468. 29	28, 880, 027. 39
经营活动现金流出小计		432, 860, 636. 66	435, 137, 910. 17
经营活动产生的现金流量净 额		28, 983, 969. 88	21, 160, 284. 27
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		76, 500, 000. 00	51, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产收回的现金净额		30, 536, 775. 00	
处置子公司及其他营业单位 收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的 现金		1, 303, 648, 783. 77	905, 586, 648. 95
投资活动现金流入小计		1, 410, 685, 558. 77	956, 586, 648. 95
购建固定资产、无形资产和其 他长期资产支付的现金		4, 206, 906. 56	3, 908, 017. 39
投资支付的现金		131, 900, 000. 00	24, 100, 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		747, 027, 287. 77	912, 355, 376. 95
投资活动现金流出小计		883, 134, 194. 33	940, 363, 394. 34
投资活动产生的现金流 量净额		527, 551, 364. 44	16, 223, 254. 61

三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	21, 900, 000. 00	150, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的 现金	1, 590, 034, 718. 15	2, 019, 450, 186. 26
筹资活动现金流入小计	1, 611, 934, 718. 15	2, 169, 450, 186. 26
偿还债务支付的现金	14, 000, 000. 00	150, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支 付的现金	32, 740, 287. 97	55, 245, 171. 81
支付其他与筹资活动有关的 现金	2, 228, 303, 006. 56	2, 184, 299, 748. 39
筹资活动现金流出小计	2, 275, 043, 294. 53	2, 389, 544, 920. 20
筹资活动产生的现金流 量净额	-663, 108, 576. 38	-220, 094, 733. 94
四、汇率变动对现金及现金等价 物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-106, 573, 242. 06	-182, 711, 195. 06
加:期初现金及现金等价物余额	608, 396, 189. 71	673, 862, 391. 17
六、期末现金及现金等价物余额	501, 822, 947. 65	491, 151, 196. 11

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

									202:	5 年半	年度				
							归	属于母公司所有者	权益						
项目		其位	他权益			减:	其他综			般				少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	综合收益	专项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上 年期末 余额	528, 583, 135. 00				1, 558, 173, 399. 28			38, 794, 353. 87	285, 908, 937. 37		768, 486, 133. 29		3, 179, 945, 958. 81	400, 159, 036. 80	3, 580, 104, 995. 61
加: 会 计政策 变更															
前 期差错 更正															
其 他 二、本															
年期初 余额	528, 583, 135. 00				1, 558, 173, 399. 28			38, 794, 353. 87	285, 908, 937. 37		768, 486, 133. 29		3, 179, 945, 958. 81	400, 159, 036. 80	3, 580, 104, 995. 61
三、本期增减变动金														-20, 424, 258. 24	
额(减少以"—"号								5, 217, 224. 38			51, 793, 832. 08		57, 011, 056. 46	20, 121, 200. 21	36, 586, 798. 22
填列) (一)											78, 193, 466. 18		78, 193, 466. 18	43, 591, 273. 65	121, 784, 739. 83

综合收						
益总额						
(二)						
(一) 所有者						
投入和					9, 000, 000. 00	9, 000, 000. 00
減少资					9,000,000.00	9, 000, 000. 00
本						
1. 所有						
的普通					9, 000, 000. 00	9, 000, 000. 00
即一世						
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						
自 (X) 血						
的金额						
4. 其他						
(<u>=</u>)			00,000,004,10	00,000,004,10	70 500 000 00	00 000 004 10
利润分			-26, 399, 634. 10	-26, 399, 634. 10	-73, 500, 000. 00	-99, 899, 634. 10
配						
1. 提取						
盈余公						
积						
2. 提取						
一般风						
险准备						
3. 对所						
有者			-26, 399, 634. 10	-26, 399, 634. 10	-73, 500, 000. 00	-99, 899, 634. 10
(或股			20, 555, 554. 10	20, 000, 001. 10	10,000,000.00	55, 055, 051. 10
东)的						

V 36.7						
分配						
4. 其他						
(四)						
所有者						
权益内						
部结转						
1. 资本						
公积转						
增资本						
均页平						
(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 汎会						
4. 设定 受益计						
文価订						
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)			\vdash			
土頂は		E 917 994 99		E 917 994 99	404 460 11	5, 701, 692. 49
专项储		5, 217, 224. 38		5, 217, 224. 38	484, 468. 11	5, 701, 694. 49
备						
1. 本期		12, 036, 776. 71		12, 036, 776. 71	1, 520, 887. 36	13, 557, 664. 07

提取										
2. 本期 使用					6, 819, 552. 33			6, 819, 552. 33	1, 036, 419. 25	7, 855, 971. 58
(六)										
其他										
四、本 期期末	528, 583, 135. 00		1, 558, 173, 399. 28		44, 011, 578, 25	285, 908, 937. 37	820, 279, 965. 37	3, 236, 957, 015. 27	379, 734, 778, 56	3, 616, 691, 793, 83
余额	,,,,				,,	,,,,		2, 222, 001, 010.		_,,, ,, , , , , , , , , , , ,

									2024 年半年度	芝					
							归	属于母公司所有者	权益						
项目		其位	也权	紅		减:	其他			般				少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	综合收益	专项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	少奴以小仏皿	万书名 农皿日初
一、上年期 末余额	528, 583, 135. 00				1, 558, 173, 399. 28			31, 732, 242. 70	279, 980, 048. 57		592, 725, 396. 49		2, 991, 194, 222. 04	318, 572, 001. 43	3, 309, 766, 223. 47
加:会计政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期 初余额	528, 583, 135. 00				1, 558, 173, 399. 28			31, 732, 242. 70	279, 980, 048. 57		592, 725, 396. 49		2, 991, 194, 222. 04	318, 572, 001. 43	3, 309, 766, 223. 47
三、本期增 减变动金 额(减少以 "-"号填								6, 146, 932. 97			93, 619, 303. 37		99, 766, 236. 34	1, 370, 498. 57	101, 136, 734. 91
列) (一)综合 收益总额											146, 477, 616. 87		146, 477, 616. 87	36, 934, 939. 55	183, 412, 556. 42

		1			
(二) 所有					
者投入和				12, 950, 000. 00	12, 950, 000. 00
减少资本					
1. 所有者					
投入的普				3, 200, 000. 00	3, 200, 000. 00
通股					
2. 其他权					
益工具持					
有者投入					
资本					
3. 股份支					
付计入所				0.750.000.00	0.750.000.00
有者权益				9, 750, 000. 00	9, 750, 000. 00
的金额					
4. 其他					
(三)利润					
分配		-52, 858, 313. 50	-52, 858, 313. 50	-49, 000, 000. 00	-101, 858, 313. 50
1. 提取盈					
余公积					
2. 提取一					
般风险准					
备					
3. 对所有					
者(或股		-52, 858, 313. 50	-52, 858, 313. 50	-49, 000, 000. 00	-101, 858, 313. 50
东)的分配					
4. 其他					
(四) 所有					
者权益内					
部结转					
1. 资本公					
积转增资					
本(或股					
本)					
2. 盈余公	1				
积转增资					
[10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (

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			6, 146, 932. 97			6, 146, 932. 97	485, 559. 02	6, 632, 491. 99
储备								
1. 本期提			13, 604, 957. 28			13, 604, 957. 28	485, 559. 02	14, 090, 516. 30
取								
2. 本期使			7, 458, 024. 31			7, 458, 024. 31		7, 458, 024. 31
用								
(六) 其他								
四、本期期	528, 583, 135. 00	1, 558, 173, 399. 28	37, 879, 175. 67	279, 980, 048. 57	686, 344, 699. 86	3, 090, 960, 458. 38	319, 942, 500. 00	3, 410, 902, 958. 38
末余额		, , ,			, ,			

公司负责人: 陈树常

主管会计工作负责人: 马文举

会计机构负责人: 孟卫泉

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

						2025 年	半年度			
项目	实收资本 (或股本)	其他权益 优先 永约 股 债	其	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

一、上年期末余额	528, 583, 135. 00		1, 770, 087, 253. 64			245, 918, 518. 97	348, 240, 297. 93	2, 892, 829, 205. 54
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	528, 583, 135. 00		1, 770, 087, 253. 64			245, 918, 518. 97	348, 240, 297. 93	2, 892, 829, 205. 54
三、本期增减变动金								
额(减少以"一"号填					528, 827. 41		75, 227, 244. 82	75, 756, 072. 23
列)								
(一) 综合收益总额							101, 656, 401. 57	101, 656, 401. 57
(二) 所有者投入和								
减少资本								
1. 所有者投入的普通								
股								
2. 其他权益工具持有								
者投入资本								
3. 股份支付计入所有								
者权益的金额								
4. 其他								
(三)利润分配							-26, 429, 156. 75	-26, 429, 156. 75
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或股东)							-26, 429, 156. 75	-26, 429, 156. 75
的分配							-20, 429, 130. 73	-20, 429, 150. 75
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					528, 827. 41			528, 827. 41
1. 本期提取					4, 518, 092. 35			4, 518, 092. 35
2. 本期使用					3, 989, 264. 94			3, 989, 264. 94
(六) 其他								
四、本期期末余额	528, 583, 135. 00		1, 770, 087, 253. 64		528, 827. 41	245, 918, 518. 97	423, 467, 542. 75	2, 968, 585, 277. 77

							2024 年				
		其他	也权益工	二具			其他	, , , , , ,			
项目	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	528, 583, 135. 00				1, 770, 087, 253. 64				240, 111, 715. 31	298, 802, 696. 08	2, 837, 584, 800. 03
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	528, 583, 135. 00				1, 770, 087, 253. 64				240, 111, 715. 31	298, 802, 696. 08	2, 837, 584, 800. 03
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)										27, 796, 581. 75	27, 796, 581. 75
(一)综合收益总 额										80, 654, 895. 25	80, 654, 895. 25
(二)所有者投入 和减少资本											
1. 所有者投入的普 通股											
2. 其他权益工具持 有者投入资本											
3. 股份支付计入所 有者权益的金额											
4. 其他										E0 0E0 919 E0	F0 0F0 212 F0
(三)利润分配										-52, 858, 313. 50	-52, 858, 313. 50

				l				
		1					-52, 858, 313. 50	-52, 858, 313. 50
							-52, 656, 515. 50	-52, 656, 515, 50
					2, 419, 098. 85			2, 419, 098. 85
					2, 419, 098. 85			2, 419, 098. 85
528, 583, 135. 00		1,770,087,253.64				240, 111, 715. 31	326, 599, 277. 83	2, 865, 381, 381. 78
	528, 583, 135. 00	528, 583, 135. 00	528, 583, 135. 00 1, 770, 087, 253. 64	528, 583, 135. 00 1, 770, 087, 253. 64	528, 583, 135. 00 1, 770, 087, 253. 64	2, 419, 098. 85	2, 419, 098. 85	2, 419, 098. 85

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

公司系由鲁北集团作为唯一的发起人,以社会募集方式于1996年6月19日正式成立,同年7月2日在上海证券交易所挂牌交易,股票代码600727。

2006年7月21日,本公司实施股权分置改革方案,非流通股股东向流通股股东按10送4的比例支付对价,股权分置改革方案实施后,至2019年末,本公司注册资本未发生变化。

根据 2020 年 3 月 18 日第一次临时股东大会决议以及中国证监会 2020 年 6 月 29 日出具的《关于核准山东鲁北化工股份有限公司向山东鲁北企业集团总公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可【2020】1221 号),2020 年 6 月公司以非公开发行方式向鲁北集团和锦江集团发行普通股(A 股)88,905,098 股(鲁北集团73,715,283 股,锦江集团15,189,815 股),2020 年 9 月公司以非公开发行方式向21 名特定对象发行普通股(A 股)88,691,430 股,募集资金用于购买金海钛业100%股权及祥海科技100%股权,本次发行后公司股本变更为人民币528,583,135.00 元(人民币伍亿贰仟捌佰伍拾捌万叁仟壹佰叁拾伍元整)。

截止 2025 年 6 月 30 日,本公司注册资本为 528,583,135.00 元。

法定代表人: 陈树常;

注册地: 山东省无棣县埕口镇。

总部地址: 山东省无棣县埕口镇。

主要经营活动:本公司所属行业主要分为钛白粉行业、甲烷氯化物行业、原盐及溴素行业、 化肥行业,以及水泥行业,从事相关产品的研发、生产和销售。公司的主营业务包括钛白粉业务、 甲烷氯化物业务、化肥业务、水泥业务、盐业业务。产品广泛应用于化工、农业、建筑、医疗及 生产、生活等领域。

本财务报表及财务报表附注经本公司董事会于2025年8月27日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、 持续经营

√适用 □不适用

经本公司评估,自本报告期末起的12个月内,本公司持续经营能力良好,不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司将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作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于12个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥1000 万人民币
重要的在建工程	≥1000 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入≥10%

6、 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

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,认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并 方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。 长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差 额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方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,于 发生时计入当期损益。

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,认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并,合并成本为购买方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。购买方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,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买目的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买目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差额,计入当期损益。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《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的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

7.2 控制的依据

投资方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其回报金额,视为投资方控制被投资方。相关活动,系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权,不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策 权委托给代理人的,将该决策权视为自身直接持有。 在确定决策者是否为代理人时,公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的,该决策者为代理人。
- 2)除1)以外的情况下,综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时,视为投资性主体:

- 1)该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的,从一个或多个投资者处获取资金;
- 2)该公司的唯一经营目的,是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报:
- 3)该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的,通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方:
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体,则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表;其他子公司不予以合并,母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体,则将其控制的全部主体,包括那些通过投资性主体所间接控制的主体,纳入合并财务报表范围。

7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间 对子公司财务报表进行必要的调整;或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报 财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础,在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后,由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,全额抵销"归属于母公司所有者的净利润"。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照本公司对该子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中综合收益总额项目下以"归属于少数股东的综合收益总额"项目列示。有少数股东的,在合并所有者权益变动表中增加"少数股东权益"栏目,反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数;编制合并利润表时,将该子公司以及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;编制现金流量表时,将该子公司以及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,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数;编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数;编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;编制合并现金流量表时,将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7.6 特殊交易会计处理

7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资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,调整资本公积(资本溢价或股本 溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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

7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时,对于剩余股权的处理

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

7.6.4 企业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,且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其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) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其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,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前, 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。购入的资产发生符合《企业会 计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方,如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关 负债的,按照上述方法进行会计处理;否则,按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

10.1 外币业务

外币业务按业务发生目的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表目的即期汇率折算成记账本位币,所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目,采用交易发生目的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生目的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

11.1 金融工具的确认和终止确认

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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的,本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的 负债,或者在交易日终止确认已出售的资产,同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收 款项。

金融资产满足下列条件之一的,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,且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;
- 3)该金融资产已转移,且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,本公司未保留对该金融资产的控制。

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)。

11.2 金融资产的分类

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下三类:

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产:

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- (2)该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
 - 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(债务工具投资)

金融资产同时符合下列条件的,本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- (1)本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- (2)该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
 - 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具投资)之外的金融资产,本公司将其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。

在初始确认时,本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(非交易性权益工具投资),并按照规定确认股利收入。该指定一经做出,不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

11.3 金融负债的分类

除下列各项外,本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

- 1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
 - 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3)不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量 且其变动计入当期损益的金融负债,该指定满足下列条件之一:

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出,不得撤销。

11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具,是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的,本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产,且同时符合下列条件的,本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具,将其作为单独存在的衍生工具处理:

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时,对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类,自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日,是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

11.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债,按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产 或金融负债,相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后,本公司对不同类别的金融资产,分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

11.6 金融工具的计量(续)

初始确认后,本公司对不同类别的金融负债,分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计 入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本,以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定:

- 1)扣除已偿还的本金。
- 2)加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

3) 扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定,但下列情况除外:

- 1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的,若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系(如债务人的信用评级被上调),本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。
 - 11.7 金融工具的减值
 - 1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- (1)分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
 - (2) 租赁应收款。
 - (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,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(非交易性权益工具投资),以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,处于第二阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产,处于第三阶段,本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具投资),本公司在其他综合收益中确认其损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时,本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具,本公司按照下列方法确定其信用 损失:

- (1)对于金融资产,信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (2)对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (3)对于未提用的贷款承诺,信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下,本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (4)对于财务担保合同,信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- (5)对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用 损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率,来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外,本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的,可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信 用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款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及应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值,则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款,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,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

应收票据组合:

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合:	
组合名称	确定组合依据
应收账款组合 1	账龄组合
应收账款组合 2	关联关系组合
<i>b b b b t t t t t t</i> . →	

各组合预期信用损失率

组合1: 账龄组合

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	1
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	20
3年以上	100

组合 2: 合并范围内母公司及各子公司间款项确信可以收回,不计提坏账准备。

- 3 重要会计政策和会计估计(续)
- 5) 其他应收款减值

按照 11.2 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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 其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合1	对单项金额单独测试发生减值的应收款项
其他应收款组合 2	对单项金额单独测试未发生减值的应收款项, 本公司以账
	龄作为信用风险特征组合。

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合3	低风险类组合,日常经常活动中应收取的各类押金、保证
	金、备用金、代垫款等应收款项
其他应收款组合 4	将合并范围内母公司及各子公司间的应收款项作为合并报
	表范围内组合。

各组合预期信用损失率

组合 1: 本公司依据应收款项的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 个月或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失,即对于其他应收款,本公司采用一般 方法("三阶段"模型)计提减值损失。

组合 2: 账龄组合

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	1
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	20
3 年以上	100

组合 3:本公司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,计算预期信用损失按 1%计提。

组合 4: 合并范围内母公司及各子公司间款项确信可以收回,不计提坏账准备。

6) 长期应收款减值

本公司将按合同约定收款期限在1年以上、具有融资性质的分期收款销售的应收款项在长期 应收款核算。

具有融资性质的分期收款确认的长期应收款根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

合同约定的收款期满日为账龄计算的起始日,长期应收款应转入应收账款,接应收款项的减值方法计提坏账准备。

11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益,除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一:

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2)是一项对非交易性权益工具的投资,且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3)是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动,应当计入其他综合收益。

4)是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具投资), 其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时,才能确认股利收入并计入当期损益:

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立;
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司;
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的,按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的,按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理:

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额, 计入其他综合收益;
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第1)规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括本公司自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。该金融负债终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的,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从其他综合收益中转出,计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失(债务工具投资),除减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益,直至该金融资产终止确认或被重分类。但是,采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出,计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的,对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出,调整该金融资产在重分类日的公允价值,并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.9 报表列示

本公司将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,在"交易性金融资产"科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产,在"其他非流动金融资产"科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资,在"债权投资"科目中列示。自资产负债 表日起一年内到期的长期债权投资,在"一年内到期的非流动资产"科目列示。本公司购入的以 摊余成本计量的一年内到期的债权投资,在"其他流动资产"科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资,在"其他债权投资"科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值,在"一年内到期的非流动资产"科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资,在"其他流动资产"科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资,在"其他权益工具投资"科目列示。

本公司承担的交易性金融负债,以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债,在"交易性金融负债"科目列示。

11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。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所有者权益总额。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付;
- 2)本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

16.1 存货的类别

存货主要包括原材料、在产品、在途物资、库存商品、发出商品、周转材料等,按成本与可 变现净值孰低列示。

16.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算,产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

16.3 存货的盘存制度

大宗原材料,如矿石、矿粉等采用定期盘存制,其他为永续盘存制。

16.4 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用五五摊销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值, 以取得的确凿证据为基础, 并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等,用其生产的产成品的可变现净值高于成本的,该材料仍然按照成本 计量;材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的,该材料按照可变现净值计量。

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。持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 □适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、 合同资产

√适用 □不适用

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。本公司根据销售合同约定的质保期和产品质保金来确认合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

18.1 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组,确认为持有待售资产:

1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

2) 出售极可能发生,即公司已经就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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批 准。

确定的购买承诺,是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

18.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司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,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

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

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时,首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值,然后按照上款的规定进行会计处理。

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 处置组中适用准则计量规定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公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或 非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;
 - 2) 可收回金额。

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

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

19.1 共同控制、重大影响的判断标准

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,则视为共同控制。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,不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同 控制这些政策的制定,则视为对被投资单位实施重大影响。

19.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资,按照本附注"3.5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法"的相关内容确认初始投资成本;除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下述方法确认其初始投资成本:

- 1)以支付现金取得的长期股权投资,应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始 投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资,应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用,应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠,不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
 - 4) 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照公允价值为基础确定。
 - 19.3 后续计量及损益确认方法
 - 19.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

19.3.2 权益法后续计量

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,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,长期股权投资的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,投资方取得长期股权投资后,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;投资方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;投资方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所有者权益。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础,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投资方不一致的,按照投资方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等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以 后实现净利润的,投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时,与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失,按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的,全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,投资方都按照金融工具政策的有关规定,对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益,并对其余部分采用权益法核算。

19.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

19.3.4 处置部分股权的处理

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

因处置部分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,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,改按本附注"金融工具"的有关政策进行会计处理,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,按照本附注"合并财务报表的编制方法"的相关内容处理。

19.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资,以账面价值与公允价值减去处 置费用孰低的金额列示,公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额,确认为资产减值损失。 对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资,采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资,不再符合持有待售资产分类条件的,从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

19.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资,其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。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物,以实际 成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入本公司且其 成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量,并按照固定资产或无形资产的有关规 定,按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产,计提资产减值方法见五.27"长期资产减值"。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的,才能予以确认:

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	22-40	5%	2. 38%-4. 32%
机器设备	年限平均法	10-14	5%	6. 79%-9. 50%
运输设备	年限平均法	5-8	5%	11. 88%–19. 00%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19. 00%-31. 67%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使 用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费 用。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用,在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时,开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内,专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以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确定应予资本化的利息金额;一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术和计算机软件等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 42.5-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的,全部作为固定资产。软件按有效年限 10 年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性, 分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为 无形资产:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图:

- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益;
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
 - 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等,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。前述资产减值损失一经确认,如果在以后期间价值得以恢复,也不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

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

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为公

司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时,确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬,并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时,公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

30.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

30.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

- 1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2)设定受益计划存在资产的,公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值 所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,公司 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
 - 3) 确定应当计入当期损益的金额。
 - 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时,按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末,公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为:服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额,以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下,公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

1) 修改设定受益计划时。

2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时,确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- 1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定,合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外,公司按照关于设定受益计划的有关政策,确认和计量其他长期职工福利净负 债或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的,公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务;长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的,公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

31、 预计负债

√适用 □不适用

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务,其履行很可能导致经济利益的流出,在该义务的金额能够可靠计量时,确认为预计负债。对于未来经营亏损,不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

32、 股份支付

√适用 □不适用

32.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

32.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的 条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。

对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

32.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最 佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

32.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付,授予后立即可行权的,按照授予日权益工具的公允价值 计入成本费用和资本公积;授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等 待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日 的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付,授予后立即可行权的,按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债;授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按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相关成本或费用和相应负债。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

收入确认原则

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

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

3)本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度 不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直 到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 4)本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
 - 5) 客户已接受该商品。
 - 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入计量原则

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

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

合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的,本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的,作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的,将该应付对价冲减交易价格, 并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对 价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

对于附有销售退回条款的销售,本公司在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债;同时,按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的

价值减损)后的余额,确认为一项资产,即应收退货成本,按照所转让商品转让时的账面价值, 扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日,本公司重新估计未来销售退回情况,并 对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等,本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证,本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证,本公司将其作为一项单项履约义务,按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时,本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格,即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制 该产品,则本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入。否则,本公司为代理人, 按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应 支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

商品销售收入

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务,在商品的控制权转移时,本公司确认收入的实现。具体控制权转移时点的确认方法:①本公司销售商品采用预收款方式的,控制权转移时点为公司开出提货单且货物运出厂区时;②本公司销售商品采取赊销方式的,控制权转移时点为货物运出厂区并收到对方确认的检斤单时;③本公司的国外销售业务,主要价格条款为FOB、CIF、C&F等,按照惯例,在FOB、CIF、C&F价格条款下,国内港口装船后,商品的控制权转移。本公司以报关装船作为确认收入的时点,以离岸价确认收入。

提供劳务收入

本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已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。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认,或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、 合同成本

√适用 □不适用

35.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本,即本公司为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时 满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- 1)该成本与一份当期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。

合同取得成本,即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,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,是指本企业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。

35.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产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。

35.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应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。

36、 政府补助

√适用 □不适用

36.1与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

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

36.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

36.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,应当整体归类为与收益相关的政府补助。

36.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助,应当按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

36.5 政府补助退回的处理

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

初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;

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

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,视同可抵扣暂时性差异。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。

除单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)之外,对于其他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。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债,予以确认。但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的,不予确认。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法 √适用 □不适用

38.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理 详见"使用权资产"、"租赁负债"。

38.2 租赁变更

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

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

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 2)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,本公司按照租赁准则有 关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期;并采用修订后的折 现率对变更后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时, 本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率;无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的, 本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响,本 公司区分以下情形进行会计处理:

- 1)租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,承租人应当调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
 - 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,承租人相应调整使用权资产的账面价值。
 - 38.3 短期租赁和低价值资产租赁

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

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

38.4 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间,本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确 认为租金收入。

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

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

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

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,本公司自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

38.5 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响 变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变 更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

39.1 租赁的归类

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时,需要评估是否存在一项已识别资产,且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时,需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益,并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时,将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时,管理层需要对是 否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时,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。在计量租赁付款额的现值时,本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时,本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况,包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认,并将影响后续期间的损益。

39.2 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出 重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时, 本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户 情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

39.3 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。 鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

39.4 金融资产公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方 法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关 性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的 公允价值产生影响。

39.5 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及 计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相 关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

39.6 折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

39.7 开发支出

确定资本化的金额时,本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

39.8 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务亏损确认 递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额, 结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

39.9 所得税

本公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

40、 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). 2025 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

41、 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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额 乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项 税后的余额计算)	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	计税房产余值、房屋租赁收入	1. 2%、12%
环境保护税	按照应税污染物排放量折合的 污染当量数确定	
资源税	应税产品销售额	5%

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(%)
锦亿科技	15
其他公司	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

2.1 所得税税收优惠

①根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条的规定,公司以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料,生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入,减按90%计入收入总额。

②根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号)"制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2021 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2021 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本条所称制造业企业,是指以制造业业务为主营业务,享受优惠当年主营业务收入占收入总额的比例达到 50%以上的企业"。

③控股子公司广西田东锦亿科技有限公司于 2024 年 11 月 28 日取得高新技术企业证书,有效期为三年;依照《企业所得税法》及其《实施条例》、《中华人民共和国税收征收管理法》(以下称《税收征管法》)及《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》(以下称《实施细则》)等有关规定,享受企业所得税减免 10%,按照 15%征收。

④根据《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号)"一、企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具,单位价值不超过 500 万元的,允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧;单位价值超过 500 万元的,仍按企业所得税法实施条例、《财政部 国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》(财税〔2014〕75 号)、《财政部 国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》(财税〔2015〕106 号)等相关规定执行"。

2.2 增值税税收优惠。

根据财政部国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税【2015】78号)的规定,公司以《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》规定的资源,并以规定的技术标准和相关条件,生产销售综合利用产品和提供综合利用劳务取得的收入,缴纳的增值税,可享受70%的退税政策。本通知自2015年7月1日起执行。根据该优惠政策,(1)公司使用的符合规定的原材料为废渣;(2)公司需达到的技术标准及相关条件为;①42.5及以上

等级水泥的原料 20%以上来自所列资源,其他水泥、水泥熟料的原料 40%以上来自其所列资源;② 纳税人符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)规定的技术要求。

根据《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),同时符合以下条件的纳税人,可以向主管税务机关申请退还增量留抵税额: ①自 2019 年 4 月税款所属期起,连续六个月(按季纳税的,连续两个季度)增量留抵税额均大于零,且第六个月增量留抵税额不低于 50 万元; ②纳税信用等级为 A 级或者 B 级; ③申请退税前 36 个月未发生骗取留抵退税、出口退税或虚开增值税专用发票情形的; ④申请退税前 36 个月未因偷税被税务机关处罚两次及以上的; ⑤自 2019 年 4 月 1 日起未享受即征即退、先征后返(退)政策的。允许退还的增量留抵税额=增量留抵税额×进项构成比例×60%。进项构成比例,为 2019 年 4 月至申请退税前一税款所属期内已抵扣的增值税专用发票(含税控机动车销售统一发票)、海关进口增值税专用缴款书、解缴税款完税凭证注明的增值税额占同期全部已抵扣进项税额的比重。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额(以下称加计抵减政策),公告所称先进制造业企业是指高新技术企业(含所属的非法人分支机构)中的制造业一般纳税人,控股子公司广西田东锦亿科技有限公司于 2024 年 11 月 28 日取得高新技术企业证书,有效期为三年。

2.3 其他税收优惠

根据《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》(鲁财税〔2021〕6号), 自 2021年1月1日起,山东省免征地方水利建设基金,即对山东省行政区域内缴纳增值税、消费 税的企事业单位和个体经营者,其地方水利建设基金征收比例,由原按增值税、消费税实际缴纳 额的 1%调减为 0。

根据《广西壮族自治区财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》(桂财税〔2022〕 11号),广西壮族自治区 2022年4月1日至 2026年12月31日(所属期),对属区所有征收对象 免征地方水利建设基金。

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	152, 728. 69	95, 858. 74
银行存款	1, 122, 244, 924. 18	1, 183, 795, 360. 06
其他货币资金	1, 711, 800, 000. 00	1, 322, 749, 940. 16
存放财务公司存款		

合计	2, 834, 197, 652. 87	2, 506, 641, 158. 96
其中: 存放在境外的		
款项总额		

其他说明

无

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	8, 000, 000. 00	42, 000, 000. 00	/
其中:			
银行理财	8, 000, 000. 00	42, 000, 000. 00	/
			/
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	8, 000, 000. 00	42, 000, 000. 00	/

其他说明:

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	217, 575, 059. 57	323, 331, 565. 02
商业承兑票据	112, 068, 000. 00	100, 881, 000. 00
合计	329, 643, 059. 57	424, 212, 565. 02

(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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 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					
光 剂	粉쓌东微	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额
商业承兑汇票	1, 019, 000. 00	113, 000. 00				1, 132, 000. 00
合计	1, 019, 000. 00	113, 000. 00				1, 132, 000. 00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□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	期初账面余额
1年以内(含1年)	269, 515, 604. 59	397, 966, 233. 19
一年以内	269, 515, 604. 59	397, 966, 233. 19

1至2年	4, 681, 085. 95	4, 347, 853. 15
2至3年	2, 642, 025. 60	2, 642, 025. 60
3年以上	1, 922, 693. 40	1, 922, 693. 40
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	278, 761, 409. 54	406, 878, 805. 34

(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

			期末余额			期初余额				
类别	账面余额	į	坏账准	备	账面	账面余额	Ę	坏账准	备	账面
大 別	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	278, 761, 409. 54	100	5, 614, 363. 18	2.01	273, 147, 046. 36	406, 878, 805. 34	100	6, 865, 546. 17	1. 69	400, 013, 259. 17
其中:										
账龄组合	278, 761, 409. 54	100	5, 614, 363. 18	2. 01	273, 147, 046. 36	406, 878, 805. 34	100	6, 865, 546. 17	1. 69	400, 013, 259. 17
									·	
合计	278, 761, 409. 54	/	5, 614, 363. 18	/	273, 147, 046. 36	406, 878, 805. 34	/	6, 865, 546. 17	/	400, 013, 259. 17

按单项计提坏账准备:

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内(含1年)	269, 515, 604. 59	2, 695, 156. 04	1			
1-2年(含2年)	4, 681, 085. 95	468, 108. 60	10			
2-3年(含3年)	2, 642, 025. 60	528, 405. 14	20			
3年以上	1, 922, 693. 40	1, 922, 693. 40	100			
合计	278, 761, 409. 54	5, 614, 363. 18				

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□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

			本期变动	金额		
类别	期初余额	计	收回或转回	转销或	其他	期末余额
		提	似凹以拉凹	核销	变动	
按信用风险特征组合计	6, 865, 546. 17		1, 251, 182. 99			5, 614, 363. 18
提坏账准备的应收账款	0, 800, 540. 17		1, 201, 102. 99			5, 014, 505. 16
合计	6, 865, 546. 17		1, 251, 182. 99			5, 614, 363. 18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
客户1	21, 754, 964. 73		21, 754, 964. 73	7. 80	217, 549. 65
客户 2	17, 704, 633. 37		17, 704, 633. 37	6. 35	177, 046. 33
客户3	16, 659, 736. 88		16, 659, 736. 88	5. 98	166, 597. 37
客户4	14, 182, 695. 83		14, 182, 695. 83	5. 09	141, 826. 96
客户 5	11, 888, 287. 86		11, 888, 287. 86	4. 26	118, 882. 88
合计	82, 190, 318. 67		82, 190, 318. 67	29. 48	821, 903. 19

其他说明

无

其他说明:

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益的应收票据	52, 382, 477. 00	117, 287, 428. 28
合计	52, 382, 477. 00	117, 287, 428. 28

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□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款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	289, 435, 481. 60	258, 614, 403. 51
合计	289, 435, 481. 60	258, 614, 403. 51

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额		其	初余额	
类别	账面余额	账面余额		账面余额	坏账准 备	账面
火 州	金额 均 金额 / 6 (%	金 订 編 提	- 账面 价值	出金额 出 (%)	金 计	价值

按单项计提坏账准备			比 例 (%)				比 例 (%)	
其中:								
按组合计提 坏账准备	52, 382, 477. 00	100		52, 382, 477. 00	67, 512, 648. 73	100		67, 512, 648. 73
其中:		•					•	
银行承兑汇 票组合	52, 382, 477. 00	100		52, 382, 477. 00	67, 512, 648. 73	100		67, 512, 648. 73
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
合计	52, 382, 477. 00	/	/	52, 382, 477. 00	67, 512, 648. 73	/	/	67, 512, 648. 73

按单项证	十提坏账准备:
□适用	√不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

0

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

(7). 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

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、 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	267, 161, 915. 85	92. 12	183, 183, 703. 31	90. 9		
1至2年	3, 932, 364. 82	1. 36	1, 727, 458. 18	0.86		
2至3年	1, 351, 037. 18	0. 47	141, 880. 23	0.07		
3年以上	17, 566, 265. 63	6.06	16, 465, 848. 23	8. 17		
合计	290, 011, 583. 48	100.00	201, 518, 889. 95	100		

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:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的 比例(%)
客户1	37, 213, 574. 16	12. 83
客户 2	28, 516, 329. 79	9.83
客户 3	27, 060, 000. 00	9. 33
客户 4	16, 994, 725. 44	5. 86
客户 5	16, 850, 226. 97	5. 81
合计	126, 634, 856. 36	43. 67

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

9、 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	1, 279, 185. 84	1, 603, 114. 66
合计	1, 279, 185. 84	1, 603, 114. 66

其他说明:

□道用 √ 个道用
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). 按坏账计提方法分类披露 □适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用
(5). 坏账准备的情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: □适用 √不适用
其他说明: 无
(6). 本期实际核销的应收利息情况 □适用 √不适用
其中重要的应收利息核销情况 □适用 √不适用
核销说明: □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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□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	期初账面余额
1年以内(含1年)	1, 116, 389. 74	977, 883. 68
一年以内	1, 116, 389. 74	977, 883. 68
1至2年	72, 000. 00	493, 974. 06
2至3年	136, 450. 00	4, 000. 00

3年以上	33, 095, 252. 71	33, 233, 702. 71
3至4年		
4至5年		
5年以上		
减: 坏账准备	33, 140, 906. 61	33, 106, 445. 79
合计	1, 279, 185. 84	1, 603, 114. 66

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 12. 70 71.11. 74.64.14
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
历史遗留款	21, 789, 780. 73	22, 233, 579. 73
职工借款及备用金	901, 960. 81	621, 374. 06
保证金及押金	709, 301. 84	761, 300. 00
代扣代缴	26, 006. 09	107, 463. 66
土地补偿款		
单位欠款	10, 830, 000. 00	10, 959, 250. 00
其他	163, 042. 98	26, 593. 00
减: 坏账准备	33, 140, 906. 61	33, 106, 445. 79
合计	1, 279, 185. 84	1, 603, 114. 66

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	计提	收回或	转销或	其他	期末余额
		月饭	转回	核销	变动	
单项计提坏账准备	33, 063, 579. 73	31, 672. 98				33, 095, 252. 71
的其他应收款项	33, 003, 319. 13	31, 072. 90				33, 093, 232. 71
按信用风险特征组						
合计提坏账准备的	42, 866. 06	2, 787. 84				45, 653. 90
其他应收款项						
合计	33, 106, 445. 79	34, 460. 82				33, 140, 906. 61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况:

□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	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
客户1	10, 830, 000. 00	31. 46	欠款	3年以上	10, 830, 000. 00
客户 2	1, 306, 234. 30	3. 79	历史遗留款	3年以上	1, 306, 234. 30
客户3	818, 220. 00	2. 38	历史遗留款	3年以上	818, 220. 00
客户 4	807, 503. 90	2. 35	历史遗留款	3年以上	807, 503. 90
客户 5	787, 900. 00	2. 29	历史遗留款	3年以上	787, 900. 00
合计	14, 549, 858. 20	42. 27	/	/	14, 549, 858. 20

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	账面余额	领	坏账况	住备	心
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	账面价值
单项计提坏账准备的 其他应收款项	33, 095, 252. 71	96. 15	33, 095, 252. 71	100	0
按信用风险特征组合 计提坏账准备的其他 应收款项	1, 324, 839. 74	3.85	45, 653. 90	2. 82	1, 279, 185. 84
合 计	34, 420, 092. 45	100.00	33, 140, 906. 61		1, 279, 185. 84
(续)					
			期初余额		
类别	账面余额		坏账沿	账面价值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	灰田7月11年
单项计提坏账准备的 其他应收款项	33, 063, 579. 73	95. 26	33, 063, 579. 73	100	
按信用风险特征组合 计提坏账准备的其他 应收款项	1, 645, 980. 72	4. 74	42, 866. 06	2. 6	1, 603, 114. 66
合 计	34, 709, 560. 45	100	33, 106, 445. 79	95. 38	1, 603, 114. 66

按单项计提坏账准备

其他应收款	期末余额							
(按单位)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由				
客户1	10, 830, 000. 00	10, 830, 000. 00	100	预计无法收回				
客户 2 组合 22, 265, 252. 71 22,		22, 265, 252. 71	100	历史遗留款类别,预计难以 收回,全额计提坏账				
合 计	33, 095, 252. 71	33, 095, 252. 71						

低风险类组合

٠.							
	组合名称	期末余额					
	组百石你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
	1年以内(含1年)	1, 116, 389. 74	11, 163. 90	1			
	1-2年(含2年)	72, 000. 00	7, 200. 00	10			
	2-3年(含3年)	136, 450. 00	27290	20			
	3年以上			100			
	合 计	1, 324, 839. 74	45, 653. 90				

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额		期初余额				
项目	账面余额	存货跌价准 备/合同履 约成本减值 准备	心面	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	266, 257, 709. 61		266, 257, 709. 61	293, 122, 662. 61	5, 252, 581. 63	287, 870, 080. 98		
在产品	541, 131. 82		541, 131. 82	10, 197, 574. 41		10, 197, 574. 41		
库存商品	552, 519, 819. 21	247, 892. 60	552, 271, 926. 61	376, 048, 892. 22	5, 664, 810. 04	370, 384, 082. 18		
周转材料	7, 632, 685. 75		7, 632, 685. 75	6, 963, 383. 36		6, 963, 383. 36		
消耗性生物资产								
合同履约成本								
在途物资	22, 701, 917. 00		22, 701, 917. 00	38, 925, 186. 30		38, 925, 186. 30		
发出商品			0.00	29, 566, 011. 23	1, 369, 311. 39	28, 196, 699. 84		
合计	849, 653, 263. 39	247, 892. 60	849, 405, 370. 79	754, 823, 710. 13	12, 286, 703. 06	742, 537, 007. 07		

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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

頂口	口 地知人媽		11金额	本期减少金额		- 1000
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	5, 252, 581. 63			5, 252, 581. 63		0.00
在产品						

库存商品	5, 664, 810. 04		5, 416, 917. 44	247, 892. 60
周转材料				
消耗性生物资产				
合同履约成本				
发出商品	1, 369, 311. 39		1, 369, 311. 39	0.00
合计	12, 286, 703. 06		12, 038, 810. 46	247, 892. 60

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 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

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款		25, 000, 000. 00
合计		25, 000, 000. 00

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明 无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣的进项税	7, 537, 620. 22	4, 449, 098. 22
预缴税款	40, 860. 31	40, 860. 31
合计	7, 578, 480. 53	4, 489, 958. 53

其他说明:

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额			折现		
项目	账面余	坏账准	账面价	账面余额	坏账准	账面价值	率区
	额	备	值	火 田 示 似	备		间
融资租赁款							
其中: 未实现融							
资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金				25, 000, 000. 00		25, 000, 000. 00	
合计				25, 000, 000. 00		25, 000, 000. 00	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

本期增減変动
被投资单 期初 金 類初 金 上
一、合营企业
小计
二、联营企业
蒙达钛业 31,845,281.52 31,845,281.52

小计	31, 845, 281. 52					31, 845, 281. 52	
合计	31, 845, 281. 52					31, 845, 281. 52	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

		本期增减变动							累计	累计	
项目	期初余额	追加投资	减少投资	本期计 入其他 综合利 益的利	本计其综收的失期入他合益损失	其他	期末余额	本 确 的 利 入	系计其综收的得以入他合益利得	系计其综收的失口入他合益损失	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因
滨化 长峰		60					60				企业计划长期 持有,属于战略 性投资
合计		60					60				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
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		30, 010, 431. 91
合计		30, 010, 431. 91

无

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

			单位: 刀	<u> 市神:人民市</u>
项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	8, 925, 185. 30			8, 925, 185. 30
2.本期增加金额	2, 370, 249. 84			2, 370, 249. 84
(1) 外购	2, 370, 249. 84			2, 370, 249. 84
(2)存货\固定资产\在建				
工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11, 295, 435. 14			11, 295, 435. 14
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	859, 234. 48			859, 234. 48
2.本期增加金额	120, 701. 04			120, 701. 04
(1) 计提或摊销	120, 701. 04			120, 701. 04
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	979, 935. 52			979, 935. 52
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				•
1.期末账面价值	10, 315, 499. 62			10, 315, 499. 62
2.期初账面价值	8, 065, 950. 82			8, 065, 950. 82

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3, 120, 680, 963. 88	3, 222, 176, 689. 62
固定资产清理		
合计	3, 120, 680, 963. 88	3, 222, 176, 689. 62

其他说明:

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	2, 740, 568, 937. 64	2, 890, 876, 106. 11	15, 639, 452. 18	56, 821, 886. 96	5, 437, 315. 54	5, 709, 343, 698. 43
2.本期增加金额	1, 806, 819. 34	27, 574, 945. 92	1, 602, 269. 04	1, 978, 734. 83	17, 875. 11	32, 980, 644. 24
(1) 购置	1, 806, 819. 34	6, 534, 643. 84	1, 602, 269. 04	1, 978, 734. 83	17, 875. 11	11, 940, 342. 16
(2) 在建工程转入		21, 040, 302. 08				21, 040, 302. 08
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	3, 735, 058. 30	110, 722, 024. 59	887, 720. 04			115, 344, 802. 93
(1) 处置或报废	899, 794. 37	110, 722, 024. 59	887, 720. 04			112, 509, 539. 00
(2) 转入投资性房地产	2, 835, 263. 93					2, 835, 263. 93
4.期末余额	2, 738, 640, 698. 68	2, 807, 729, 027. 44	16, 354, 001. 18	58, 800, 621. 79	5, 455, 190. 65	5, 626, 979, 539. 74
二、累计折旧					·	
1.期初余额	666, 978, 801. 14	1, 409, 096, 670. 17	10, 593, 990. 60	37, 639, 469. 60	3, 641, 651. 92	2, 127, 950, 583. 43
2.本期增加金额	34, 912, 578. 73	87, 291, 149. 31	654, 742. 17	3, 417, 505. 22	221, 511. 21	126, 497, 486. 64
(1) 计提	34, 912, 578. 73	87, 291, 149. 31	654, 742. 17	3, 417, 505. 22	221, 511. 21	126, 497, 486. 64
3.本期减少金额	276, 452. 30	61, 150, 601. 59	769, 231. 84			62, 196, 285. 73
(1) 处置或报废	276, 452. 30	61, 150, 601. 59	769, 231. 84			62, 196, 285. 73
4.期末余额	701, 614, 927. 57	1, 435, 237, 217. 89	10, 479, 500. 93	41, 056, 974. 82	3, 863, 163. 13	2, 192, 251, 784. 34
三、减值准备						
1.期初余额	222, 112, 131. 08	137, 078, 896. 87		25, 397. 43		359, 216, 425. 38
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额		45, 169, 633. 86				45,169,633.86
(1) 处置或报废		45, 169, 633. 86				45,169,633.86
4.期末余额	222, 112, 131. 08	91, 909, 263. 01		25, 397. 43		314, 046, 791. 52
四、账面价值						
1.期末账面价值	1, 814, 913, 640. 03	1, 280, 582, 546. 54	5, 874, 500. 25	17, 718, 249. 54	1, 592, 027. 52	3, 120, 680, 963. 88
2.期初账面价值	1, 851, 478, 005. 42	1, 344, 700, 539. 07	5, 045, 461. 58	19, 157, 019. 93	1, 795, 663. 62	3, 222, 176, 689. 62

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂区内的房屋	59, 523, 305. 04	租用的土地、农村集体土地,无 法办理权证

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	324, 596, 937. 78	177, 537, 004. 44
工程物资	9, 382, 489. 38	
合计	333, 979, 427. 16	177, 537, 004. 44

其他说明:

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

	11r			中: 人民巾		
	——————————————————————————————————————	末余额	I	見	期初余額	
项目	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值
磷酸项目一期工程	68, 925, 776. 79		68, 925, 776. 79	68, 861, 312. 07		68, 861, 312. 07
石膏窑气湿法制酸	14, 409, 365. 82		14, 409, 365. 82	14, 105, 275. 41		14, 105, 275. 41
工业石膏综合利用装置协同处置废硫酸提 升改造项目	7, 892, 102. 68		7, 892, 102. 68	7, 812, 212. 79		7, 812, 212. 79
120 万吨/年水泥粉磨 项目	1, 529, 048. 99		1, 529, 048. 99	1, 529, 048. 99		1, 529, 048. 99
硫酸四换 AB 换热器	5, 826, 489. 45		5, 826, 489. 45	3, 253, 906. 87		3, 253, 906. 87
年产 60 万吨硫磺制酸 及余热发电项目	16, 141, 519. 85		16, 141, 519. 85			
石膏制酸副产水泥装 置脱硝改造项目	363, 674. 55		363, 674. 55			
35kV 变配电室项目	610, 340. 81		610, 340. 81			
变电站电缆线路	598, 946. 06		598, 946. 06			
溴素走水路线调整	363, 711. 78		363, 711. 78			
双面闸工程	481, 848. 33		481, 848. 33			
盐场新建滚筒	130, 050. 53		130, 050. 53			
运河西扬水站	402, 600. 41		402, 600. 41			
五氯丙烷项目				16, 702, 910. 59		16, 702, 910. 59
甲烷氯化物扩建项目	7, 255, 763. 10		7, 255, 763. 10	2, 457, 303. 72		2, 457, 303. 72
氟化工项目	1, 040, 240. 85		1, 040, 240. 85	972, 024. 78		972, 024. 78
泥浆吹填库	53, 338, 512. 10		53, 338, 512. 10	24, 057, 325. 97		24, 057, 325. 97
鲁北多式联运综合智 慧物流园	504, 299. 32		504, 299. 32			
年产 10 万吨联产法钛 白粉绿色生产项目	509, 433. 96		509, 433. 96			
闭式逆流冷却塔、开式 逆流冷却塔	6, 918, 262. 55		6, 918, 262. 55	5637063. 03		5637063. 03
年产 20 万吨联产法钛 白粉绿色生产项目	3, 844, 783. 68		3, 844, 783. 68	1489077. 03		1489077. 03
60 万吨硫磺制酸及余 热发电项目	326, 779. 64		326, 779. 64			
二期氯化法钛白粉	78, 101, 865. 16		78, 101, 865. 16	19, 078, 450. 17		19, 078, 450. 17
年产 30 万吨氯化法钛 白粉新材料及配套项 目	2, 674, 369. 98		2, 674, 369. 98	1, 960, 712. 71		1, 960, 712. 71
锆钛矿精选项目	52, 407, 151. 39		52, 407, 151. 39	7, 806, 682. 92		7, 806, 682. 92
零星项目				1, 813, 697. 39		1, 813, 697. 39
合计	324, 596, 937. 78		324, 596, 937. 78	177, 537, 004. 44		177, 537, 004. 44

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

									1 124 •	70 11/11/1	7 (10)	
项目名称	预算数	期初余额	本期増加金额	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 (%)		利息资本化 累计金额	其中:本期 利息资本化 金额		资金来源
工业石膏综合利 用装置协同处置 废硫酸提升改造 项目	300, 000, 000. 00	7, 812, 212. 79	79, 889. 89			7, 892, 102. 68	2. 63	1%				自筹
石膏窑气湿法制 酸	28, 208, 000. 00	14, 105, 275. 41	304, 090. 41			14, 409, 365. 82	51.08	70%				自筹
硫酸四换 AB 换热器	7, 982, 000. 00	3, 253, 906. 87	2, 572, 582. 58			5, 826, 489. 45	73. 00	60%				自筹
年产 60 万吨硫磺制酸及余热发电项目	329, 725, 400. 00	651, 270. 28	15, 490, 249. 57			16, 141, 519. 85	4. 90	10%				自筹
35kV 变配电室项 目	7, 890, 000. 00	18, 867. 92	591, 472. 89			610, 340. 81	7. 74	75%				自筹
石膏制酸副产水 泥装置脱硝改造 项目	6, 560, 000. 00	363, 674. 55				363, 674. 55	5. 54	80%				自筹
磷酸项目一期工 程	60, 000, 000. 00	68, 861, 312. 07	64, 464. 72			68, 925, 776. 79	114. 88	99.8%				自筹
稀硫酸提浓项目	15, 000, 000. 00						0.00					自筹
甲烷氯化物扩建	13, 000, 000. 00	2, 457, 303. 72	4, 798, 458. 82			7, 255, 762. 54	55. 81	60%				自筹

项目											
五氯丙烷项目	50, 000, 000. 00	16, 702, 910. 59	13, 911, 846. 39	30, 614, 756. 98		0.00					自筹
人造金红石项目	573, 400, 000. 00					0.00					自筹
还原钛 2#回转窑	57, 780, 000. 00					0.00					自筹
泥浆吹填库	203, 599, 500. 00	24, 057, 325. 97	29, 281, 186. 13		53, 338, 512. 10	26. 20	50%				自筹
二期氯化法钛白 粉项目	518, 000, 000. 00	19, 078, 450. 17	59, 023, 414. 99		78, 101, 865. 16	15. 08	15%	309, 612. 36	309, 612. 36		自筹
锆钛矿精选项目	300, 000, 000. 00	7, 806, 682. 92	44, 600, 468. 47		52, 407, 151. 39	17.47	0. 45%				自筹
合计	2, 471, 144, 900. 00	165, 169, 193. 26	170, 718, 124. 86	30, 614, 756. 98	305, 272, 561. 14	/	/	309, 612. 36	309, 612. 36	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末余额			期初余額	Į.
项目	心而入宛	账面余额 减值		账面	减值准	账面价
	灰田赤砂	准备	账面价值	余额	备	值
专用材料	9, 382, 489. 38		9, 382, 489. 38			
合计	9, 382, 489. 38		9, 382, 489. 38			

其他说明:

无

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 E • 70 1 1 1 1 7 C P Q 1 1 1
项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	90, 686, 785. 39	90, 686, 785. 39
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	90, 686, 785. 39	90, 686, 785. 39
二、累计折旧		
1. 期初余额	41, 575, 362. 90	41, 575, 362. 90
2. 本期增加金额	4, 189, 422. 42	4, 189, 422. 42
(1) 计提	4, 189, 422. 42	4, 189, 422. 42
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	45, 764, 785. 32	45, 764, 785. 32
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	j	
1. 期末账面价值	44, 922, 000. 07	44, 922, 000. 07
2. 期初账面价值	49, 111, 422. 49	49, 111, 422. 49

(2). 使用权资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明:

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

· ·					平位: /	
土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用费	商标使用费	特许使用权	合计
603, 909, 744. 80	343, 710. 60	8, 721, 737. 92	4, 055, 509. 78	600, 320. 00	15, 436, 320. 81	633, 067, 343. 91
36, 351, 200. 00		920.00	40, 566. 04			36, 392, 686. 04
36, 351, 200. 00		920.00	40, 566. 04			36, 392, 686. 04
7, 043, 362. 16						7, 043, 362. 16
7, 043, 362. 16						7, 043, 362. 16
633, 217, 582. 64	343, 710. 60	8, 722, 657. 92	4, 096, 075. 82	600, 320. 00	15, 436, 320. 81	662, 416, 667. 79
56, 593, 205. 87	99, 827. 36	2, 130, 927. 35	1, 994, 530. 00	600, 320. 00		61, 418, 810. 58
6, 180, 204. 27	6, 238. 44	428, 575. 74	206, 958. 09			6, 821, 976. 54
6, 180, 204. 27	6, 238. 44	428, 575. 74	206, 958. 09			6, 821, 976. 54
62, 773, 410. 14	106, 065. 80	2, 559, 503. 09	2, 201, 488. 09	600, 320. 00		68, 240, 787. 12
	603, 909, 744. 80 36, 351, 200. 00 36, 351, 200. 00 7, 043, 362. 16 7, 043, 362. 16 633, 217, 582. 64 56, 593, 205. 87 6, 180, 204. 27 6, 180, 204. 27	603, 909, 744. 80 343, 710. 60 36, 351, 200. 00 36, 351, 200. 00 7, 043, 362. 16 7, 043, 362. 16 633, 217, 582. 64 343, 710. 60 56, 593, 205. 87 99, 827. 36 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 6, 180, 204. 27 6, 238. 44	603, 909, 744. 80 343, 710. 60 8, 721, 737. 92 36, 351, 200. 00 920. 00 36, 351, 200. 00 920. 00 7, 043, 362. 16 7, 043, 362. 16 633, 217, 582. 64 343, 710. 60 8, 722, 657. 92 56, 593, 205. 87 99, 827. 36 2, 130, 927. 35 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74	603, 909, 744. 80 343, 710. 60 8, 721, 737. 92 4, 055, 509. 78 36, 351, 200. 00 920. 00 40, 566. 04 36, 351, 200. 00 920. 00 40, 566. 04 7, 043, 362. 16 7, 043, 362. 16 633, 217, 582. 64 343, 710. 60 8, 722, 657. 92 4, 096, 075. 82 56, 593, 205. 87 99, 827. 36 2, 130, 927. 35 1, 994, 530. 00 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09	603, 909, 744. 80 343, 710. 60 8, 721, 737. 92 4, 055, 509. 78 600, 320. 00 36, 351, 200. 00 920. 00 40, 566. 04 36, 351, 200. 00 920. 00 40, 566. 04 7, 043, 362. 16 7, 043, 362. 16 633, 217, 582. 64 343, 710. 60 8, 722, 657. 92 4, 096, 075. 82 600, 320. 00 56, 593, 205. 87 99, 827. 36 2, 130, 927. 35 1, 994, 530. 00 600, 320. 00 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09	土地使用权 专利权 非专利技术 软件使用费 商标使用费 特许使用权 603, 909, 744. 80 343, 710. 60 8, 721, 737. 92 4, 055, 509. 78 600, 320. 00 15, 436, 320. 81 36, 351, 200. 00 920. 00 40, 566. 04 36, 351, 200. 00 920. 00 40, 566. 04 7, 043, 362. 16 7, 043, 362. 16 633, 217, 582. 64 343, 710. 60 8, 722, 657. 92 4, 096, 075. 82 600, 320. 00 15, 436, 320. 81 56, 593, 205. 87 99, 827. 36 2, 130, 927. 35 1, 994, 530. 00 600, 320. 00 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09 6, 180, 204. 27 6, 238. 44 428, 575. 74 206, 958. 09

(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	570, 444, 172. 50	237, 644. 80	6, 163, 154. 83	1, 894, 587. 73	15, 436, 320. 81	594, 175, 880. 67
2.期初账面价值	547, 316, 538. 93	243, 883. 24	6, 590, 810. 57	2, 060, 979. 78	15, 436, 320. 81	571, 648, 533. 33

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). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或	本期増加・本期減少		本期增加本期减少		載少	
形成商誉的事项	期初余额	企业合并		处 置		期末余额
沙风间音叫事项		形成的		延且		
锦亿科技	173, 606, 348. 10					173, 606, 348. 10
合计	173, 606, 348. 10					173, 606, 348. 10

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分 部及依据	是否与以前年 度保持一致
锦亿科技	锦亿科技有限公司经营相关的资产,具体包括固定 资产及无形资产 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以 带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产 组。	锦亿科技	是

次	产组	」或资	产组	[4H ~	<i>♀4</i>	テ生	本有	ίV
ᆺ	/ 坦	. 以 火) 1	L > II.	ロル	ζ エ.	\times 1	14

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内 □适用 √不适用

其他说明:

28、 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
低价值租赁费	392, 544. 43		39, 957. 24		352, 587. 19
合计	392, 544. 43		39, 957. 24		352, 587. 19

其他说明:

无

29、 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

一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一							
	期末	余额	期初余额				
项目	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税			
	差异	资产	异	资产			
资产减值准备							
内部交易未实现利润							
可抵扣亏损							
坏账准备	37, 914, 458. 21	8, 534, 712. 73	40, 268, 397. 45	9, 023, 757. 86			
存货跌价准备	247, 892. 60	61, 973. 15	12, 009, 001. 24	3, 002, 250. 31			
递延收益	2, 127, 077. 36	531, 769. 34	3, 504, 391. 30	525, 658. 70			
租赁负债	49, 601, 683. 32	12, 400, 420. 83	49, 601, 683. 33	12, 400, 420. 83			
合计	89, 891, 111. 49	21, 528, 876. 05	105, 383, 473. 32	24, 952, 087. 70			

(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

千匹. 70 中刊. 7C							
	期末	余额	期初余额				
项目	应纳税暂时性差	递延所得税	应纳税暂时性差	递延所得税			
	异	负债	异	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							
500 万以下固定资产一	173, 139, 591. 96	43, 284, 897. 99	177, 563, 447. 37	44, 390, 861. 84			
次性税前扣除	175, 155, 551. 50	45, 204, 051. 55	111, 505, 441. 51	44, 550, 601. 64			
其他非流动金融资产			6, 010, 431. 91	1, 502, 607. 98			
使用权资产	48, 975, 022. 79	12, 243, 755. 70	49, 111, 422. 77	12, 277, 855. 69			
合计	222, 114, 614. 75	55, 528, 653. 69	232, 685, 302. 05	58, 171, 325. 51			

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	101, 644, 285. 17	103, 589, 439. 70
可抵扣亏损	106, 017, 142. 35	120, 469, 596. 48
合计	207, 661, 427. 52	224, 059, 036. 18

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	900, 197. 81	900, 197. 81	
2026 年	2, 716, 689. 45	2, 716, 689. 45	
2027 年	59, 169, 184. 30	73, 565, 202. 59	
2028年	33, 633, 216. 11	33, 633, 216. 11	
2029 年	9, 597, 854. 68	9, 654, 290. 52	
合计	106, 017, 142. 35	120, 469, 596. 48	/

其他说明:

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		期末				期初		
项目	账面余额	账面价值	受限类	受限情况	账面余额	账面价值	受限类	受限情况
			型				型	
货币资金	1, 711, 800, 000. 00	1, 711, 800, 000. 00	其他	银行承兑汇票、信 用证保证金等	1, 322, 749, 940. 16	1, 322, 749, 940. 16	其他	银行承兑汇票、信用证 保证金等
应收票据								
存货								
其中:数								
据资源								
固定资产	155, 889, 896. 84	142, 657, 533. 81	抵押	借款抵押	529, 705, 775. 53	454, 103, 693. 76	抵押	借款、长期应付款融资 抵押
无形资产	12, 630, 409. 50	11, 031, 854. 88	抵押	借款抵押	12, 630, 409. 50	11, 158, 901. 10	抵押	借款抵押
其中:数								
据资源								
合计	1, 880, 320, 306. 34	1, 865, 489, 388. 69	/	/	1, 865, 086, 125. 19	1, 788, 012, 535. 02	/	/

其他说明:

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2, 716, 167, 998. 56	2, 034, 761, 240. 85
抵押借款		
保证借款		30, 359, 287. 22
信用借款	200, 000, 000. 00	548, 182, 111. 11
合计	2, 916, 167, 998. 56	2, 613, 302, 639. 18

短期借款分类的说明:

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	188, 000, 000. 00	291, 344, 383. 56
合计	188, 000, 000. 00	291, 344, 383. 56

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
1年以内	450, 421, 946. 77	502, 185, 770. 06
1年以上	435, 275, 388. 06	352, 839, 732. 99
合计	885, 697, 334. 83	855, 025, 503. 05

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	31, 484, 140. 90	工程款,未最终结算
客户 2	28, 964, 708. 57	工程款,未最终结算
客户3	535, 890. 00	工程款,未最终结算
合计	60, 984, 739. 47	/

其他说明:

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	15, 003, 178. 89	29, 885, 037. 22
1年以上		112, 393. 12
合计	15, 003, 178. 89	29, 997, 430. 34

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	92, 289, 911. 57	160, 159, 692. 10
1年以上	11, 188, 469. 07	10, 707, 156. 00
合计	103, 478, 380. 64	170, 866, 848. 10

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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:

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	127, 216, 511. 68	185, 208, 696. 64	195, 081, 713. 19	117, 343, 495. 13
二、离职后福利-设		14, 448, 730. 22	14, 294, 484. 56	154, 245. 66
定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其				
他福利				
合计	127, 216, 511. 68	199, 657, 426. 86	209, 376, 197. 75	117, 497, 740. 79

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			T 12. 70	119.11 • 7 < 12 < 119
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	67, 754, 116. 14	154, 721, 041. 42	168, 855, 985. 83	53, 619, 171. 73
二、职工福利费	1, 271, 636. 10	7, 902, 023. 63	7, 581, 825. 86	1, 591, 833. 87
三、社会保险费	7, 582. 11	7, 863, 239. 65	7, 789, 488. 49	81, 333. 27
其中: 医疗保险费	7, 395. 91	6, 631, 683. 33	6, 565, 065. 32	74, 013. 92
工伤保险费	110. 03	847, 675. 21	841, 381. 11	6, 404. 13
生育保险费	76. 17	383, 881. 11	383, 042. 06	915. 22
四、住房公积金	43, 498. 99	9, 638, 765. 64	9, 599, 026. 40	83, 238. 23
五、工会经费和职工教 育经费	58, 139, 678. 34	5, 082, 976. 30	1, 254, 736. 61	61, 967, 918. 03
六、短期带薪缺勤		650.00	650.00	
七、短期利润分享计划				
				_
合计	127, 216, 511. 68	185, 208, 696. 64	195, 081, 713. 19	117, 343, 495. 13

(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		13, 926, 250. 10	13, 776, 762. 08	149, 488. 02
2、失业保险费		522, 480. 12	517, 722. 48	4, 757. 64
3、企业年金缴费				
合计		14, 448, 730. 22	14, 294, 484. 56	154, 245. 66

其他说明:

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	34, 812, 046. 10	60, 789, 202. 73
消费税		
营业税	3, 000, 450. 40	3, 000, 450. 40
企业所得税	18, 847, 624. 62	25, 138, 334. 77
个人所得税	880, 261. 57	834, 642. 17
城市维护建设税	2, 588, 294. 24	4, 152, 816. 30
教育费附加	1, 496, 256. 11	3, 060, 778. 13
车船税	972.00	972. 00
印花税	1, 231, 202. 83	1, 764, 600. 25
资源税	623, 123. 40	942, 284. 14
房产税	1, 327, 786. 81	1, 325, 317. 70
土地使用税	3, 898, 830. 16	3, 961, 168. 22
环境保护税	233, 529. 49	230, 848. 62
水资源税	295, 980. 03	365, 277. 63
合计	69, 236, 357. 76	105, 566, 693. 06

其他说明:

无

41、 其他应付款

(1). 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	43, 245, 000. 00	26, 429, 156. 75
其他应付款	84, 314, 746. 96	81, 892, 894. 66
合计	127, 559, 746. 96	108, 322, 051. 41

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	43, 245, 000. 00	26, 429, 156. 75
划分为权益工具的优先股\永 续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
合计	43, 245, 000. 00	26, 429, 156. 75

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因: 无

(4). 其他应付款

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
历史遗留款	1, 350, 763. 35	1, 193, 391. 55
公积金及个人款项	2, 665, 365. 82	3, 695, 488. 55
待清理预收账款	4, 647, 155. 11	4, 647, 155. 11
保证金	60, 610, 994. 37	58, 690, 234. 81
往来款		2, 109, 067. 87
预提费用	15, 040, 468. 31	9, 766, 672. 33
其他		1, 790, 884. 44
合计	84, 314, 746. 96	81, 892, 894. 66

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户1	8, 009, 509. 44	保证金
合计	8, 009, 509. 44	/

其他说明:

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	14, 000, 000. 00	20, 325, 000. 00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		28, 235, 402. 68
1年内到期的租赁负债	3, 720, 269. 41	7, 440, 538. 82
合计	17, 720, 269. 41	56, 000, 941. 50

其他说明:

无

44、 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	9, 768, 469. 66	
预收货款销项税	29, 127, 086. 20	17, 363, 144. 83
已背书未到期的汇票	226, 403, 602. 63	346, 301, 672. 70
合计	265, 299, 158. 49	363, 664, 817. 53

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 12 / 20 / 11 11 / 7 / 7 / 7 / 1
项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	213, 147, 553. 65	170, 141, 666. 67
保证借款	100, 000, 000. 00	
信用借款	260, 000, 000. 00	200, 183, 333. 33
减: 一年内到期部分	14, 000, 000. 00	20, 325, 000. 00
合计	559, 147, 553. 65	350, 000, 000. 00

长期借款分类的说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
山东鲁北企业集团总公司	41, 119, 508. 81	49, 601, 683. 33
减: 一年内到期部分	3, 720, 269. 41	7, 440, 539. 16
合计	37, 399, 239. 40	42, 161, 144. 17

其他说明:

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款		
合计	0.00	0.00

其他说明:

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		28, 569, 664. 78
减:未确认融资费用		334, 262. 10
减:一年内到期部分		28, 235, 402. 68
合计		0.00

其他说明:

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3, 504, 391. 30	80, 000. 00	360, 077. 50	3, 224, 313. 80	项目经费补助
合计	3, 504, 391. 30	80, 000. 00	360, 077. 50	3, 224, 313. 80	/

其他说明:

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本次变	を动増减 (-	+, -)		
	期初余额	发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	528, 583, 135. 00						528, 583, 135. 00

其他说明:

无

54、 其他权益工具

- (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用
- (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
- □适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价。	(股本	1, 558, 173, 399. 28			1, 558, 173, 399. 28
溢价)	ハイロ				
其他资本公	公枳				
合计		1, 558, 173, 399. 28			1, 558, 173, 399. 28

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			, ,	
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	38, 794, 353. 87	12, 036, 776. 71	6, 819, 552. 33	44, 011, 578. 25
合计	38, 794, 353. 87	12, 036, 776. 71	6, 819, 552. 33	44, 011, 578. 25

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	285, 908, 937. 37			285, 908, 937. 37
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	285, 908, 937. 37			285, 908, 937. 37

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

60、 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	768, 486, 133. 29	592, 725, 396. 49
调整期初未分配利润合计数(调增+,		
调减一)		
调整后期初未分配利润	768, 486, 133. 29	592, 725, 396. 49
加:本期归属于母公司所有者的净利	78, 193, 466. 18	260, 977, 095. 85
润	70, 193, 400. 10	200, 911, 093. 63
减: 提取法定盈余公积		5, 928, 888. 80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	26, 399, 634. 10	79, 287, 470. 25
转作股本的普通股股利		_
期末未分配利润	820, 279, 965. 37	768, 486, 133. 29

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润0元。

- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
项目	本期发生额		上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	2, 456, 952, 049. 78	2, 221, 384, 397. 42	2, 734, 268, 086. 77	2, 421, 478, 126. 02	
其他业务	121, 263, 401. 06	61, 641, 166. 09	81, 215, 786. 19	44, 622, 356. 52	
合计	2, 578, 215, 450. 84	2, 283, 025, 563, 51	2, 815, 483, 872. 96	2, 466, 100, 482, 54	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

合同分	分部 1-2	分部	分部 2	2-分部	分部 3	-分部	分部 4	-分部	合	计
类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类										
型										
化肥、水 泥	231,280,541.81	215,732,060.42							231,280,541.81	215,732,060.42
原盐、溴 素	85,830,103.67	49,035,766.37							85,830,103.67	49,035,766.37
钛白粉			1,593,840,221.40	1,541,929,635.12					1,593,840,221.40	1,541,929,635.12
甲烷氯 化物					390,156,270.71	260,511,029.95			390,156,270.71	260,511,029.95
硫酸亚 铁、脱盐 水			102,706,278.58	93,140,607.18					102,706,278.58	93,140,607.18
租赁	16,381,818.58	98,527.38	1,946,902.65	317,419.80	728,326.50	366,501.12			19,057,047.73	782,448.30
氯化铝							39,698,050.28	40,730,596.17	39,698,050.28	40,730,596.17
其他	97,857,345.92	65,325,030.31	2,355,822.15	2,174,947.27	1,484,385.31	360,178.38	13,949,383.28	13,303,264.04	115,646,936.66	81,163,420.00
按经营 地区分 类										
境内	431,349,809.98	330,191,384.48	882,415,665.06	853,084,456.29	364,393,018.21	248,380,497.19	53,647,433.56	54,033,860.21	1,731,805,926.81	1,485,690,198.17
境外			818,433,559.72	784,478,153.08	27,975,964.31	12,857,212.26			846,409,524.03	797,335,365.34
市场或 客户类 型										
合同类										

型										
按商品										
转让的										
时间分										
类										
商品(在										
某一时	414,967,991.40	330,092,857.10	1,698,902,322.13	1,637,245,189.57	391,640,656.02	260,871,208.33	34,785,693.72	36,650,088.19	2,540,296,663.27	2,264,859,343.19
点转让)										
服务(在										
某一期	16,381,818.58	98,527.38	1,946,902.65	317,419.80	728,326.50	366,501.12	18,861,739.84	17,383,772.02	37,918,787.57	18,166,220.32
间提供)										
按合同										
期限分										
类										
D. Mr. D.										
按销售										
渠道分										
类										
合计	431,349,809.98	330,191,384.48	1,700,849,224.78	1,637,562,609.37	392,368,982.52	261,237,709.45	53,647,433.56	54,033,860.21	2,578,215,450.84	2,283,025,563.51

其他说明

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	履行履约义 务的时间	重要的支付条 款	公司承诺 转让商品 的性质	是否为主 要责任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
外销	货物装船离 港	开出提单后 30 日-90 日支付 货款	货物	是	0	产品质量保证
内销	产品发出	预收货款	货物	是	0	产品质量保证
合计	/	/	/	/	0	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1, 928, 287. 48	1, 967, 666. 74
教育费附加	1, 928, 287. 49	2, 428, 318. 94
资源税	2, 369, 392. 27	3, 055, 384. 95
房产税	1, 927, 852. 06	2, 934, 460. 57
土地使用税	4, 421, 897. 37	8, 091, 873. 02
车船使用税	3, 782, 308. 69	5, 789. 46
印花税	1, 725, 912. 06	3, 043, 608. 80
环保税	943, 817. 63	310, 000. 00
水资源税	184, 991. 60	259, 124. 40
残疾人保证金	220, 915. 20	
合计	19, 433, 661. 85	22, 096, 226. 88

其他说明:

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	2, 363. 31	6, 588. 02

差旅费	514, 262. 39	186, 917. 14
工资	4, 259, 673. 85	2, 573, 547. 78
提成	2, 767, 089. 24	3, 942, 953. 31
广告宣传费	768, 130. 79	465, 414. 55
市场开发维护费	183, 620. 59	2, 196, 531. 15
业务招待费	627, 509. 91	556, 303. 70
办公会议费	747, 809. 76	861, 255. 96
折旧费	29, 928. 78	9, 826. 06
咨询费	602, 814. 37	
佣金	3, 042, 483. 79	
其他	1, 242, 108. 11	399, 701. 29
合计	14, 787, 794. 89	11, 199, 038. 96

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	32, 090, 366. 66	25, 306, 386. 15
工会费及职教费	1, 001, 496. 77	1, 513, 557. 48
保险及住房公积金	3, 916, 310. 68	4, 939, 992. 54
折旧摊销	9, 392, 412. 28	20, 079, 445. 83
办公费	185, 138. 55	199, 210. 58
差旅费	452, 481. 08	369, 803. 50
招待费	296, 986. 46	522, 302. 87
车辆费	720, 486. 64	402, 075. 12
中介费	3, 500, 976. 94	1, 730, 641. 22
专工费用	40, 644. 37	42, 988. 75
租赁费	269, 287. 20	356, 302. 84
通讯费	143, 023. 03	149, 585. 53
会务费	69, 139. 27	50, 544. 96
物业水电费	110, 795. 29	669, 214. 71
维修费	56, 463. 31	88, 699. 31
保险费	73, 844. 61	111, 225. 09
劳务费	462, 305. 99	359, 390. 34
安全专项	2, 349. 50	534. 52
停工期间车间成本	9, 691, 190. 90	
筹建期开办费	173, 169. 47	
其他	2, 595, 685. 68	5, 276, 382. 98
合计	65, 244, 554. 68	62, 168, 284. 32

其他说明:

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	18, 520, 467. 45	9, 135, 375. 13
材料费	8, 673, 527. 08	7, 258, 616. 26
折旧摊销	1, 778, 776. 80	2, 953, 572. 76
燃料动力费	6, 925, 549. 34	2, 311, 711. 55
专家咨询	537, 273. 17	1, 094, 965. 74
其他	895, 310. 32	1, 950, 273. 79
合计	37, 330, 904. 16	24, 704, 515. 23

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11, 556, 104. 26	5, 863, 126. 51
减:利息收入	26, 623, 334. 30	26, 407, 847. 99
汇兑损益	-7, 985, 738. 23	-8, 181, 448. 19
承兑费用	23, 750, 346. 39	32, 719, 930. 52
手续费及其他支出	4, 071, 243. 00	785, 443. 47
合计	4, 768, 621. 12	4, 779, 204. 32

其他说明:

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税退税	2, 177, 373. 82	3, 689, 090. 97
递延收益摊销	360, 077. 50	
合计	2, 537, 451. 32	3, 689, 090. 97

其他说明:

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

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		
处置其他非流动金融资产收益	526, 343. 09	
银行理财利息收入	53, 815. 02	
合计	580, 158. 11	

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

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		
以公允价值计量且其变动计入当期		1, 190, 165. 21
损益的金融资产		1, 190, 103. 21
合计		1, 190, 165. 21

其他说明:

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-113, 000. 00	
应收账款坏账损失	1, 251, 182. 99	-591, 587. 87
其他应收款坏账损失	-34, 460. 82	-9, 888. 96
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		
财务担保相关减值损失		
合计	1, 103, 722. 17	-601, 476. 83

其他说明:

无

72、 资产减值损失

□适用 √不适用

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-1, 335, 670. 70	6, 672. 02
无形资产处置利得	4, 032, 403. 08	252, 587. 50
合计	2, 696, 732. 38	259, 259. 52

其他说明:

□适用 √不适用

74、 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	6, 614. 47		
其中:固定资产处置 利得	6, 614. 47		
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			
与企业日常活动无关	1, 520, 473. 79	1, 446, 751. 53	
的政府补助	1, 520, 475. 79	1, 440, 751. 55	
罚没收入	596, 945. 08	243, 061. 56	
其他	195, 609. 26	376, 374. 79	
合计	2, 319, 642. 60	2, 066, 187. 88	

其他说明:

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

			- 12. 70 19.11 · 7 C D Q 119
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	94, 999. 12	77, 404. 22	
其中:固定资产处置			
损失			
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		1, 000. 00	

罚款滞纳金	6, 554, 090. 23	123, 122. 14	
其他支出	150, 000. 00	276, 024. 01	
合计	6, 799, 089. 35	477, 550. 37	

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33, 495, 999. 95	30, 177, 447. 33
递延所得税费用	782, 228. 08	16, 971, 793. 34
合计	34, 278, 228. 03	47, 149, 240. 67

(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	156, 062, 967. 86
按法定/适用税率计算的所得税费用	39, 015, 741. 97
子公司适用不同税率的影响	-12, 183, 302. 81
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-1, 283, 528.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10, 410, 479. 86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损 的影响	-1, 681, 162. 19
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	
所得税费用	34, 278, 228. 03

其他说明:

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金 √适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用利息收入	24, 765, 087. 87	26, 407, 547. 04
保证金押金备用金	27, 448, 181. 30	14, 365, 276. 87
除税费返还外的其他政府补助收入	1, 242, 571. 00	1, 037, 717. 07

代收代付差额找零	1, 313, 938. 84	15, 475, 750. 95
其他	1, 339, 030. 54	4, 381, 406. 88
合计	56, 108, 809. 55	61, 667, 698. 81

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

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
保证金退还	21, 749, 221. 87	12, 414, 915. 26
备用金支出	788, 789. 62	795, 500. 00
管理销售等期间费用	17, 215, 796. 36	6, 024, 829. 65
代收代付		748, 879. 89
捐赠支出		1, 000. 00
银行汇兑\手续费及其他	13, 540, 174. 83	38, 736, 326. 40
合计	53, 293, 982. 68	58, 721, 451. 20

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金	84, 300, 000. 00	
合计	84, 300, 000. 00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

支付的其他与投资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金	50, 300, 000. 00	
合计	50, 300, 000. 00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行票据保证金	121, 920, 752. 53	135, 302, 645. 15
收回信用证保证金	28, 513, 876. 89	7, 056, 319. 44
信用证融资	196, 147, 222. 22	255, 250, 000. 00
银行融资	2, 373, 932, 025. 25	2, 576, 153, 729. 22
合计	2, 720, 513, 876. 89	2, 973, 762, 693. 81

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

支付的其他与筹资活动有关的现金 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	1, 106, 000, 000. 00	1, 747, 129, 500. 00
信用证融资保证金	8, 985, 600. 00	65, 946, 000. 00
支付融资租赁费	3, 569, 664. 78	28, 569, 664. 78
到期还款	1, 823, 919, 575. 63	1, 365, 743, 678. 81
信用证融资到期支付	88, 600, 000. 00	
合计	3, 031, 074, 840. 41	3, 207, 388, 843. 59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

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	121, 784, 739. 83	183, 412, 556. 42
加: 资产减值准备		
信用减值损失	1, 103, 722. 17	601, 476. 83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	124, 120, 842. 10	123, 021, 892. 63

性生物资产折旧 使用权资产摊销 136,399.98 5,745,841 无形资产摊销 7,765,678.39 6,004,650 长期待摊费用摊销 5,334.87 39,957 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列) 4,571,851.03 -259,259 固定资产报废损失(收益以"一"号填列) 43,615.86 77,404 公允价值变动损失(收益以"一"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"一"号填列) -580,158.11 递延所得税资产减少(增加以"一" 1,048,172.60 19,507,657	23
无形资产摊销 7,765,678.39 6,004,650 长期待摊费用摊销 5,334.87 39,957 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列) 4,571,851.03 -259,259 固定资产报废损失(收益以"一"号填列) 43,615.86 77,404 公允价值变动损失(收益以"一"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"一"号填列) -580,158.11 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"一" -2,584,403.57 -2,584,403.57 -2,535,864	23
长期待摊费用摊销 5,334.87 39,957 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列) 4,571,851.03 -259,259 固定资产报废损失(收益以"一"号填列) 43,615.86 77,404 公允价值变动损失(收益以"一"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"一"号填列) -580,158.11 递延所得税资产减少(增加以"一"号填列) 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"一" -2,584,403.57 -2,535,864	
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产的损失(收益以"-"号填列) 4,571,851.03 -259,259 固定资产报废损失(收益以"-"号填列) 43,615.86 77,404 公允价值变动损失(收益以"-"号填列) -1,190,165 财务费用(收益以"-"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"-"号填列) -580,158.11 递延所得税资产减少(增加以"-" 号填列) 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"-" -2,584,403.57 -2,535,864	24
资产的损失(收益以"一"号填列) 4,571,851.03 -259,259 固定资产报废损失(收益以"一"号填列) 43,615.86 77,404 公允价值变动损失(收益以"一"号填列) -1,190,165 财务费用(收益以"一"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"一"号填列) -580,158.11 递延所得税资产减少(增加以"一" 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"一" -2,584,403.57 -2,535,864	
資产的损失(収益以"-"号填列)	-0
列) 43,615.86 77,404 公允价值变动损失(收益以"ー"号填列) -1,190,165 财务费用(收益以"ー"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"ー"号填列) -580,158.11 递延所得税资产减少(增加以"ー" 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"ー" -2,584,403.57 -2,535,864) [
例) 公允价值变动损失(收益以"ー"号填 列) 財务费用(收益以"ー"号填列)	29
列) -1, 190, 165 财务费用(收益以"ー"号填列) 4, 555, 618. 32 38, 795, 184 投资损失(收益以"ー"号填列) -580, 158. 11 递延所得税资产减少(增加以"ー" 1, 048, 172. 60 19, 507, 657 递延所得税负债增加(减少以"ー" -2, 584, 403, 57 -2, 535, 864	
列) 対务费用(收益以"ー"号填列) 4,555,618.32 38,795,184 投资损失(收益以"ー"号填列) -580,158.11 递延所得税资产减少(增加以"ー" 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"ー" -2,584,403.57 -2,535,864)1
投资损失(收益以"一"号填列) -580, 158. 11 递延所得税资产减少(增加以"一" 1,048,172. 60 19,507,657 号填列)	11
递延所得税资产减少(增加以"一" 1,048,172.60 19,507,657 号填列) 2,535,864	31
号填列) 1,048,172.60 19,507,657 递延所得税负债增加(减少以"一" -2 584 403 57 -2 535 864	
受填列) 递延所得税负债增加(减少以"一" -2 584 403 57 -2 535 864	17
= 2.58/1.103.57.1 = 2.535.86/1	E 1
	13
专填列)	
存货的减少(增加以"一"号填列) -143, 317, 516. 31 -192, 475, 385) 1
经营性应收项目的减少(增加以"一" 334,739,762.03 -290,629,727	24
亏填列)	
经营性应付项目的增加(减少以"一" -282,714,524.33 323,400,043	10
号填列)	
其他	
经营活动产生的现金流量净额 170, 679, 134. 86 213, 516, 262	26
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 1,122,397,652.87 996,913,017	_
减: 现金的期初余额 1,183,891,218.80 1,148,519,613	38 ∣
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 -61, 493, 565. 93 -151, 606, 596	

(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

项目	期末余额	期初余额		
一、现金	1, 122, 397, 652. 87	1, 183, 891, 218. 80		
其中: 库存现金	152, 728. 69	95, 858. 74		
可随时用于支付的银行存款	1, 122, 244, 924. 18	1, 183, 795, 360. 06		

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, 122, 397, 652. 87	1, 183, 891, 218. 80
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	理由		
货币资金	1, 711, 800, 000. 00	银行承兑汇票、信用证保证金等		
合计	1, 711, 800, 000. 00	/		

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、 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	16, 526, 739. 56	7. 17	118, 447, 237. 96
欧元	1, 177, 116. 38	8. 21	9, 666, 979. 64
港币			
应收账款	_	_	
其中:美元	27, 027, 648. 58	7. 15	193, 245, 052. 26
欧元	419, 657. 44	8. 72	3, 659, 005. 10
港币			
长期借款	-	-	
其中:美元			
欧元			

进 活		

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
- 82、租赁
- (1). 作为承租人
- □适用 √不适用
- (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18, 520, 467. 45	9, 135, 375. 13
材料费	8, 673, 527. 08	7, 258, 616. 26
折旧摊销	1, 778, 776. 80	2, 953, 572. 76
燃料动力费	6, 925, 549. 34	2, 311, 711. 55
专家咨询	537, 273. 17	1, 094, 965. 74

其他	895, 310. 32	1, 950, 273. 79
合计	37, 330, 904. 16	24, 704, 515. 23
其中: 费用化研发支出	37, 330, 904. 16	24, 704, 515. 23
资本化研发支出		

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(2). 合并成本

□适用 √不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项 □适用 √不适用

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□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

十、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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得
1公司石桥	上女红吕地 	在加 页平	1土川 地	业务任灰	直接	间接	方式
广西田东锦亿科技有限公司	广西	10, 409. 00	广西	甲烷氯化物生产销售	51		股权收购
山东创领新材料科技有限公司	无棣	10, 000. 00	无棣	氯化铝生产销售	100		新设
山东金海钛业资源科技有限公司	无棣	103, 332. 16	无棣	钛白粉生产销售	100		股权收购
山东源海新材料科技有限公司	无棣	10, 000. 00	无棣	钛白粉生产销售		70	新设
山东祥海钛资源科技有限公司	无棣	30, 000. 00	无棣	钛白粉生产销售	100		股权收购
山东鲁北供应链管理有限公司	无棣	2, 000. 00	无棣	批发业	100		新设
山东鲁北锆钛新材料科技有限公司	无棣	7, 500. 00	无棣	锆钛矿精选	70		新设
无棣海鼎机电工程有限公司	无棣	300.00	无棣	建筑安装业	100		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
锦亿科技	49. 00%	43, 408, 570. 58	73, 500, 000. 00	358, 775, 481. 90

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:元 币种:人民币

子			期末刻	余额		期初余额						
公司名称	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
锦亿科技	547,035,691.93	325,681,301.06	872,716,992.99	181,960,481.66	3,144,313.80	185,104,795.46	577,301,548.98	322,410,146.65	899,711,695.63	148,172,736.78	3,504,391.30	151,677,128.08

子公司名称	本期发生额 上期发生额							
1公司石协	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
锦亿科技	419, 591, 051. 44	88, 588, 919. 56	88, 588, 919. 56	142, 210, 906. 89	474, 068, 634. 21	76, 493, 964. 74	76, 493, 964. 74	119, 800, 743. 39

其他说明:

无

集团资产和清偿企业集团债务的重大限制: 5用
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: 5用
5用
的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易 5用
所有者权益份额的变化情况的说明
5 用
少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响 5用
5用
业或联营企业中的权益 5用
同经营 5用
合并财务报表范围的结构化主体中的权益 务报表范围的结构化主体的相关说明: 5用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

_								
	财务报表项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/ 收益相 关

递延收益	3, 504, 391. 30	80, 000. 00	360, 077. 50	3, 224, 313. 80	资产 相关
合计	3, 504, 391. 30	80, 000. 00	360, 077. 50	3, 224, 313. 80	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	2, 537, 451. 32	3, 689, 090. 97
与收益相关	1, 325, 245. 52	1, 446, 751. 53
合计	3, 862, 696. 84	5, 135, 842. 50

其他说明:

无

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

□适用 √不适用

2、 套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

□适用 √不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、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				
			期末公共		
项目	第-	一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计
		值计量	值计量	值计量	пИ
一、持续的公允价值计量					
(一) 交易性金融资产			8, 000, 000. 00		8, 000, 000. 00
1.以公允价值计量且变动					
计入当期损益的金融资产					
(1)债务工具投资					
(2) 权益工具投资					
(3) 衍生金融资产					
2. 指定以公允价值计量					
且其变动计入当期损益的					
金融资产					
(1)债务工具投资					
(2) 权益工具投资					
(二) 其他债权投资					
(三) 其他权益工具投资				600, 000. 00	600, 000. 00
(四)投资性房地产					
1.出租用的土地使用权					
2.出租的建筑物					
3.持有并准备增值后转让					
的土地使用权					
(五) 生物资产					
1.消耗性生物资产					
2.生产性生物资产					
持续以公允价值计量的资			0 000 000 00	COO 000 00	0 000 000 00
产总额			8, 000, 000. 00	600, 000. 00	8, 600, 000. 00
(六)交易性金融负债					
1.以公允价值计量且变动					
计入当期损益的金融负债					
其中:发行的交易性债券					
衍生金融负债					
其他					
2.指定为以公允价值计量					
且变动计入当期损益的金					
融负债					

持续以公允价值计量的负 债总额		
二、非持续的公允价值计量		
(一) 持有待售资产		
非持续以公允价值计量的 资产总额		
非持续以公允价值计量的 负债总额		

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

第二层次的公允价值来源于可预期银行理财产品现金流入量的现值。

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

其他权益工具和其他非流动金融资产不存在活跃市场且无可观察市场数据,企业是运用股权 投资享有的可辨认净资产的价值的估值技术来确定公允价值。

- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用 √不适用
- 6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政 策
- □适用 √不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □适用 √不适用
- 9、 其他

□适用 √不适用

十四、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(%)
鲁北集团	无棣县	制造销售	169, 630. 8375	34. 24	34. 24

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是无棣县财政局。

其他说明:

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 √适用 □不适用 本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称 山东鲁北高新区产业发展集团有限公司 母公司第一大股东 山东锦元新材料有限公司 母公司第二大股东,具有重大影响 滨化集团股份有限公司 母公司第二大股东之母公司 山东滨化东瑞化工有限责任公司 母公司第二大股东之母公司之子公司 广西田东锦盛化工有限公司 一母公司 山东鲁北再生资源有限公司 同一母公司 山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司		
山东锦元新材料有限公司 母公司第二大股东,具有重大影响 滨化集团股份有限公司 母公司第二大股东之母公司 山东滨化东瑞化工有限责任公司 母公司第二大股东之母公司之子公司 广西田东锦盛化工有限公司 子公司少数股东 山东鲁北再生资源有限公司 同一母公司 山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 五株中海新铝材科技有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 五禄连进出口有限公司 同一母公司 同一母公司	其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
滨化集团股份有限公司 母公司第二大股东之母公司 山东滨化东瑞化工有限责任公司 母公司第二大股东之母公司之子公司 广西田东锦盛化工有限公司 子公司少数股东 山东鲁北再生资源有限公司 同一母公司 山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 工株中海新铝材科技有限公司 同一母公司 工株海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	山东鲁北高新区产业发展集团有限公司	母公司第一大股东
山东滨化东瑞化工有限责任公司 母公司第二大股东之母公司之子公司 广西田东锦盛化工有限公司 子公司少数股东 山东鲁北再生资源有限公司 同一母公司 山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 上未海强盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海强盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海强盐化工有限责任公司 同一母公司	山东锦元新材料有限公司	母公司第二大股东,具有重大影响
广西田东锦盛化工有限公司 子公司少数股东 山东鲁北再生资源有限公司 同一母公司 山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 一母公司 五禄中海新铝材科技有限公司 同一母公司 一母公司 五禄海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司	滨化集团股份有限公司	母公司第二大股东之母公司
山东鲁北再生资源有限公司 同一母公司 山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海演大酒店有限公司 同一母公司	山东滨化东瑞化工有限责任公司	母公司第二大股东之母公司之子公司
山东鲁北进出口有限公司 同一母公司 山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海溪大酒店有限公司 同一母公司	广西田东锦盛化工有限公司	子公司少数股东
山东鲁北国际新材料研究院有限公司 同一母公司 山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海演大酒店有限公司 同一母公司	山东鲁北再生资源有限公司	同一母公司
山东鲁北安全技术咨询有限公司 同一母公司 山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	山东鲁北进出口有限公司	同一母公司
山东创能电力科技有限公司 同一母公司 无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 五棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	山东鲁北国际新材料研究院有限公司	同一母公司
无棣蓝洁污水处理有限公司 同一母公司 无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	山东鲁北安全技术咨询有限公司	同一母公司
无棣博海热力有限公司 同一母公司 无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	山东创能电力科技有限公司	同一母公司
无棣中海新铝材科技有限公司 同一母公司 山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	无棣蓝洁污水处理有限公司	同一母公司
山东鲁北化工建材设计院 同一母公司 无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	无棣博海热力有限公司	同一母公司
无棣海通盐化工有限责任公司 同一母公司 无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	无棣中海新铝材科技有限公司	同一母公司
无棣海滨大酒店有限公司 同一母公司	山东鲁北化工建材设计院	同一母公司
	无棣海通盐化工有限责任公司	同一母公司
	无棣海滨大酒店有限公司	同一母公司
	无棣海川安装工程有限公司	同一母公司
山东鲁北海生生物有限公司 同一母公司	山东鲁北海生生物有限公司	同一母公司
山东聚溪化工有限公司 同一母公司	山东聚溪化工有限公司	同一母公司
山东无棣鲁北化工建安有限公司 同一母公司	山东无棣鲁北化工建安有限公司	同一母公司
山东鲁明锂电新材料科技有限公司 同一母公司	山东鲁明锂电新材料科技有限公司	同一母公司
无棣海生运输有限公司 同一母公司	无棣海生运输有限公司	同一母公司

山东鲁北发电有限公司	同一母公司
滨州海能电气自动化工程有限公司	同一母公司
无棣金海湾锂业科技有限公司	同一母公司
山东鑫动能锂电科技有限公司	同一母公司
无棣德玖建材有限公司	同一母公司
山东鲁北物流有限公司	同一母公司
无棣海之苑酒店有限公司	同一母公司
无棣创能燃料有限公司	同一母公司控制的其他企业

其他说明

注: 山东无棣鲁北化工建安有限公司 2024 年 6 月注销。

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

				+ D. 70 194	1. / () () ()
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
山东鲁北企业集团总公司	采购蒸汽、 电等	261, 499, 757. 55	522, 063, 400. 00	否	267, 430, 281. 59
无棣海川安装工程有限公 司	工程劳务、 设备材料	66, 396, 531. 10	232, 857, 000. 00	否	49, 283, 687. 02
山东鲁北化工建材设计院	采购设计服 务	705, 008. 00	5, 000, 000. 00	否	1, 299, 356. 00
山东无棣鲁北化工建安有 限公司	工程劳务			否	94, 903. 90
无棣蓝洁污水处理有限公 司	污水处理	24, 692, 959. 54	56, 013, 000. 00	否	16, 173, 811. 49
滨州海能电气自动化工程 有限公司	工程劳务、 材料设备	6, 990, 537. 95	36, 152, 400. 00	否	10, 578, 326. 32
无棣金海湾锂业科技有限 公司	采购锂渣、 元明粉等	15, 378. 26	500, 000. 00	否	405, 630. 10
山东鲁北海生生物有限公 司	采购水	1, 147, 271. 20	6, 129, 867. 20	否	136, 864. 85
广西田东锦盛化工有限公 司	购液氯	5, 611, 826. 56	111, 492, 900. 00	否	35, 581, 025. 64
广西田东锦盛化工有限公 司	购燃料动力	58, 393, 305. 45	171, 947, 900. 00	否	62, 127, 083. 03
广西田东锦盛化工有限公 司	购辅助材料	877, 549. 96	1, 600, 000. 00	否	596, 711. 87
广西田东锦盛化工有限公 司	接受劳务	28, 273. 58	246, 000. 00	否	168, 924. 15

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

山东鲁北企业集团总公司	销售净化水、脱盐水、 粉煤灰等	21, 643, 781. 15	29, 418, 656. 91
无棣海川安装工程有限公司	销售废旧物品	169, 052. 94	208, 303. 04
山东无棣鲁北化工建安有限公司	销售水泥		1, 796. 46
无棣蓝洁污水处理有限公司	销售硫酸亚铁	598, 033. 40	238, 405. 00
山东鲁北海生生物有限公司	销售水泥、维保服务	23, 109, 323. 42	35, 765, 720. 21
无棣中海新铝材科技有限公司	销售编织袋、提供维修等	5, 599, 165. 97	10, 465, 915. 92
无棣金海湾锂业科技有限公司	销售编织袋、脱水盐、 提供维修等	422, 572. 00	1, 240, 167. 03
山东鲁北国际新材料研究院有限 公司	销售编织袋	43, 040. 00	
山东鑫动能锂电科技有限公司	销售脱盐水、维保服务等		1, 893, 962. 60
滨化集团股份有限公司	销售盐	4, 960, 316. 10	
山东滨化东瑞化工有限责任公司	销售盐	2, 981, 489. 85	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明 □适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

□适用 √不适用

本公司作为承租方:

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方 √适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
金海钛业	10, 000. 00	2024. 09. 26	2025. 09. 25	否

金海钛业	10, 000. 00	2025. 02. 19	2027. 02. 18	否
金海钛业	10, 000. 00	2025. 02. 12	2026. 02. 12	否
金海钛业	3, 000. 00	2025. 01. 24	2025. 07. 23	否
金海钛业	15, 000. 00	2025. 02. 24	2025. 08. 24	否
金海钛业	2, 000. 00	2025. 04. 10	2025. 10. 10	否
金海钛业	8, 000. 00	2024. 04. 10	2025. 04. 09	否
金海钛业	10, 000. 00	2022. 05. 09	2025. 05. 09	否
金海钛业	1, 167. 72	2025. 04. 22	2027. 07. 23	否
金海钛业	10, 000. 00	2024. 12. 10	2025. 12. 10	否
祥海科技	3, 000. 00	2024. 09. 29	2025. 09. 28	否
祥海科技	22, 000. 00	2025. 03. 07	2026. 03. 06	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	
关键管理人员报酬	594. 90	553. 16	

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

				, , , , _	1 11 1 2 7 7 7 7 1	
项目名称	.	期末	余额	期初余额		
坝日石柳	大妖刀	账面余额	账面余额 坏账准备		坏账准备	
应收账款	滨州海能电气自动化工程有 限公司	546, 237. 96	5, 462. 38			
应收账款	山东鲁北国际新材料研究院 有限公司	175, 596. 00	1, 755. 96	152, 486. 00	1, 524. 86	
应收账款	山东鲁北海生生物有限公司	3, 516, 469. 06	35, 164. 69			
应收账款	山东鑫动能锂电科技有限公 司	2, 299, 985. 84	22, 999. 86	2, 283, 505. 84	22, 835. 06	
应收账款	无棣金海湾锂业科技有限公 司	1, 552, 946. 01	15, 529. 46	1, 422, 300. 03	14, 223. 00	

应收账款	无棣蓝洁污水处理有限公司			8, 361. 04	83. 61
应收账款	无棣中海新铝材科技有限公 司	2, 771, 159. 11	27, 711. 59	2, 425, 418. 64	24, 254. 19
应收账款	滨化集团股份有限公司			5, 473, 036. 78	54, 730. 37
应收账款	广西田东锦盛化工有限公司	289, 865. 50	2, 898. 66		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		一	• 70 1911 • 700019
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无棣蓝洁污水处理有限公司	4, 596, 914. 21	10, 410, 212. 11
应付账款	山东鲁北企业集团总公司	45, 636, 158. 98	49, 694, 531. 81
应付账款	无棣海川安装工程有限公司	32, 398, 988. 14	80, 789, 222. 95
应付账款	山东无棣鲁北化工建安有限公司		467, 112. 79
应付账款	山东鲁北化工建材设计院	1, 850, 040. 92	2, 287, 330. 92
应付账款	滨州海能电气自动化工程有限公司		9, 417, 862. 36
应付账款	山东聚溪化工有限公司		68, 038. 64
应付账款	无棣金海湾锂业科技有限公司		130, 506. 64
应付账款	山东鲁北国际新材料研究院有限公司		182, 486. 00
应付账款	广西田东锦盛化工有限公司	22, 482, 861. 60	15, 706, 024. 32
合同负债	山东鲁北海生生物有限公司		12, 414, 908. 39
合同负债	无棣中海新铝材科技有限公司		2, 042, 645. 85
其他应付款	滨州海能电气自动化工程有限公司	_	80, 000. 00
其他应付款	无棣海川安装工程有限公司		163, 000. 00
其他应付款	山东鲁北化工建材设计院		20, 000. 00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

- 1、 各项权益工具
- (1). 明细情况
- □适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、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

十七、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

十八、其他重要事项

- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、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

账龄	期末账面余额	期初账面余额	
1年以内(含1年)	26, 867, 347. 42	15, 398, 592. 92	

一年以内	26, 867, 347. 42	15, 398, 592. 92
1至2年	4, 247, 035. 95	4, 247, 035. 95
2至3年	2, 642, 025. 60	2, 642, 025. 60
3年以上	1, 922, 693. 40	1, 922, 693. 40
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	35, 679, 102. 37	24, 210, 347. 87

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

										11.11.
	期末余额				期初余额					
₩ D1	账面余额	额	坏账准	坏账准备		账面余额		坏账准备		FILE Z
类别	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面 价值	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值
按单项计提坏账准备										
其中:	其中:									
按组合计提坏账准备	35, 679, 102. 37	100	3, 144, 475. 60	8. 81	32, 534, 626. 77	24, 210, 347. 87	100	3, 029, 788. 05	12. 51	21, 180, 559. 82
其中:										
账龄组合	35, 679, 102. 37	100	3, 144, 475. 60	8. 81	32, 534, 626. 77	24, 210, 347. 87	100	3, 029, 788. 05	12. 51	21, 180, 559. 82
合计	35, 679, 102. 37	/	3, 144, 475. 60	/	32, 534, 626. 77	24, 210, 347. 87	/	3, 029, 788. 05	/	21, 180, 559. 82

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: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额						
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内(含1年)	26, 867, 347. 42	268, 673. 47	1				
1-2年(含2年)	4, 247, 035. 95	424, 703. 60	10				
2-3年(含3年)	2, 642, 025. 60	528, 405. 13	20				
3年以上	1, 922, 693. 40	1, 922, 693. 40	100				
合计	35, 679, 102. 37	3, 144, 475. 60					

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□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

				1 1	/ 1/	11. 7 () ()	
			本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或 核销	其他变动	期末余额	
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收账款	3, 029, 788. 05	114, 687. 55				3, 144, 475. 60	
合计	3, 029, 788. 05	114, 687. 55				3, 144, 475. 60	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
客户1	8, 728, 590. 56		8, 728, 590. 56	24. 46	87, 285. 90
客户 2	6, 357, 639. 78		6, 357, 639. 78	17.82	63, 576. 40
客户3	3, 880, 178. 09		3, 880, 178. 09	10.88	38, 801. 78
客户4	2, 585, 884. 95		2, 585, 884. 95	7. 25	25, 858. 85
客户 5	1, 537, 742. 80		1, 537, 742. 80	4. 31	15, 377. 43
合计	23, 090, 036. 18		23, 090, 036. 18	64. 72	230, 900. 36

其他说明

无

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	1, 109, 849, 310. 54	1, 268, 744, 364. 97
合计	1, 109, 849, 310. 54	1, 268, 744, 364. 97

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用
(5). 坏账准备的情况 □适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: □适用 √不适用
其他说明: 无
(6). 本期实际核销的应收利息情况 □适用 √不适用
其中重要的应收利息核销情况 □适用 √不适用
核销说明: □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). 按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□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

		1 E. 70 WII. 7 CM
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1, 109, 856, 400. 57	1, 268, 692, 990. 97
一年以内	1, 109, 856, 400. 57	1, 268, 692, 990. 97
1至2年		2, 600. 00
2至3年		50, 000. 00
3年以上	22, 233, 659. 73	22, 233, 659. 73
3至4年		
4至5年		
5年以上		
减: 坏账准备	22, 240, 749. 76	22, 234, 885. 73
合计	1, 109, 849, 310. 54	1, 268, 744, 364. 97

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
历史遗留款	22, 233, 659. 73	22, 233, 579. 73
职工借款及备用金	29, 002. 84	50, 000. 00

保证金及押金	680, 000. 00	72, 600. 00
关联往来	1, 109, 147, 397. 73	1, 268, 622, 990. 97
其他		80.00
减: 坏账准备	22, 240, 749. 76	22, 234, 885. 73
合计	1, 109, 849, 310. 54	1, 268, 744, 364. 97

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	7.17. 1 .E	收回或	转销或	其他	期末余额
		计提	转回	核销	变动	
单项计提坏账准备的其他	00 000 570 70					00 000 570 70
应收款项	22, 233, 579. 73					22, 233, 579. 73
按信用风险特征组合计提	1 206 00	F 964 02				7 170 02
坏账准备的其他应收款项	1, 306. 00	5, 864. 03				7, 170. 03
合计	22, 234, 885. 73	5, 864. 03				22, 240, 749. 76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□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	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
客户1	608, 834, 814. 28	53. 78	关联往来	1年以内	
客户 2	351, 666, 625. 37	31.06	关联往来	1年以内	
客户3	147, 595, 405. 58	13. 04	关联往来	1年以内	
客户4	1, 306, 234. 30	0. 12	历史遗留款	3年以上	1, 306, 234. 30
客户 5	589, 080. 00	0.05	历史遗留款	3年以上	589, 080. 00
合计	1, 109, 992, 159. 53	98.05	/	/	1, 895, 314. 30

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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, 072, 009, 656. 48		2, 072, 009, 656. 48	1, 940, 109, 656. 48		1, 940, 109, 656. 48
对联营、合营企业投资						
合计	2, 072, 009, 656. 48		2, 072, 009, 656. 48	1, 940, 109, 656. 48		1, 940, 109, 656. 48

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期初余额(账面价	减值准备期	本期增减变动			期末余额(账面价	减值准备期	
被投资单位	(大)	初余额	追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他	值)	末余额
锦亿科技	239, 047, 240. 80						239, 047, 240. 80	
金海钛业	1, 369, 390, 099. 72						1, 369, 390, 099. 72	
祥海科技	291, 072, 315. 96						291, 072, 315. 96	
创领科技	4, 100, 000. 00		95, 900, 000. 00				100, 000, 000. 00	
鲁北供应链	20, 000, 000. 00						20, 000, 000. 00	
锆钛新材料	16, 500, 000. 00		36, 000, 000. 00				52, 500, 000. 00	
合计	1, 940, 109, 656. 48		131, 900, 000. 00				2, 072, 009, 656. 48	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

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	本期為	文生 额	上期发生额		
-	收入	成本	收入	成本	
主营业务	370, 060, 722. 02	316, 255, 145. 72	344, 023, 498. 06	263, 706, 389. 08	
其他业务	61, 289, 087. 96	36, 184, 233. 88	33, 762, 035. 59	18, 182, 317. 75	
合计	431, 349, 809. 98	352, 439, 379. 60	377, 785, 533. 65	281, 888, 706. 83	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

人曰八米	分部 1	-分部	合计	
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
化肥、水泥		217, 980, 055. 54	231, 280, 541. 81	217, 980, 055. 54
	231, 280, 541. 81			
原盐、溴素	85, 830, 103. 67	49, 035, 766. 37	85, 830, 103. 67	49, 035, 766. 37
租赁	16, 381, 818. 58	98, 527. 38	16, 381, 818. 58	98, 527. 38
其他	97, 857, 345. 92	85, 325, 030. 31	97, 857, 345. 92	85, 325, 030. 31
按经营地区分类				
境内	431, 349, 809. 98	352, 439, 379. 60	431, 349, 809. 98	352, 439, 379. 60
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间				
分类				
商品(在某一时点转	414, 967, 991. 40	352, 340, 852. 22	414, 967, 991. 40	352, 340, 852. 22
让)	414, 507, 551. 40	332, 340, 632. 22	414, 307, 331. 40	332, 340, 632. 22
服务(在某一期间提	16, 381, 818. 58	98, 527. 38	16, 381, 818. 58	98, 527. 38
供)				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	431, 349, 809. 98	352, 439, 379. 60	431, 349, 809. 98	352, 439, 379. 60

其他说明

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	76, 500, 000. 00	51, 000, 000. 00
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		
处置其他非流动金融资产收益	526, 343. 09	
银行理财利息收入	53, 815. 02	
合计	77, 080, 158. 11	51, 000, 000. 00

其他说明:

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值	2, 696, 732. 38	
准备的冲销部分	2, 090, 132. 38	
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、按照确定	1, 325, 245. 52	
的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府	1, 525, 245. 52	
补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业		
多外,非金融企业持有金融资产和金融负债产	580, 158. 11	
生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金	000, 100. 11	
融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		
费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各		
项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资		
成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认		
净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并		
日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性		
费用,如安置职工的支出等 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份		
支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,		
应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地		
产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损		
益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5, 716, 307. 62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	, , ,	
减: 所得税影响额	60, 883. 24	
少数股东权益影响额(税后)	-2, 793, 621. 77	
合计	1, 618, 566. 92	
H *1	1, 515, 555. 52	1

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

[□]适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
	收益率(%)	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	2. 44	0. 15	0. 15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	2. 39	0. 15	0.15

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: 陈树常

董事会批准报送日期: 2025年8月27日

修订信息