

公司代码：600212

公司简称：*ST 江泉

山东江泉实业股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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、公司负责人赵彤宇、主管会计工作负责人毛丽艳及会计机构负责人（会计主管人员）李遵明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的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、重大风险提示

1、公司最近两个会计年度（2018 年、2019 年）经审计的净利润连续为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 13.2.1 条第（一）项的相关规定，公司股票交易已于 2020 年 4 月 27 日起被实施“退市风险警示”。根据《上海证券交易所股票上市规则》14.1.1 条第（一）项的相关规定，如公司 2020 年度经审计的净利润仍为负值，公司股票可能将被暂停上市。

2、公司经营可能存在的主要风险，敬请查看第四章第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素部分的内容。

十、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	13
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	20
第七节	优先股相关情况.....	21
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	21
第九节	公司债券相关情况.....	23
第十节	财务报告.....	23
第十一节	备查文件目录.....	130

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、江泉实业	指	山东江泉实业股份有限公司
景宏益诚、控股股东	指	深圳景宏益诚实业发展有限公司
深圳大生农产品供应链、深圳子公司	指	深圳大生农产品供应链有限公司
农仁网络、上海子公司	指	上海农仁网络科技有限公司
金乡孙公司	指	金乡县大生蒜都实业有限公司
安丘孙公司	指	安丘市大生农产品有限公司
白城孙公司	指	农仁粮食智慧供应链（白城）有限公司
华宇铝电、山东华宇	指	山东华宇合金材料有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东江泉实业股份有限公司
公司的中文简称	*ST江泉
公司的外文名称	SHANDONG JIANGQUAN INDUSTRY CO., LTD
公司的外文名称缩写	JQSY
公司的法定代表人	赵彤宇

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张谦	陈娟
联系地址	山东省临沂市罗庄区江泉工业园三江路6号	山东省临沂市罗庄区江泉工业园三江路6号
电话	0539-7100051	0539-7100051
传真	0539-7100153	0539-7100153
电子信箱	jiangquan600212@126.com	chen66511@126.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	临沂市罗庄区罗庄镇龙潭路东
公司注册地址的邮政编码	276017
公司办公地址	山东省临沂市罗庄区江泉工业园三江路6号
公司办公地址的邮政编码	276017
公司网址	-
电子信箱	jiangquan600212@126.com
报告期内变更情况查询索引	无

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
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	上海证券交易所网站

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	*ST江泉	600212	江泉实业

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	151,633,923.93	128,548,731.55	17.96
归属于上市公司股东的净利润	6,644,899.83	-143,932,827.26	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	6,190,197.50	-147,342,081.62	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-2,824,811.31	-1,039,619.65	不适用
	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	239,237,543.61	232,360,667.10	2.96
总资产	288,125,712.93	269,878,547.40	6.76

(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)	0.0130	-0.2813	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.0130	-0.2813	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0121	-0.2879	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.82	-28.13	增加30.95个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.63	-28.80	增加31.43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

本期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润两指标扭亏为盈，主要原因：一、报告期内公司铁路、热电两业务板块收入和利润均有所增长；二、上年同期公司因受联营企业停产影响导致投资亏损金额较大，公司已于去年末对该联营企业的长期股权投资全额计提减值准备，本期该联营企业的经营情况对公司的上述两指标已无影响。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,490.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，		

以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	442,211.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额		
合计	454,702.33	

十、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司的主营业务包括发电业务、铁路专用线运输业务两大类。

1、发电业务

公司发电业务是以上游钢铁、焦化企业的尾气为原料综合利用发电。报告期内，发电业务生产经营正常，收入和利润较去年同期小幅增长。

2、铁路专用线运输业务

铁路专用线运输业务主要经营铁路专用线及货场，铁路全线长达 13 公里。报告期内，铁路专用线运输业务运输量较去年同期有所增加，运输价格也有所上涨，导致该业务板块收入和利润较去年同期大幅增长。

目前，公司行业分类为综合类，主营业务分为发电业务、铁路运输业务。各业务板块在公司经营占比相对比较平均，主营业务较为分散。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☐适用 ☒不适用

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 15,163.39 万元，实现利润总额 664.49 万元，实现净利润 664.49 万元。

报告期内的重点工作及重要事项：

1、保证公司原有业务的稳定运营

报告期内，一方面加强公司内部管理，控制公司成本费用，另一方面继续协调公司所处产业链上下游合作关系，密切关注环保等相关政策，并根据环保政策要求对公司生产设备和生产环境进行升级改造，确保公司业务的平稳有序经营。

2、积极处置亏损资产，优化公司业务结构

报告期内，公司处置了部分亏损或不具备持续经营能力的资产或业务，关停了金乡孙公司和白城孙公司相关业务，截至本报告披露日，公司已完成对金乡孙公司、白城孙公司、安丘孙公司的工商注销手续。

3、董事、高管实施增持计划

董事长赵彤宇先生，董事、总经理翟宝星先生，董事、董事会秘书张谦先生，财务总监毛丽艳女士于 2020 年 5 月 7 日通过上海证券交易所集中竞价系统增持公司股票合计 478,500 股，占公司总股本的比例约为 0.0935%，并计划在本次增持后的 3 个月内通过上海证券交易所系统（包括

但不限于集中竞价和大宗交易)增持公司股份,数量合计不少于60万股(含本次已增持数量),不超过100万股(含本次已增持数量)。2020年5月7日至2020年7月13日期间,增持主体通过上海证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份601800股,占公司总股本的0.1176%,本次增持计划实施完毕。

4、控股股东及其一致行动人实施增持计划

深圳景宏益诚实业发展有限公司及其一致行动人于2020年7月7日通过上海证券交易所集中竞价系统增持公司股票合计150万股,占公司总股本的比例约为0.2931%,并计划在本次增持后的12个月内通过上海证券交易所系统(包括但不限于集中竞价和大宗交易)增持公司股份,数量合计不少于1000万股(含本次已增持数量)。本次增持不设价格区间,增持主体将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势实施增持计划。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	151,633,923.93	128,548,731.55	17.96
营业成本	129,009,301.98	118,697,190.86	8.69
销售费用	493,098.24	490,137.17	0.60
管理费用	12,499,597.17	12,335,817.72	1.33
财务费用	-195,982.95	-131,665.22	不适用
研发费用			
经营活动产生的现金流量净额	-2,824,811.31	-1,039,619.65	不适用
投资活动产生的现金流量净额	14,701,175.40	-1,363,281.82	不适用
筹资活动产生的现金流量净额			
其他收益	12,490.56	3,400,000.00	-99.63
投资收益	141,315.07	-96,499,037.74	不适用
信用减值损失	-1,621,106.42	-762,975.43	不适用
资产减值损失		-44,964,611.07	不适用

营业收入变动原因说明:主要是铁路运营收入和电力销售收入增加。

营业成本变动原因说明:主要是营业收入增加,营业成本相应提高。

销售费用变动原因说明:销售费用本期与去年同期基本持平,变化不大。

管理费用变动原因说明:管理费用本期与去年同期基本持平,变化不大。

财务费用变动原因说明:主要原因是本期利息收入增加。

研发费用变动原因说明:无

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是本期购买商品、接受劳务支付的现金相对增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是本期投资理财到期收到的现金大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:无

其他收益变动原因说明:主要是去年同期收到 340 万与收益有关的政府补助,而本期金额较小。

投资收益变动原因说明:主要是去年同期联营企业亏损严重导致投资亏损金额较大,而本期无此情况影响。

信用减值损失变动原因说明:主要是本期应收款项有所增加,从而计提金额增加。

资产减值损失变动原因说明:主要是去年同期联营企业停产亏损对其计提长期投资减值准备,本期无此情况。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(2) 其他

☐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
货币资金	68,939,646.08	23.93	57,063,281.99	21.14	20.81	赎回银行理财产品
交易性金融资产		0.00	15,093,575.34	5.59	-100.00	赎回银行理财产品
应收账款	38,118,317.23	13.23	4,880,184.81	1.81	681.08	应收销货款增加
预付款项	11,714,299.04	4.07	5,301,602.26	1.96	120.96	预付国铁运费增加
其他应收款	6,089,988.38	2.11	8,527,098.72	3.16	-28.58	代垫款项减少
存货	3,901,745.12	1.35	4,241,276.38	1.57	-8.01	
其他流动资产		0.00	448,719.68	0.17	-100.00	收到发票
固定资产	96,705,160.39	33.56	100,524,138.19	37.25	-3.80	
在建工程	37,006,365.21	12.84	27,338,067.76	10.13	35.37	货场抑尘环保项目投入增加

无形资产	25,650,191.48	8.90	43,760,325.20	16.21	-41.38	处置红土地屯土地使用权
其他非流动资产		0.00	2,700,277.07	1.00	-100.00	转在建工程
资产总计	288,125,712.93	100.00	269,878,547.40	100.00	6.76	
应付账款	26,454,597.53	9.18	18,594,341.88	6.89	42.27	应付国铁款项增加
预收款项	684,279.40	0.24	367,877.20	0.14	86.01	预收运费增加
应付职工薪酬	8,990,791.82	3.12	5,782,954.44	2.14	55.47	应付工资增加
应交税费	4,730,302.28	1.64	8,331,287.37	3.09	-43.22	上交缓缴税款
其他应付款	5,098,198.29	1.77	4,441,419.41	1.65	14.79	暂欠款项增加
递延收益	2,930,000.00	1.02		0.00		收到与资产相关的政府补助
实收资本 (或股本)	511,697,213.00	177.60	511,697,213.00	189.60	0.00	
资本公积	467,828,911.07	162.37	467,828,911.07	173.35	0.00	
专项储备	4,387,434.24	1.52	4,155,457.56	1.54	5.58	计提安全生产费
盈余公积	97,172,585.40	33.73	97,172,585.40	36.01	0.00	
未分配利润	-841,848,600.10	-292.18	-848,493,499.93	-314.40	不适用	本期盈利
负债和所有者权益总计	288,125,712.93	100.00	269,878,547.40	100.00	6.76	

2. 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

3. 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(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

1、公司全资子公司上海农仁网络科技有限公司，注册资本 5,000 万元。经营范围：从事网络科技、电子科技、多媒体科技、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机、软件及辅助设备、食用农产品的销售，电子商务（不得从事金融业务），企业管理咨询，从货物及技术的进出口业务。

截至 2020 年 6 月 30 日，该公司尚未开展实际业务。

2、公司全资子公司深圳大生农产品供应链有限公司，注册资本 5,000 万元。经营范围：初级农产品的购销；农产品的供应链方案设计；物流方案设计、物流信息咨询；供应链管理与服务；仓储服务；物业管理；自有物业租赁；国内货运代理（不含水上运输）；经营电子商务；农业投资。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

报告期内，该公司未开展相关业务。

3、公司参股公司山东华宇合金材料有限公司，公司类型为有限责任公司。注册资本 162,769.67 万元，公司持有其 20.13%股权。经营范围：生产原铝、普通铝锭、铝合金及铝加工产品、铝用炭素产品；供电、供热；建筑工程施工；装饰工程施工；园林工程施工；市政工程施工；环保设备施工、维护保养；水电安装；管道安装、维修；机电、机械设备安装、维修保养；机械设备租赁、装卸清理；物业管理服务；热处理工程；销售：机械配件、劳保用品、自动化设备、金属材料、建筑材料。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

截至目前，山东华宇仍处于停产状态，公司尚未收到山东华宇制定的关于恢复生产的具体安排。经财务部减值测试，公司已对山东华宇全额计提减值准备。

公司于 2020 年 8 月 21 日召开十届四次（临时）董事会，审议通过了将公司持有的山东华宇 20.13%无偿划转给公司深圳子公司的事项，本次股权划转完成后，深圳子公司将持有山东华宇 20.13%的股权，公司不再持有山东华宇股权。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、原料价格波动风险

公司电力生产所需的煤气燃料全部由上游钢铁、焦化企业提供，受市场行情波动影响，可能存在原料供应及价格波动的风险。其价格变动对公司经营业绩影响较大，如果未来其价格出现较大波动，将对公司的经营业绩造成一定的影响。

2、环保风险

随着国家环保政策的日趋严峻，各项环保指标更加细化和严格，公司在原有环保设施基础上，新的环保投入对企业经营成本控制压力加大。

3、参股公司持续经营存在不确定的风险

截至目前，山东华宇仍处于停产状态，公司尚未收到山东华宇制定的关于恢复生产的具体安排。山东华宇的持续经营能力存在重大不确定性，请投资者注意相关风险。公司已于 2019 年度对山东华宇全额计提减值准备。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020-05-28	www.sse.com.cn	2020-05-29

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	景宏益诚	1、本公司及控制的其他企业目前不存在与上市公司从事相同或相似业务而与上市公司构成同业竞争的情形，也不会以任何方式直接或间接从事上市公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务。2、本公司及控制的其他企业将不投资与上市公司相同或相类似的产品，以避免对上市公司的生产经营构成直接或间接的竞争。3、本公司将不利用上市公司的股东身份进行损害上市公司或上市公司其他股东利益的经营活动。如违反上述承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。	2019-11-12	否	是	-	-
	解决关联交易	景宏益诚	本公司及控制的其他企业，将尽量减少、避免与上市公司间不必要的关联交易。对于本公司及控制的其他企业与上市公司发生的关联交易确有必要且无法规避时，将继续遵循公正、公平、公开的一般商业原则，依据市场经济规则，按照有关法律法规、规范性文件 and 公司的有关规定履行合法程序，依法签订协议，保证交易价格的透明、公允、合理，在股东大会以及董事会对有关涉及本公司及所控制的其他企业与上市公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务，并将督促上市公司及时履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东特别是中小股东的利益。	2019-11-12	否	是	-	-
	其他	景宏益诚	本公司承诺本次权益变动完成后，上市公司将继续保持完整的采购、生产和销售体系，拥有独立的知识产权。本公司与上市公司在人员、资产、财务、业务及机构方面完全分开，上市公司拥有独立面向市场的经营能力。本公司将按照《公司法》和《证券法》的相关规定，避免从事任何影响上市公司独立性的行为。	2019-11-12	否	是	-	-

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2020 年 4 月 23 日，公司十届二次董事会议同意续聘和信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构，负责公司 2020 会计年度的财务审计工作，并聘请其为公司内部控制审计机构，聘期一年，并提请股东大会授权公司管理层根据具体情况与其签署聘任合同，决定其报酬和相关事项。

2020 年 5 月 28 日，公司 2019 年度股东大会审议通过上述事项。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、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

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

九、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

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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
山东华宇合金材料有限公司	联营公司	出售商品、提供劳务	纯净水	市场价		2,570.00	1.48	银行转账		
合计				/	/	2,570.00	1.48	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(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) 其他重大关联交易**☐适用 ☒不适用**(六) 其他**☐适用 ☒不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**☐适用 ☒不适用**2 担保情况**☐适用 ☒不适用**3 其他重大合同**☐适用 ☒不适用**十二、 上市公司扶贫工作情况**☐适用 ☒不适用**十三、 可转换公司债券情况**☐适用 ☒不适用**十四、 环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**☒适用 ☐不适用**1. 排污信息**☒适用 ☐不适用

江泉实业热电厂属于临沂市重点排污单位。公司所属电厂加强环保设施的运行维护管理，保证各项污染物排放符合国家及属地环保管理要求。

主要污染物及特征污染物的名称：二氧化硫（SO₂）、氮氧化物（NO_x）和烟尘颗粒物。

排放口数量、排放方式、分布情况：一个排放口，废气经一根高度 185m 排气筒排放，高出周围半径 200m 范围最高建筑物 3m 以上。

排放浓度、排放总量：二氧化硫（SO₂）排放浓度 76.8 mg/m³，排放量 110.126t；氮氧化物（NO_x）排放浓度 57.7 mg/m³，排放量 108.932t；颗粒物排放浓度 3.55 mg/m³，排放量 6.656t。

核定的排放总量：二氧化硫（SO₂）为 117.72t/a，氮氧化物（NO_x）为 117.72t/a，烟尘为 8.24t/a。

执行的污染物排放标准：《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376—2013）第三时段限值要求。二氧化硫（SO₂）排放标准 100 mg/m³；氮氧化物（NO_x）排放标准 200 mg/m³；颗粒物排放标准 5 mg/m³。

超标排放情况：无。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

江泉实业热电厂燃料为高炉煤气和焦炉煤气，主要燃用焦化厂、钢铁厂生产过程中产生的副产品尾气煤气，解决了排放污染问题，属于二次能源再利用，锅炉选型建设时选用低氮燃烧器，为环保经济型锅炉。

（1）公司投资 30 余万元，安装烟气在线监控系统，目前在线监测设备正常运行，已经与环保部门联网，并在厂区门口设有电子大屏幕，实时显示监控数据，保证在线监测数据真实、有效。

（2）生产用水主要为循环冷却水、锅炉补给水和生活污水，与华宇公用一个污水排污口，废水收集后经华宇污水处理一体化进行处理后外排。

（3）通过选用低噪声设备和隔声降噪等措施使厂区噪声较小，厂界噪声排放符合相关标准。公司污染物全部达标排放，对周围环境的影响较小，完全符合环保部门的相关要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司建设项目严格执行建设项目环境影响评价和环保“三同时”制度，确保建设项目中防止污染的设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，认真落实环保相关法律法规的要求。

2006 年 1 月 24 日，公司取得国家环境保护总局下发的《环境影响报告书的批复》（环审[2006]43 号）。

2006 年 12 月 3 日，临沂市环保局组织省沂沭河流域环境管理处、市环境监察支队、市环保局污控科、市环保科研所、罗庄环保分局等对我江泉实业热电厂进行了现场验收，认为：较好的执行了环境影响评价和环保“三同时”管理制度，符合建设项目环境保护验收合格条件。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为有效应对突发环境事件，完善应急管理机制，提高企业应对突发环境事件的能力，迅速有效地控制和处置可能发生的突发环境事件，针对生产过程可能出现的突发环境事故，公司制定了《江泉实业热电厂突发环境污染时间应急预案》。

该预案按规定程序评审、发布，做到重点风险源“一事一案”。对厂区重点危险源进行识别，并建立相关台账，张贴标识牌，落实应急资质装备，建立企业环境风险责任机构，明确组成人员。按要求配备环境应急设施设备和应急物资，配备环境应急专业队伍；定期组织环境应急培训和应急演练，对公司有效应对突发环境事件，完善应急管理机制，提高企业应对突发环境事件的能力，迅速有效的控制和处置可能发生的突发环境事件都起到了保障作用，也有利于将突发环境事件对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度，并最大限度地保障企业、社会和人民群众的生命财产安全及环境安全，维护社会稳定。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的规定，制定了《江泉实业热电厂自行监测方案》。按照上级环境部门要求，网上填报山东省污染源检测信息共享系统，自行监测方案审核通过，并按季度进行填报，手工监测委托山东信泽环境监测有限公司进行监测，按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2001）执行，在线监测委托山东益源环保监测有限公司运营，并在厂区门口设有电子大屏幕和环境信息公开栏，自动显示环境监控数据，实时接受环保部门的监督。

6. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

□适用 √不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	28,320
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
深圳景宏益诚实 业发展有限公司		65,667,070	12.83	0	无		其他
朱玉文		8,229,000	1.61	0	无		境内自然人
达孜县欣新投资 有限公司		7,530,000	1.47	0	无		未知
吴冕		6,028,800	1.18	0	无		境内自然人
郑文宝		5,596,200	1.09	0	无		境内自然人
陶颖捷		4,200,000	0.82	0	无		境内自然人

朱胜利		3,186,419	0.62	0	无		境内自然人
深圳市大生农业集团有限公司		2,736,128	0.53	0	冻结	2,736,128	其他
刘晓东		2,334,500	0.46	0	无		境内自然人
李琳		2,220,000	0.43	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
深圳景宏益诚实业发展有限公司	65,667,070	人民币普通股	65,667,070				
朱玉文	8,229,000	人民币普通股	8,229,000				
达孜县欣新投资有限公司	7,530,000	人民币普通股	7,530,000				
吴冕	6,028,800	人民币普通股	6,028,800				
郑文宝	5,596,200	人民币普通股	5,596,200				
陶颖捷	4,200,000	人民币普通股	4,200,000				
朱胜利	3,186,419	人民币普通股	3,186,419				
深圳市大生农业集团有限公司	2,736,128	人民币普通股	2,736,128				
刘晓东	2,334,500	人民币普通股	2,334,500				
李琳	2,220,000	人民币普通股	2,220,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳景宏益诚实业发展有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动人；未知其他无限售条件股东是否存在关联关系或是否是属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(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、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
赵彤宇	董事	0	200,900	200,900	增持计划
翟宝星	董事	0	200,000	200,000	增持计划

张谦	董事	0	100,900	100,900	增持计划
毛丽艳	高管	0	100,000	100,000	增持计划

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

公司董事长赵彤宇先生，董事、总经理翟宝星先生，董事、董事会秘书张谦先生，财务总监毛丽艳女士于 2020 年 5 月 7 日通过上海证券交易所集中竞价系统增持公司股票合计 478,500 股，并计划在本次增持后的 3 个月内通过上海证券交易所系统（包括但不限于集中竞价和大宗交易）增持公司股份，累计增持数量不少于 60 万股，不超过 100 万股。

公司于 2020 年 7 月 13 日收到董事长赵彤宇先生，董事、总经理翟宝星先生，董事、董事会秘书张谦先生，财务总监毛丽艳女士的通知，本次增持计划实施完成。2020 年 5 月 7 日至 2020 年 7 月 13 日期间，增持主体通过上海证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份 601800 股，占公司总股本的 0.1176%。已超过本次增持计划下限，未超过本次增持计划上限，本次增持计划已实施完毕。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

三、其他说明

☐适用 ☒不适用

第九节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：山东江泉实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	68,939,646.08	57,063,281.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2		15,093,575.34
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七.5	38,118,317.23	4,880,184.81
应收款项融资			
预付款项	七.7	11,714,299.04	5,301,602.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.8	6,089,988.38	8,527,098.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.9	3,901,745.12	4,241,276.38
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.13		448,719.68
流动资产合计		128,763,995.85	95,555,739.18
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	七. 21	96,705,160.39	100,524,138.19
在建工程	七. 22	37,006,365.21	27,338,067.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七. 26	25,650,191.48	43,760,325.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	七. 31		2,700,277.07
非流动资产合计		159,361,717.08	174,322,808.22
资产总计		288,125,712.93	269,878,547.40
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七. 36	26,454,597.53	18,594,341.88
预收款项	七. 37	684,279.40	367,877.20
合同负债			
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	8,990,791.82	5,782,954.44
应交税费	七. 40	4,730,302.28	8,331,287.37
其他应付款	七. 41	5,098,198.29	4,441,419.41
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		45,958,169.32	37,517,880.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七. 51	2,930,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,930,000.00	
负债合计		48,888,169.32	37,517,880.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七. 53	511,697,213.00	511,697,213.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七. 55	467,828,911.07	467,828,911.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七. 58	4,387,434.24	4,155,457.56
盈余公积	七. 59	97,172,585.40	97,172,585.40
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	-841,848,600.10	-848,493,499.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		239,237,543.61	232,360,667.10
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		239,237,543.61	232,360,667.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		288,125,712.93	269,878,547.40

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

母公司资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：山东江泉实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		29,545,687.58	28,268,402.95
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七. 1	38,118,317.23	4,880,184.81
应收款项融资			
预付款项		11,709,299.04	5,296,602.26
其他应收款	十七. 2	6,063,388.38	8,527,098.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货		3,901,745.12	3,846,276.56
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产			300,286.29
流动资产合计		89,338,437.35	51,118,851.59
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七.3	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		96,082,416.62	99,843,601.42
在建工程		37,006,365.21	27,338,067.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,650,191.48	43,760,325.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			2,700,277.07
非流动资产合计		258,738,973.31	273,642,271.45
资产总计		348,077,410.66	324,761,123.04
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		26,454,597.53	18,594,341.88
预收款项		684,279.40	367,877.20
合同负债			
应付职工薪酬		8,990,791.82	5,662,421.16
应交税费		4,889,109.80	8,327,372.05
其他应付款		38,325,144.37	33,316,888.08
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		79,343,922.92	66,268,900.37
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		2,930,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,930,000.00	
负债合计		82,273,922.92	66,268,900.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		511,697,213.00	511,697,213.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		467,828,911.07	467,828,911.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,387,434.24	4,155,457.56
盈余公积		97,172,585.40	97,172,585.40
未分配利润		-815,282,655.97	-822,361,944.36
所有者权益（或股东权益）合计		265,803,487.74	258,492,222.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		348,077,410.66	324,761,123.04

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		151,633,923.93	128,548,731.55
其中：营业收入	七.61	151,633,923.93	128,548,731.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		143,963,935.08	133,664,188.93
其中：营业成本	七.61	129,009,301.98	118,697,190.86
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	2,157,920.64	2,272,708.40
销售费用	七.63	493,098.24	490,137.17
管理费用	七.64	12,499,597.17	12,335,817.72
研发费用			
财务费用	七.66	-195,982.95	-131,665.22

其中：利息费用			
利息收入		211,040.71	144,641.36
加：其他收益	七.67	12,490.56	3,400,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	七.68	141,315.07	-96,499,037.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-96,499,037.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	-1,621,106.42	-762,975.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72		-44,964,611.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,202,688.06	-143,942,081.62
加：营业外收入	七.74	494,110.77	76,425.61
减：营业外支出	七.75	51,899.00	67,171.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,644,899.83	-143,932,827.26
减：所得税费用	七.76		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,644,899.83	-143,932,827.26
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,644,899.83	-143,932,827.26
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		6,644,899.83	-143,932,827.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		6,644,899.83	-143,932,827.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,644,899.83	-143,932,827.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八.2	0.0130	-0.2813
(二) 稀释每股收益(元/股)	十八.2	0.0130	-0.2813

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七.4	151,200,263.70	128,082,027.96
减：营业成本	十七.4	128,562,289.22	118,370,611.89
税金及附加		2,157,015.76	2,271,862.02
销售费用		443,173.82	411,357.67
管理费用		11,817,690.63	10,153,454.09
研发费用			
财务费用		-25,150.71	-91,480.07
其中：利息费用			
利息收入		34,234.14	99,838.36
加：其他收益		11,538.06	3,400,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5		-96,499,037.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-96,499,037.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,619,706.42	-761,215.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-44,962,541.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,637,076.62	-141,856,571.88
加：营业外收入		494,110.77	74,561.98
减：营业外支出		51,899.00	2,171.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,079,288.39	-141,784,181.15
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,079,288.39	-141,784,181.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,079,288.39	-141,784,181.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		7,079,288.39	-141,784,181.15
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0138	-0.2771
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0138	-0.2771

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		85,790,262.55	73,414,619.08
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		7,875.56	
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	4,023,039.76	6,312,834.94
经营活动现金流入小计		89,821,177.87	79,727,454.02
购买商品、接受劳务支付的现金		54,158,824.88	36,665,624.99
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		19,916,700.48	23,279,188.73
支付的各项税费		11,400,683.18	12,597,985.42
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	7,169,780.64	8,224,274.53
经营活动现金流出小计		92,645,989.18	80,767,073.67
经营活动产生的现金流量净额		-2,824,811.31	-1,039,619.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		51,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		234,890.41	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,200,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		60,434,890.41	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,733,715.01	1,363,281.82
投资支付的现金		36,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		45,733,715.01	1,363,281.82
投资活动产生的现金流量净额		14,701,175.40	-1,363,281.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		11,876,364.09	-2,402,901.47
加：期初现金及现金等价物余额		57,063,281.99	110,742,026.29
六、期末现金及现金等价物余额		68,939,646.08	108,339,124.82

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		85,350,277.55	72,970,927.08
收到的税费返还		6,923.06	
收到其他与经营活动有关的现金		3,575,409.30	5,954,147.93
经营活动现金流入小计		88,932,609.91	78,925,075.01
购买商品、接受劳务支付的现金		54,117,699.88	36,665,624.99
支付给职工及为职工支付的现金		19,282,459.97	21,552,818.43
支付的各项税费		11,378,329.10	12,586,436.52
支付其他与经营活动有关的现金		6,843,121.32	6,738,939.27
经营活动现金流出小计		91,621,610.27	77,543,819.21
经营活动产生的现金流量净额		-2,689,000.36	1,381,255.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,200,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,200,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,733,715.01	1,363,281.82
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		9,733,715.01	1,363,281.82
投资活动产生的现金流量净额		-533,715.01	-1,363,281.82
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		4,500,000.00	2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,500,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			

筹资活动产生的现金流量净额		4,500,000.00	2,000,000.00
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		1,277,284.63	2,017,973.98
加：期初现金及现金等价物余额		28,268,402.95	58,431,087.45
六、期末现金及现金等价物余额		29,545,687.58	60,449,061.43

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库 存股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分配利 润	其 他	小计	
一、上年期末余额	511,697, 213.00				467,828, 911.07			4,155,4 57.56	97,172, 585.40		-848,49 3,499.93		232,360 ,667.10	232,360 ,667.10
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	511,697, 213.00				467,828, 911.07			4,155,4 57.56	97,172, 585.40		-848,49 3,499.93		232,360 ,667.10	232,360 ,667.10
三、本期增减变动金额(减少以 “—”号填列)								231,976 .68			6,644,89 9.83		6,876,8 76.51	6,876,8 76.51
(一) 综合收益总额											6,644,89 9.83		6,644,8 99.83	6,644,8 99.83
(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														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							231,976.68					231,976.68		231,976.68
1. 本期提取							231,976.68					231,976.68		231,976.68
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	511,697,213.00				467,828,911.07		4,387,434.24	97,172,585.40		-841,848,600.10		239,237,543.61		239,237,543.61

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
一、上年期末余额	511,697,213.00				467,828,911.07			3,691,504.20	97,172,585.40		-496,884,066.64		583,506,147.03	583,506,147.03
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	511,697,213.00				467,828,911.07			3,691,504.20	97,172,585.40		-496,884,066.64		583,506,147.03	583,506,147.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								231,976.68			-143,932,827.26		-143,700,850.58	-143,700,850.58

(一) 综合收益总额											-143, 93 2, 827. 26		-143, 9 32, 827. 26		-143, 93 2, 827. 26
(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															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存 收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								231, 976 . 68					231, 976 . 68		231, 976. 68
1. 本期提取								231, 976 . 68					231, 976 . 68		231, 976. 68
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	511, 697, 213. 00				467, 828, 911. 07			3, 923, 4 80. 88	97, 172, 585. 40		-640, 81 6, 893. 90		439, 805 , 296. 45		439, 805, 296. 45

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	511,697,213.00				467,828,911.07			4,155,457.56	97,172,585.40	-822,361,944.36	258,492,222.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	511,697,213.00				467,828,911.07			4,155,457.56	97,172,585.40	-822,361,944.36	258,492,222.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								231,976.68		7,079,288.39	7,311,265.07
（一）综合收益总额										7,079,288.39	7,079,288.39
（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											
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配											
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											

(五) 专项储备								231,976.68			231,976.68
1. 本期提取								231,976.68			231,976.68
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	511,697,213.00				467,828,911.07			4,387,434.24	97,172,585.40	-815,282,655.97	265,803,487.74

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	511,697,213.00				467,828,911.07			3,691,504.20	97,172,585.40	-473,108,413.99	607,281,799.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	511,697,213.00				467,828,911.07			3,691,504.20	97,172,585.40	-473,108,413.99	607,281,799.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								231,976.68		-141,784,181.15	-141,552,204.47
（一）综合收益总额										-141,784,181.15	-141,784,181.15
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								231,976.68			231,976.68
1. 本期提取								231,976.68			231,976.68
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	511,697,213.00				467,828,911.07			3,923,480.88	97,172,585.40	-614,892,595.14	465,729,595.21

法定代表人：赵彤宇 主管会计工作负责人：毛丽艳 会计机构负责人：李遵明

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

山东江泉实业股份有限公司前身为临沂工业搪瓷股份有限公司，成立于 1992 年 12 月。经中国证券监督管理委员会证监发行字（1999）77 号文批准，公司于 1999 年 7 月 8 日在上海证券交易所上网公开发行人民币普通股股票 5,500.00 万股。

经中国证券监督管理委员会证监发行字（2002）12 号文批准，公司以 2001 年末总股本 219,024,000.00 股为基数，向 2002 年 4 月 22 日登记在册的社会公众股和内部职工股按 10 配 3 比例配股，共配 35,169,600.00 股。2002 年 7 月 22 日，公司实施资本公积转增股本方案，按 10:2.58493 比例转增股本 65,707,266.00 股，转增后公司注册资本为 319,900,866.00 元。

2006 年 6 月 14 日，公司以资本公积向原流通股股东每 10 股转增 10 股，共转增 191,796,347 股，同时非流通股股东取得原非流通股有限售条件的上市流通权，股本增至 511,697,213 股。

2015 年 6 月 23 日，华盛江泉集团有限公司向宁波顺辰投资有限公司转让其持有公司已发行股份 68,403,198 股，向李文转让其持有公司已发行股份 25,000,000 股。

2017 年 10 月 27 日，宁波顺辰投资有限公司将其持有的公司已发行股 68,403,198 股（占江泉实业股份总数的 13.37%）转让给深圳市大生农业集团有限公司（简称“大生农业”）。

2018 年 12 月 26 日，大生农业将其持有的江泉实业 68,403,198 股股份所对应的表决权、提名权、提案权不可撤销地委托东方邦信资本管理有限公司（简称“东方资本”）行使，上述股份占江泉实业总股数的 13.37%。

2019 年 11 月 22 日，深圳景宏益诚实业发展有限公司（简称“景宏益诚”）通过深圳市中级人民法院司法拍卖途径竞得的公司 65,667,070 股股份，通过中国证券登记结算有限责任公司办理完毕过户登记手续。本次股份过户完成后，景宏益诚持有公司股份 65,667,070 股，占公司总股本的比例为 12.83%。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司无限售条件的流通股 511,697,213 股。

经营范围：电力生产业务许可证范围内发电。（有效期以许可证为准）。塑料制品、搪瓷制品、陶瓷制品、金属制品、铸件、建筑材料的生产、销售；胶合板、木业制品、木材、化肥的销售；技术开发、转让；批准范围内的进出口业务，经营进料加工和“三来一补”业务；协议范围内铁路专用线运输业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司母公司为深圳景宏益诚实业发展有限公司，公司实际控制人为徐益明。

注册地址：临沂市罗庄区罗庄镇龙潭路东。

法定代表人：赵彤宇。

本财务报表由本公司董事会于 2020 年 8 月 28 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子、孙公司如下：

公司名称	公司类型
上海农仁网络科技有限公司	控股子公司
深圳大生农产品供应链有限公司	控股子公司
金乡县大生蒜都实业有限公司	控股孙公司
农仁粮食智慧供应链（白城）有限公司	控股孙公司
安丘市大生农产品有限公司	控股孙公司

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

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）同一控制下的企业合并

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

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

得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围

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

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

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

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

（6）购买子公司少数股权

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

（7）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

（1）共同经营

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

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

（2）合营企业

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日汇率折合本位币入账。

资产负债表日，本公司对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（2）外币财务报表折算

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

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

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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等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（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择

与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

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

A 应收款项：

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

其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1—银行承兑汇票 信用风险较低的银行

应收票据组合 2—商业承兑汇票 信用风险较高的企业

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

b、应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收外部客户

应收账款组合 2 应收关联方

应收账款组合 3 应收政府款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收股利

其他应收款组合 2 应收利息

其他应收款组合 3 应收保证金、押金

其他应收款组合 4 代垫、代付款项

其他应收款组合 5 备用金

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

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1—银行承兑汇票 信用风险较低的银行

应收款项融资组合 2—商业承兑汇票 信用风险较高的企业

应收款项融资组合 3—应收账款 应收一般客户

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的 PPP 项目应收款、BT 项目款、土

地一级开发款以及其他基建项目款等，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。对于其他长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

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

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“本附注 10、金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“本附注10、金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

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

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“本附注 10、金融工具”。

15. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

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

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

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

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

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用分次计入成本。

16. 合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

☐适用 ☒不适用

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☐适用 ☒不适用

17. 持有待售资产

☒适用 ☐不适用

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

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

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

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

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

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

- ①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

（2）终止经营

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

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

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

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

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

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

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☐适用 ☒不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☐适用 ☒不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☐适用 ☒不适用

21. 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

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

(1) 初始投资成本确定

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

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计

准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

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

②权益法核算

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

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

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

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应

当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

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

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

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权

在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

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

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

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

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

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

（6）长期股权投资处置

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

（1）. 确认条件

√适用 □不适用

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

- ①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、建筑物、构筑物	年限平均法	5-30 年	0-10%	3%-20%
铁路路基、桥涵	年限平均法	30 年	0-10%	3%-3.33%
机器设备	年限平均法	10 年	0-10%	9%-10%
机车车辆	年限平均法	15 年	0%	6.67%
运输工具	年限平均法	5 年	0-10%	18%-20%
电子设备	年限平均法	5 年	0-10%	18%-20%
其他设备	年限平均法	5 年	0-10%	18%-20%

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司融资租入固定资产是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

本公司融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

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

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

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

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 资本化金额计算方法

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

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

☐适用 ☒不适用

27. 油气资产

☐适用 ☒不适用

28. 使用权资产

☐适用 ☒不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

☒适用 ☐不适用

（1）无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

（2）使用寿命不确定的判断依据

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

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

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

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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

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

（2）. 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债**合同负债的确认方法**

□适用 √不适用

33. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

34. 租赁负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

1) 预计负债的确认标准

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

(2) 预计负债的计量方法

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

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

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

36. 股份支付

√适用 □不适用

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

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

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 收入确认原则

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

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

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

明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 公司具体收入确认原则

对于销售的电力及蒸汽，客户接收电力及蒸汽，公司取得客户的确认接收电力及蒸汽的证明文件，并为客户开具发票时确认收入；对于提供的铁路运输服务，公司在为客户完成运输业务，并获取客户在约定地点的提货单时确认收入；对于其他销售收入，公司在商品已经发出，客户收货后签具收货回单，公司取得客户回单时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

☐适用 ☒不适用

39. 合同成本

☐适用 ☒不适用

40. 政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(5) 政府补助的确认时点

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①融资租入资产：本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 股份回购

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、加工及修理修配劳务收入、销售进口货物金额	16%、13%、10%、9%、6%、0%
消费税		
城市维护建设税	应纳增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳增值税税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税税额	2%
水利建设基金	应纳增值税税额	0.5%
环境保护税	大气污染物排放量折合污染当量数	6 元/污染当量、1.2 元/污染当量

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用 √不适用

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据财政部、国家税务总局《关于农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税【2001】113号文件）第一条规定：批发和零售的种子免征增值税。公司孙公司农仁粮食智慧供应链（白城）有限公司 2020 年度种子销售收入免征增值税。

3. 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,712.76	15,047.42
银行存款	68,924,933.32	57,048,234.57
其他货币资金		
合计	68,939,646.08	57,063,281.99
其中：存放在境外的款项总额		

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		15,093,575.34
其中：		
理财产品		15,093,575.34
合计		15,093,575.34

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☐适用 ☒不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐适用 ☒不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

☐适用 ☒不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(6). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	40,100,854.65
1 年以内小计	40,100,854.65
1 至 2 年	1,157,978.27
2 至 3 年	103,814,050.09
3 年以上	138,726,316.70
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	283,799,199.71

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	243,643,718.91	85.85	243,643,718.91	100		243,643,718.91	97.92	243,643,718.91	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	243,643,718.91	85.85	243,643,718.91	100		243,643,718.91	97.92	243,643,718.91	100.00	
按组合计提坏账准备	40,155,480.80	14.15	2,037,163.57	5.07	38,118,317.23	5,167,973.00	2.08	287,788.19	12.14	4,880,184.81
其中：										
应收外部客户的款项	40,155,480.80	14.15	2,037,163.57	5.07	38,118,317.23	5,167,973.00	2.08	287,788.19	12.14	4,880,184.81

合计	283,799,199.71	100.00	245,680,882.48		38,118,317.23	248,811,691.91	100.00	243,931,507.10		4,880,184.81
----	----------------	--------	----------------	--	---------------	----------------	--------	----------------	--	--------------

按单项计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东华盛江泉热电有限公司	131,862,487.87	131,862,487.87	100	
临沂新江泉金属材料科技有限公司	105,110,997.17	105,110,997.17	100	
临沂江鑫钢铁有限公司	5,511,991.93	5,511,991.93	100	
山东华宇合金材料有限公司	1,158,241.94	1,158,241.94	100	
合计	243,643,718.91	243,643,718.91	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

☒ 适用 ☐ 不适用

单独计提坏账准备的理由: 因山东华盛江泉热电有限公司、临沂江鑫钢铁有限公司和临沂新江泉金属材料科技有限公司财务状况恶化, 山东华宇合金材料有限公司已全面停产, 对上述四个客户的应收款单独进行测试, 经测试发现信用减值, 根据预期信用损失计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 按账龄计提坏账准备的应收账款组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	40,071,510.70	2,003,575.53	5.00
三年以上	83,970.10	33,588.04	40.00
合计	40,155,480.80	2,037,163.57	5.07

按组合计提坏账的确认标准及说明:

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄相同的应收款项具有类似风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	243,643,718.91					243,643,718.91
按组合计提坏账准备的应收账款	287,788.19	1,749,375.38				2,037,163.57
合计	243,931,507.10	1,749,375.38				245,680,882.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东华盛江泉热电有限公司	131,862,487.87	46.46	131,862,487.87
临沂新江泉金属材料科技有限公司	105,110,997.17	37.04	105,110,997.17
临沂中盛金属科技有限公司	28,081,870.29	9.89	1,404,093.51
临沂中疆房地产开发有限公司	8,263,000.00	2.91	413,150.00
临沂江鑫钢铁有限公司	5,511,991.93	1.94	5,511,991.93
合计	278,830,347.26	98.25	244,302,720.48

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

☐适用 ☒不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、应收款项融资

☐适用 ☒不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,353,044.44	96.92	5,301,602.26	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上	361,254.60	3.08		
合计	11,714,299.04	100.00	5,301,602.26	100.00

(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

预付对象	期末余额	占预付款期末余额比例 (%)
		合计数的比例
济南铁路经营集团日照物流分公司	7,056,805.90	60.24
临沂市华盛江泉建筑有限公司	2,000,000.00	17.07
曲阜远大集团工程有限公司	1,800,000.00	15.37
上海上正实业有限公司	441,899.04	3.77
华盛江泉国际贸易有限公司	361,254.60	3.08
合计	11,659,959.54	99.54

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,089,988.38	8,527,098.72
合计	6,089,988.38	8,527,098.72

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	6,366,303.56
1 年以内小计	6,366,303.56
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	2,931,737.45
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	9,298,041.01

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫运费	6,218,501.71	8,771,640.86
押金、保证金及其他	70,000.00	70,042.00
代垫其他款项	119,801.85	0
长期未结算预付款项转入	2,861,737.45	2,861,737.45
备用金	28,000.00	160,000.00
合计	9,298,041.01	11,863,420.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2020年1月1日余额	474,584.14		2,861,737.45	3,336,321.59
2020年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	128,268.96			
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	346,315.18		2,861,737.45	3,208,052.63

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
整个存续期预期信用损失	2,861,737.45					2,861,737.45

未来 12 个月预期信用损失	474,584.14		128,268.96			346,315.18
合计	3,336,321.59		128,268.96			3,208,052.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
临沂中盛金属科技有限公司	代付运费	6,218,501.71	1 年以内	66.88	310,925.09
临沂江鑫钢铁有限公司	未结算款项	2,861,737.45	3 年以上	30.78	2,861,737.45
左东超	代垫诉讼款项	119,801.85	1 年以内	1.29	5,990.09
济南铁路局临沂国段	押金	70,000.00	3 年以上	0.75	28,000.00
唐晶舟	员工备用金	20,000.00	1 年以内	0.22	1,000.00
合计		9,290,041.01	-	99.92	3,207,652.63

(7). 涉及政府补助的应收款项

☐适用 ☒不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

☐适用 ☒不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

9、存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	5,571,365.33	1,765,561.24	3,805,804.09	5,558,811.38	1,765,561.24	3,793,250.14
在产品	82,507.03		82,507.03			
库存商品	13,434.00		13,434.00	448,026.24		448,026.24
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	5,667,306.36	1,765,561.24	3,901,745.12	6,006,837.62	1,765,561.24	4,241,276.38

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,765,561.24					1,765,561.24
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,765,561.24					1,765,561.24

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

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

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		
待抵扣进项税		448,719.68
合计		448,719.68

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
山东华宇合金材料有限公司											151,346,125.26
小计											151,346,125.26
合计											151,346,125.26

其他说明

公司联营公司山东华宇合金材料有限公司（山东华宇）2018 及 2019 年度连续两年巨额亏损，于 2019 年度完全停产，并已遣散绝大部分员工。截至 2019 年年末，山东华宇各股东对该公司未来经营发展规划尚无明确可行方案，该公司已无持续经营能力。公司在 2019 年度对山东华宇长期股权投资全额计提减值准备。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	96,705,160.39	100,524,138.19
固定资产清理		
合计	96,705,160.39	100,524,138.19

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	机车车辆	轨道、路基、桥涵等铁路资产	其他	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	189,375,069.58	182,395,062.18	15,803,428.11	2,481,741.81	14,998,045.00	128,911,879.70	5,350,079.51	539,315,305.89
2. 本期增加金额	569,816.51	1,111,836.86		23,680.03				1,705,333.40
(1) 购置	569,816.51	1,111,836.86		23,680.03				1,705,333.40
(2) 在建工程转入								
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额				3,931.62				3,931.62
(1) 处置或报废				3,931.62				3,931.62
4. 期末余额	189,944,886.09	183,506,899.04	15,803,428.11	2,501,490.22	14,998,045.00	128,911,879.70	5,350,079.51	541,016,707.67
二、累计折旧								
1. 期初余额	82,629,	170,594,3	7,940,9	2,298,94	9,010,4	63,040,3	4,050,2	339,565,

	809.90	91.17	68.28	4.49	55.30	99.91	95.61	264.66
2. 本期增加 金额	2,944,632.88	1,385,488.20	153,417.35	70,147.04	131,625.69	855,571.18	134,126.45	5,675,008.79
(1) 计提	2,944,632.88	1,385,488.20	153,417.35	70,147.04	131,625.69	855,571.18	134,126.45	5,675,008.79
3. 本期减少 金额	150,697.59			3,931.62				154,629.21
(1) 处置 或报废	150,697.59			3,931.62				154,629.21
4. 期末余额	85,423,745.19	171,979,879.37	8,094,385.63	2,365,159.91	9,142,080.99	63,895,971.09	4,184,422.06	345,085,644.24
三、减值准备								-
1. 期初余额	42,437,031.90	7,465,397.79	1,797,654.11	128,557.83	4,348,995.10	42,742,159.12	306,107.19	99,225,903.04
2. 本期增加 金额								
(1) 计提								
3. 本期减少 金额								
(1) 处置 或报废								
4. 期末余额	42,437,031.90	7,465,397.79	1,797,654.11	128,557.83	4,348,995.10	42,742,159.12	306,107.19	99,225,903.04
四、账面价值								
1. 期末账面 价值	62,084,109.00	4,061,621.88	5,911,388.37	7,772.47	1,506,968.92	22,273,749.49	859,550.27	96,705,160.39
2. 期初账面 价值	64,308,227.78	4,335,273.22	6,064,805.72	54,239.49	1,638,594.60	23,129,320.67	993,676.71	100,524,138.19

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	22,540,261.00	暂时未办妥

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	37,006,365.21	27,338,067.76
工程物资		
合计	37,006,365.21	27,338,067.76

在建工程**(1). 在建工程情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
相变换热器装置安装				935,344.83		935,344.83
江泉铁路货场抑尘环保治理工程	37,006,365.21		37,006,365.21	26,402,722.93		26,402,722.93
合计	37,006,365.21		37,006,365.21	27,338,067.76		27,338,067.76

(2). 重要在建工程项目本期变动情况☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
相变换热器装置安装		935,344.83		935,344.83								

江泉铁路 货场抑尘 环保治理 工程	50,70 0,000 .00	26,402 ,722.9 3	10,60 3,642 .28			37,006, 365.21	72.99	72. 99				自筹 资金
合计	50,70 0,000 .00	27,338 ,067.7 6	10,60 3,642 .28	935,3 44.83		37,006, 365.21		/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	67,088,024.00			67,088,024.00
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额	21,600,000.00			21,600,000.00
(1) 处置	21,600,000.00			21,600,000.00
4. 期末余额	45,488,024.00			45,488,024.00
二、累计摊销				
1. 期初余额	23,327,698.80			23,327,698.80
2. 本期增加金额	974,133.72			974,133.72
(1) 计提	974,133.72			974,133.72
3. 本期减少金额	4,464,000.00			4,464,000.00
(1) 处置	4,464,000.00			4,464,000.00
4. 期末余额	19,837,832.52			19,837,832.52
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				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	25,650,191.48			25,650,191.48
2. 期初账面价值	43,760,325.20			43,760,325.20

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、开发支出

☐适用 ☒不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(5). 商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

29、长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☐适用 ☒不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☐适用 ☒不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

☐适用 ☒不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

31、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						

合同资产						
预付设备及工程款				2,700,277.07		2,700,277.07
合计				2,700,277.07		2,700,277.07

32、短期借款**(1)、短期借款分类**

□适用 √不适用

(2)、已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1)、应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付人工装卸费及转运费	1,021,616.99	
应付款项	2,475,523.96	2,317,620.59
应付货款	2,551,324.89	4,836,344.70
应付铁路运营费	14,584,978.19	10,265,233.76
应付铁路维修费	5,460,000.00	456,798.00
应付系统改造款	361,153.50	718,344.83
合计	26,454,597.53	18,594,341.88

(2)、账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

应付关联方账款情况详见“十二、6 关联方应收应付款项”

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
预收运费	559,830.20	191,646.49
预收货款	124,449.20	176,230.71
合计	684,279.40	367,877.20

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,756,588.70	21,701,786.01	18,543,142.68	8,915,232.03
二、离职后福利-设定提存计划	7,365.74	982,251.85	914,057.80	75,559.79
三、辞退福利	19,000.00	440,500.00	459,500.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,782,954.44	23,124,537.86	19,916,700.48	8,990,791.82

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,742,983.60	19,824,105.04	16,680,895.71	8,886,192.93
二、职工福利费		196,817.88	196,817.88	

三、社会保险费	1,972.10	977,986.92	977,986.92	1,972.10
其中：医疗保险费	1,757.50	200,232.76	200,232.76	1,757.50
工伤保险费	29.60	7,083.41	7,083.41	29.60
生育保险费	185.00	13,545.79	13,545.79	185.00
其他		757,124.96	757,124.96	
四、住房公积金	11,633.00	685,322.00	669,888.00	27,067.00
五、工会经费和职工教育经费		17,554.17	17,554.17	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	5,756,588.70	21,701,786.01	18,543,142.68	8,915,232.03

(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	7,092.64	946,388.57	881,340.52	72,140.69
2、失业保险费	273.10	35,863.28	32,717.28	3,419.10
3、企业年金缴费				
合计	7,365.74	982,251.85	914,057.80	75,559.79

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,787,071.99	6,652,940.41
消费税		
企业所得税		
个人所得税	42,823.22	37,952.51
城市维护建设税	221,113.29	273,493.30
土地使用税	285,419.34	914,256.34
房产税	7,227.45	14,381.90
印花税	21,898.52	20,808.30
教育费附加	91,670.55	117,211.37
地方教育费附加	64,429.42	78,140.92
地方水利建设基金	11,345.51	19,545.92
环境保护税	197,302.99	202,556.40
合计	4,730,302.28	8,331,287.37

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,098,198.29	4,441,419.41
合计	5,098,198.29	4,441,419.41

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	208,000.00	1,437,100.00
代付款	549,511.19	
暂收食堂款	212,955.87	
资金往来	1,338,727.42	1,145,102.93
水电费		3,062.34
暂扣款	159,357.54	79,934.08
土地租赁费	1,841,862.06	1,776,220.06
养老、医疗、公积金款	787,784.21	
合计	5,098,198.29	4,441,419.41

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√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
华盛江泉集团有限公司	1,636,220.06	尚未支付
合计	1,636,220.06	/

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

44、其他流动负债

☐适用 ☒不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

☐适用 ☒不适用

其他说明，包括利率区间：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☐适用 ☒不适用

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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		2,930,000.00		2,930,000.00	抑尘环保治理项目中央大气污染防治补助资金
合计		2,930,000.00		2,930,000.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
铁路货场抑尘环保治理项目中央大气污染防治补助资金		2,930,000.00				2,930,000.00	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总 数	511,697,213.00						511,697,213.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	370,550,185.24			370,550,185.24
其他资本公积	97,278,725.83			97,278,725.83
合计	467,828,911.07			467,828,911.07

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	4,155,457.56	231,976.68		4,387,434.24
合计	4,155,457.56	231,976.68		4,387,434.24

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	97,172,585.40			97,172,585.40
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	97,172,585.40			97,172,585.40

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	-848,493,499.93	-496,884,066.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-848,493,499.93	-496,884,066.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,644,899.83	-351,609,433.29
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-841,848,600.10	-848,493,499.93

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	150,080,475.01	128,530,257.83	126,014,377.76	117,019,311.81
其他业务	1,553,448.92	479,044.15	2,534,353.79	1,677,879.05
合计	151,633,923.93	129,009,301.98	128,548,731.55	118,697,190.86

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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		
城市维护建设税	508,463.67	693,402.56
教育费附加	217,803.05	274,869.60
资源税		
房产税	14,454.90	14,454.90
土地使用税	918,851.34	693,421.09
车船使用税		
印花税	33,301.20	24,275.00
地方教育费附加	145,184.02	148,399.11
水利建设基金	36,300.51	37,099.76
环境保护税	283,561.95	386,786.38
合计	2,157,920.64	2,272,708.40

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上网占用费	443,173.82	411,357.67
职工薪酬费用	46,184.42	70,467.50
住房公积金		3,360.00
运费	1,040.00	1,540.00
包装费		3,412.00
业务招待费	2,700.00	
合计	493,098.24	490,137.17

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
安全生产费	232,367.68	231,976.68
办公费	165,796.80	89,121.34
差旅费	109,214.52	323,425.67
车辆费	176,274.49	173,837.02
低值品摊销	70,796.47	
环保、排污费	88,500.00	14,400.00
绿化费	114,087.88	7,856.00
其他	25,180.27	32,623.44

通讯费	43,627.91	24,006.96
土地租赁费		105,000.00
维修、修理费	398,334.22	36,199.08
无形资产及长期待摊费用摊销		216,000.00
业务招待费	345,570.85	444,720.96
折旧费	1,082,868.72	286,109.26
职工薪酬费用	7,414,244.08	8,092,282.20
中介费	1,547,683.00	1,872,639.19
房屋租赁及物业费	685,050.28	384,419.92
培训费		1,200.00
合计	12,499,597.17	12,335,817.72

65、研发费用

□适用 √不适用

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		
减：利息收入	-211,040.71	-144,641.36
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	15,057.76	12,976.14
合计	-195,982.95	-131,665.22

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
个人所得税代扣代缴手续费	7,875.56	
稳岗补贴	4,615.00	
交通运输多式联运试点示范以奖代补资金		3,400,000.00
合计	12,490.56	3,400,000.00

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-96,499,037.74
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	141,315.07	

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		
合计	141,315.07	-96,499,037.74

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	128,268.96	-320,653.14
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	-1,749,375.38	-442,322.29
合计	-1,621,106.42	-762,975.43

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		-44,964,611.07
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		

六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		-44,964,611.07

73、资产处置收益

□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			
其中：固定资产处置利得			
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			
罚款、违约金收入	90,310.00		90,310.00
其他	403,800.77	76,425.61	403,800.77
合计	494,110.77	76,425.61	494,110.77

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
----	-------	-------	------------

			的金额
非流动资产处置损失合计			
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			
罚款及滞纳金支出	51,899.00		51,899.00
其他		67,171.25	
合计	51,899.00	67,171.25	51,899.00

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

☐ 适用 ☒ 不适用

(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	6,644,899.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

77、其他综合收益

☐ 适用 ☒ 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	211,040.71	144,641.36
其他收入	599,637.10	
经营往来	270,823.89	2,768,193.58
政府补贴	2,941,538.06	3,400,000.00
合计	4,023,039.76	6,312,834.94

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付的各项费用	4,444,178.90	6,352,133.42
经营往来	2,725,601.74	1,872,141.11
合计	7,169,780.64	8,224,274.53

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,644,899.83	-143,932,827.26
加：资产减值准备	1,621,106.42	45,727,586.50
信用减值损失		

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,675,008.79	4,364,515.29
使用权资产摊销		
无形资产摊销	974,133.72	1,190,133.72
长期待摊费用摊销		140,000.00
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-195,982.95	-131,665.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-141,315.07	96,499,037.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	339,531.26	-1,436,540.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,112,482.33	-14,562,078.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,370,289.02	11,102,217.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,824,811.31	-1,039,619.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	68,939,646.08	108,339,124.82
减：现金的期初余额	57,063,281.99	110,742,026.29
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	11,876,364.09	-2,402,901.47

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	68,939,646.08	57,063,281.99
其中：库存现金	14,712.76	15,047.42
可随时用于支付的银行存款	68,924,933.32	57,048,234.57
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	68,939,646.08	57,063,281.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
林吉特	4,356.00	1.6593	7,227.91
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

☐适用 ☒不适用

83、套期

☐适用 ☒不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
铁路货场抑尘环保治理项目中央大气污染防治补助资金	2,930,000	递延收益	0
个人所得税代扣代缴手续费	7,875.56	其他收益	7,875.56
稳岗补贴	4,615.00	其他收益	4,615.00

2. 政府补助退回情况

☐适用 ☒不适用

85、其他

☐适用 ☒不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海农仁网络科技有限公司	上海	上海	网络科技开发、咨询	100.00		100.00
深圳大生农产品供应链有限公司	深圳	深圳	农产品物流、农业投资	100.00		100.00
金乡县大生蒜都实业有限公司	金乡	金乡	农产品贸易、仓储，进出口	60.00		60.00
农仁粮食智慧供应链（白城）有限公司	白城	白城	农产品、农业机械物流；农业技术研发、咨询	90.00		90.00
安丘市大生农产品有限公司	安丘	安丘	农产品购销；供应链设计；农业投资；进出口；租赁	51.00		51.00

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东华宇	山东临沂	山东临沂	有限公司	20.13		权益法

合金材料 有限公司						
--------------	--	--	--	--	--	--

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	山东华宇合金材料 有限公司	XX 公司	山东华宇合金材料 有限公司	XX 公司
流动资产	488,033,658.25		505,159,984.93	
非流动资产	2,305,325,012.86		2,415,093,616.43	
资产合计	2,793,358,671.11		2,920,253,601.36	
流动负债	2,165,602,452.83		2,142,868,671.54	
非流动负债	76,355,831.50		80,462,567.02	
负债合计	2,241,958,284.33		2,223,331,238.56	
少数股东权益	10,726,595.42		11,410,546.73	
归属于母公司股东权益	540,673,791.36		685,511,816.07	
按持股比例计算的净资产 份额	108,837,634.20		137,993,528.57	
调整事项	-108,837,634.20		-137,993,528.57	
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	-108,837,634.20		-137,993,528.57	
对联营企业权益投资的账 面价值				
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入	39,286,501.81		454,510,276.96	
净利润	-144,726,593.30		-479,379,223.75	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-144,726,593.30		-479,379,223.75	
本年度收到的来自联营企 业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺☐适用 ☒不适用**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**☐适用 ☒不适用**4、重要的共同经营**☐适用 ☒不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用**6、其他**☐适用 ☒不适用**十、与金融工具相关的风险**☒适用 ☐不适用

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司管理层负责设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低金融工具风险的风险管理政策。具体内容如下：

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和其他流动资产等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、大中型上市银行，在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收账款主要是应收客户货款，主要客户为公司母公司及母公司控股子公司，应收款项以客户确认函为依据挂账，并通过定期与客户对账，及时扣收确保回收进度降低风险。

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制在合理范围。

2、市场风险

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

(1)、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(2)、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司无外币货币性项目较小，因此汇率的变动不会对本公司造成风险。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金偿还到期债务。流动性风险由本公司财务管理中心管理和控制，综合运用债权信用管理、争取供应商较长的信用期限和信用额度、扩展融资渠道争取增加银行授信敞口额度，保证公司在所有合理运营的情况下拥有充足的资金偿还债务，防止发生流动性风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐适用 ☒不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
深圳景宏益诚实业发展有限公司	广东深圳	电力设备研发、销售以及电力技术咨询	50,000.00	12.83	12.83

本企业的母公司情况的说明

2019 年 11 月 22 日,深圳景宏益诚实业发展有限公司通过深圳市中级人民法院司法拍卖竞得公司 65,667,070 股股份,并通过中国证券登记结算有限责任公司办理完毕过户登记手续,深圳景宏益诚实业发展有限公司成为公司控股股东,徐益明成为公司实际控制人。

本企业最终控制方是徐益明

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1

□适用 √不适用

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九、3

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市大生农资有限公司	原母公司控制的其他公司
深圳大生供港农产品控股有限公司	原母公司控制的其他公司
深圳大生农产品全球采购中心有限公司	原母公司控制的其他公司
广西大生农产品供应链有限公司	原母公司控制的其他公司
青岛大生农业有限公司	原母公司控制的其他公司
大生(福建)农业有限公司	原母公司控制的其他公司
南京大生现代农业控股有限公司	原母公司控制的其他公司
南京大生农化有限公司	原母公司控制的其他公司
南京大生蔬菜产业有限公司	原母公司控制的其他公司
南京大生邦伯智慧农业科技有限公司	原母公司控制的其他公司
安徽大生年年富生物科技有限公司	原母公司控制的其他公司
安徽华星化工有限公司	原母公司控制的其他公司
安徽中成农业科技有限公司	原母公司控制的其他公司

安徽星诺化工有限公司	原母公司控制的其他公司
白城大生农业开发控股有限公司	原母公司控制的其他公司
吉林大生润鑫生态科技有限公司	原母公司控制的其他公司
深圳市大生种业控股有限公司	原母公司控制的其他公司
大生（白城）种业科技有限公司	原母公司控制的其他公司
香港大生投资控股有限公司	原母公司控制的其他公司
菏泽银田冷链物流有限公司	原母公司控制的其他公司
上海大生农化有限公司	原母公司控制的其他公司
香港大生农业控股有限公司	原母公司控制的其他公司
深圳市大生金融控股有限公司	原母公司控制的其他公司
上海泰华石油化工有限公司	原母公司控制的其他公司
武汉华隆公路物资有限公司	原母公司控制的其他公司
南通路桥工程有限公司	原母公司控制的其他公司
上海大生农产品有限公司	原母公司控制的其他公司
上海大生农产品投资控股有限公司	原母公司控制的其他公司
上海谐易企业管理咨询有限公司	原母公司控制的其他公司
南京宝泽股权投资基金股份有限公司	原母公司控制的其他公司
香港大生农业食品有限公司	原母公司控制的其他公司
香港大生实业发展有限公司	原母公司控制的其他公司
瑞盈信融（深圳）融资租赁有限公司	原母公司控制的其他公司
深圳市大生农业发展股权投资基金管理有限公司	原母公司控制的其他公司
江苏九州市政工程有限公司	原母公司控制的其他公司
香港苏通投资有限公司	原母公司控制的其他公司
上海润通实业投资有限公司	原母公司控制的其他公司
南京生泽信息科技有限公司	原母公司控制的其他公司
南京大生冷链物流股份有限公司	原母公司控制的其他公司
南京毕沃供应链管理有限公司	原母公司控制的其他公司
瑞盈信融（厦门）融资租赁有限公司	原母公司控制的其他公司
瑞盈信融（深圳）商业保理有限公司	原母公司控制的其他公司
福建瑞盈信融融资租赁有限公司	原母公司控制的其他公司
连云港格博商贸有限公司	原母公司控制的其他公司
东方邦信资本管理有限公司	公司原控股股东
杭州东方邦信赤孝股权投资基金合伙企业(有限合伙)	东方资本为其管理人
杭州东方邦信黄孝股权投资基金合伙企业(有限合伙)	东方资本控制其管理人
杭州东方邦信橙孝股权投资基金合伙企业(有限合伙)	东方资本控制其管理人
杭州东方邦信磐石投资管理合伙企业(有限合伙)	东方资本为其管理人
杭州东方邦信绿和股权投资基金合伙企业(有限合伙)	东方资本为其管理人
杭州东方邦信橙和投资合伙企业(有限合伙)	东方资本为其管理人
杭州东方邦信黄和股权投资基金合伙企业(有限合伙)	东方资本为其管理人
杭州东方邦信赤和股权投资基金合伙企业(有限合伙)	东方资本为其管理人
长兴育佳恒源投资管理中心(有限合伙)	东方资本控制的合伙企业

深圳市佳育世纪文化产业有限公司	东方资本控制的其他公司
潮州市景宏实业投资有限公司	实际控制人控制的其他公司
普罗（四川）文化旅游发展有限公司	实际控制人控制的其他公司
普罗（郑州）文化旅游发展有限公司	实际控制人控制的其他公司
普罗投资有限公司	实际控制人控制的其他公司
Lotusland Investment Limited	实际控制人控制的其他公司
Evergreen HH Investment Limited	实际控制人控制的其他公司
大雅行旅（成都）旅游开发有限公司	实际控制人控制的其他公司
杨智刚	公司董事长（2019 年 12 月 13 日前任职）
赵彤宇	公司董事长
钟增国	公司董事（2019 年 12 月 13 日前任职）
李海博	公司董事（2019 年 12 月 13 日前任职）
王坤	公司董事（2019 年 12 月 13 日前任职）
翟宝星	公司董事、总经理
邓院平	公司董事
张谦	公司董事、董事会秘书
霍庭	公司独立董事（2019 年 12 月 13 日前任职）
王家亮	公司独立董事（2019 年 12 月 13 日前任职）
史剑梅	公司独立董事
江日初	公司独立董事
金喆	公司独立董事
孙伟东	公司监事会主席（2019 年 12 月 13 日前任职）
魏煜炜	公司监事会主席
陈娟	公司监事
钟骑泽	公司监事
赵优乐	公司监事（2019 年 12 月 13 日前任职）
唐晓东	公司总经理（2019 年 12 月 13 日前任职）、财务总监（任职期间：2019 年 4 月 3 日至 2019 年 12 月 13 日）
毛丽艳	公司财务总监

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东华宇合金材料有限公司	化工原料、粉煤灰		11,069.31

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东华宇合金材料有限公司	运输服务、纯净水	2,570.00	164,073.83

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

本公司热电厂租用山东华宇合金材料有限公司办公楼，山东华宇合金材料有限公司租用热电厂的职工宿舍，双方均不需支付租金。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	130	203

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东华宇合金材料有限公司	1,158,241.94	1,158,241.94	1,158,241.94	1,158,241.94

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东华宇合金材料有限公司	12,840.40	12,840.40

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

☒适用 ☐不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 2 个报告分部，分别为：江泉实业热电厂、江泉实业铁路运营分公司。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用根据公司情况确定在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经

营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	江泉实业热电厂	江泉实业铁路运营公司	分部间抵销	合计
一、营业收入	111,308,601.14	39,891,662.56		151,200,263.70
其中：对外交易收入	111,308,601.14	39,891,662.56		151,200,263.70
分部间交易收入				
二、营业成本及期间费用	100,338,109.50	38,436,371.52		138,774,481
投资收益				0
其他收益				0
三、营业利润	10,970,491.64	1,455,291.04		12,425,782.68
营业外收入	69,771.97	313,338.80		383,110.77
营业外支出	51,899.00	-		51,899
四、利润总额	10,988,364.61	1,768,629.84		12,756,994.45
所得税费用				0
五、净利润	10,988,364.61	1,768,629.84		12,756,994.45
六、资产总额	70,718,227.31	145,316,987.12		216,035,214.43
七、负债总额	15,434,693.85	35,881,014.75		51,315,708.60

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	40,100,854.65

1 年以内小计	40,100,854.65
1 至 2 年	1,157,978.27
2 至 3 年	103,814,050.09
3 年以上	138,726,316.70
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	283,799,199.71

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	243,643,718.91	85.85	243,643,718.91	100		243,643,718.91	97.92	243,643,718.91	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	243,643,718.91	85.85	243,643,718.91	100		243,643,718.91	97.92	243,643,718.91	100.00	
按组合计提坏账准备	40,155,480.80	14.15	2,037,163.57	5.07	38,118,317.23	5,167,973.00	2.08	287,788.19	12.14	4,880,184.81
其中：										
其中：应收外部客户的款项	40,155,480.80	14.15	2,037,163.57	5.07	38,118,317.23	5,167,973.00	2.08	287,788.19	12.14	4,880,184.81
合计	283,799,199.71	100.00	245,680,882.48		38,118,317.23	248,811,691.91	100.00	243,931,507.10		4,880,184.81

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山东华盛江泉热电有限公司	131,862,487.87	131,862,487.87	100	
临沂新江泉金属材料科技有限公司	105,110,997.17	105,110,997.17	100	
临沂江鑫钢铁有限公司	5,511,991.93	5,511,991.93	100	
山东华宇合金材料有限公司	1,158,241.94	1,158,241.94	100	
合计	243,643,718.91	243,643,718.91	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

单独计提坏账准备的理由：因山东华盛江泉热电有限公司、临沂江鑫钢铁有限公司和临沂新江泉金属材料科技有限公司财务状况恶化，山东华宇合金材料有限公司情况已全面停产。公司对上述四个客户的应收款单独进行测试，经测试发现信用减值，根据预期信用损失计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：按账龄计提坏账准备的应收账款组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	40,071,510.70	2,003,575.53	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	83,970.10	33,588.04	40.00
合计	40,155,480.80	2,037,163.57	5.07

按组合计提坏账的确认标准及说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄相同的应收款项具有类似风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	243,643,718.91					243,643,718.91
按组合计提坏账准备的应收账款	287,788.19	1,749,375.38				2,037,163.57
合计	243,931,507.10	1,749,375.38	0.00	0.00		245,680,882.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东华盛江泉热电有限公司	131,862,487.87	46.46	131,862,487.87
临沂新江泉金属材料科技有限公司	105,110,997.17	37.04	105,110,997.17
临沂中盛金属科技有限公司	28,081,870.29	9.89	1,404,093.51
临沂中疆房地产开发有限公司	8,263,000.00	2.91	413,150.00
临沂江鑫钢铁有限公司	5,511,991.93	1.94	5,511,991.93
合计	278,830,347.26	98.25	244,302,720.48

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,063,388.38	8,527,098.72
合计	6,063,388.38	8,527,098.72

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	6,338,303.56
1 年以内小计	6,338,303.56
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	2,931,737.45
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	9,270,041.01

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫运费	6,218,501.71	8,771,640.86
押金、保证金及其他	70,000.00	70,042.00
代垫其他款项	119,801.85	
长期未结算预付款项转入	2,861,737.45	2,861,737.45
备用金		160,000.00
合计	9,270,041.01	11,863,420.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计

2020年1月1日余额	474,584.14		2,861,737.45	3,336,321.59
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	129,668.96			
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	344,915.18		2,861,737.45	3,206,652.63

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
整个存续期预期信用损失	2,861,737.45					2,861,737.45
未来12个月预期信用损失	474,584.14		129,668.96			344,915.18
合计	3,336,321.59	0.00	129,668.96	0.00		3,206,652.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------

临沂中盛金属科技有限公司	代付运费	6,218,501.71	1 年以内	67.08	310,925.09
临沂江鑫钢铁有限公司	未结算款项	2,861,737.45	3 年以上	30.87	2,861,737.45
左东超	代垫诉讼款项	119,801.85	1 年以内	1.29	5,990.09
济南铁路局临沂国段	押金	70,000.00	3 年以上	0.76	28,000.00
合计	/	9,270,041.01		100.00	3,206,652.63

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
对联营、合营企业投资	151,346,125.26	151,346,125.26		151,346,125.26	151,346,125.26	
合计	251,346,125.26	151,346,125.26	100,000,000.00	251,346,125.26	151,346,125.26	100,000,000.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海农仁网络科技发展有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
深圳大生农产品供应链有限	50,000,000.00			50,000,000.00		

公司						
合计	100,000,000.00			100,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	149,646,814.78	128,083,245.07	125,547,674.17	116,692,732.84
其他业务	1,553,448.92	479,044.15	2,534,353.79	1,677,879.05
合计	151,200,263.70	128,562,289.22	128,082,027.96	118,370,611.89

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		-96,499,037.74
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		
合计		-96,499,037.74

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,490.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	442,211.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	454,702.33	

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.82	0.0130	0.0130
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.63	0.0121	0.0121

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	(二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

董事长：赵彤宇

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 28 日

修订信息

☐ 适用 ☒ 不适用