



山西美锦能源股份有限公司
2025 年年度报告

2026 年 4 月



2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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。

公司负责人姚锦龙、主管会计工作负责人郑彩霞及会计机构负责人（会计主管人员）万红丽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”章节中第十一部分“公司未来发展的展望”中的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	36
第五节 重要事项	49
第六节 股份变动及股东情况	87
第七节 债券相关情况	94
第八节 财务报告	98



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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有的公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、公司 2025 年年度报告文本。



释义

释义项	指	释义内容
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
万元、元	指	人民币万元、人民币元
美锦集团	指	美锦能源集团有限公司
公司、本公司	指	山西美锦能源股份有限公司
股东会	指	山西美锦能源股份有限公司股东会
董事会	指	山西美锦能源股份有限公司董事会
汾西太岳	指	山西汾西太岳煤业股份有限公司
东于煤业	指	山西美锦集团东于煤业有限公司
锦富煤业	指	山西美锦集团锦富煤业有限公司
锦辉煤业	指	山西美锦集团锦辉煤业有限公司
华盛化工	指	山西美锦华盛化工新材料有限公司
美锦煤化工	指	山西美锦煤化工有限公司
唐钢美锦	指	唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司
贵州华宇	指	贵州美锦华宇新能源有限公司
润锦化工	指	山西润锦化工有限公司
飞驰科技	指	佛山市飞驰汽车科技有限公司
青岛美锦	指	青岛美锦新能源汽车制造有限公司
中科美锦	指	山西中科美锦炭材料有限公司
青岛投资	指	青岛美锦投资发展有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	美锦能源	股票代码	000723
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西美锦能源股份有限公司		
公司的中文简称	美锦能源		
公司的外文名称（如有）	SHANXI MEIJIN ENERGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	MJNY		
公司的法定代表人	姚锦龙		
注册地址	山西省太原市清徐县贯中大厦		
注册地址的邮政编码	030400		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层		
办公地址的邮政编码	030002		
公司网址	http://www.mjenergy.cn/		
电子信箱	mjenergy@mjenergy.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵嘉	杜兆丽
联系地址	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层	山西省太原市迎泽区劲松北路 31 号哈伯中心 12 层
电话	(0351) 4236095	(0351) 4236095
传真	(0351) 4236092	(0351) 4236092
电子信箱	mjenergy@mjenergy.cn	mjenergy@mjenergy.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》 (www.stcn.com) 《证券日报》 (www.zqrb.cn) 《中国证券报》 (www.cs.com.cn) 《上海证券报》 (www.cnstock.com) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91140000158164363G
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	自美锦集团成为控股股东后，2017 年转型发展氢能产业，其他无重大变更。



历次控股股东的变更情况（如有）	自美锦集团成为控股股东后无变更。
-----------------	------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号 2206 房间
签字会计师姓名	马云伟、王旭鹏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	17,969,258,714.40	19,030,807,655.60	-5.58%	20,811,040,684.95
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,123,140,143.10	1,142,535,700.78	1.70%	289,022,794.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,201,113,980.28	1,092,871,004.64	-9.90%	250,093,139.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,539,500,439.29	940,857,762.24	63.63%	911,213,956.18
基本每股收益（元/股）	-0.25	-0.26	3.85%	0.07
稀释每股收益（元/股）	-0.21	-0.21	0.00%	0.09
加权平均净资产收益率	-8.13%	-7.96%	-0.17%	1.97%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	42,185,423,467.70	45,042,878,335.52	-6.34%	42,512,543,896.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	13,090,126,688.39	14,450,836,376.28	-9.42%	14,980,171,332.82

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	17,969,258,714.40	19,030,807,655.60	-
营业收入扣除金额（元）	25,890,075.70	18,162,141.92	-
营业收入扣除后金额（元）	17,943,368,638.70	19,012,645,513.68	-



七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,982,573,352.62	4,262,545,421.68	4,729,621,315.21	4,994,518,624.89
归属于上市公司股东的净利润	-358,723,574.08	-315,357,678.42	-63,037,858.22	-386,021,032.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-371,142,479.05	-307,801,497.53	-83,264,833.08	-438,905,170.62
经营活动产生的现金流量净额	257,993,302.47	585,526,722.49	733,496,179.52	-37,515,765.19

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,821,458.35	-86,878,013.10	-23,017,073.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	68,020,362.62	41,145,449.80	58,746,795.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	513,524.14	1,483,204.98	22,997,396.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,995,173.30	7,004,901.80	5,775,957.12	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,228,128.48	408,375.12	11,978,011.27	
债务重组损益			2,502,144.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,860,884.98	-29,625,246.06	-28,502,085.41	
减：所得税影响额	11,197,315.93	-13,230,538.14	14,566,964.86	
少数股东权益影响额（税后）	-4,374,537.94	-3,566,093.18	-3,015,474.43	



合计	77,973,837.18	-49,664,696.14	38,929,654.87	--
----	---------------	----------------	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

公司主要从事煤炭、焦化、天然气、化产品、氢燃料电池汽车为主的新能源汽车等商品的生产销售，拥有储量丰富的煤炭和煤层气资源，具备“煤-焦-气-化-氢”一体化的完整产业链，是全国最大的独立商品焦和炼焦煤生产商之一，拥有先进的技术工艺和完善的环保设施。公司目前拥有四座煤矿，经核准产能 630 万吨/年，焦炭生产能力 1,095 万吨/年，公司生产的焦炭品质稳定优良，主要为标准一级焦炭。报告期公司全焦产量 803.69 万吨，比上年增加 19.97%，精煤产量 400.17 万吨。由于炼焦过程中释放的焦炉煤气含有大量副产氢气，为提升产品附加值，在稳健发展传统能源的同时，公司紧跟国家和行业政策导向，抓住国家发展氢能源产业的战略机遇期，在氢能产业链上下游广泛投资布局。秉承传统能源和新能源双轮驱动的发展理念，致力于成为综合能源供给商。

煤焦业务：

公司与纵横钢铁、本钢、河北鑫达、山西建龙、燕钢、河北敬业、河钢等大型钢铁企业建立了长期稳固的合作关系，在合作过程中实现了资源共享、互利共赢，携手应对市场变化。公司所在的山西省，作为国家重要的能源和工业基地，拥有得天独厚的地理优势，公司所生产的煤炭主要作为公司炼焦的原料自用。公司作为综合实力较强的大型煤焦气化联合企业具有较强的竞争优势。

汾西太岳采矿许可证证号为 C1000002014121210136705，批准开采 1#、2#煤层，核定生产能力 210 万吨/年，批准开采标高为 800~400m，采用斜井开拓方式开采，目前开采 2 号煤层。截至 2025 年 12 月 31 日，全区累计查明资源量 115,189.6 千吨，保有资源量 93,808.6 千吨。

东于煤业采矿许可证证号 C1400002009121220046804，批准开采 03#-9#煤层，核定生产能力 150 万吨/年，批准开采标高 830~400m，采用斜井开拓方式开采，目前开采 03#、2#、4#煤层。截至 2025 年 12 月 31 日，全区累计查明资源量为 221,481 千吨，保有资源量 197,691 千吨。

锦富煤业采矿许可证证号 C1400002009111220041782，批准开采 03#-09#煤层，核定生产能力 180 万吨/年，采用斜井开拓方式开采，目前开采 03#、2#、5#煤层。截至 2025 年 12 月 31 日，全区累计查明资源量 209,861.8 千吨，保有资源量 199,161.2 千吨。

锦辉煤业采矿许可证证号 C1400002012011220128687，批准开采 2#~9#煤层，核定生产能力 90 万吨/年，采用斜井开拓方式开采，目前开采 8#煤层。截至 2025 年 12 月 31 日，全区累计查明资源量 154,436 千吨，保有资源量 127,824 千吨。

氢能业务：

报告期内，公司依托“煤-焦-气-化-氢”一体化产业基础，将氢能作为驱动未来发展的核心主业，构建“氢能源全生命周期”创新生态链，形成碳氢协同发展路径，公司氢能业务主要涵盖氢气制取、车辆制造、车辆运营和加氢站运营四大板块。

氢气制取方面，公司依托丰富的焦炉煤气资源，利用炼焦过程中产生的焦炉煤气提取高纯氢，清徐美锦华盛 2,000Nm³/h 高纯氢项目持续运营，华盛高纯氢项目二期 10,000Nm³/h 于 2025 年 12 月进入试生产阶段，美锦华盛高纯氢总产能达 12,000Nm³/h；贵州美锦 5,000Nm³/h 高纯氢项目稳定运行，报告期内合计生产高纯氢 1,438.01 吨；滦州美锦 14,000Nm³/h 高纯氢项目在建。同时，公司积极布局绿氢制取，计划在青岛、佛山等地氢能科技园建设分布式光伏制绿氢项目，为规模化绿电制绿氢进行技术储备。

车辆制造方面，公司通过子公司青岛美锦和飞驰科技开展整车制造业务，具备年产 10,000 台氢燃料电池商用车能力（两者各 5,000 台），产品涵盖大中型客车、轻中型卡车、专用车、特种车辆等，广泛应用于公共交通、物流、码头等领域。

车辆运营方面，全资子公司小柿子（北京）汽车供应链管理有限公司搭建氢车智运平台，报告期内运营氢燃料电池汽车 1,107 辆，覆盖京津冀、山东、山西、贵州等重点区域，安全行驶里程约 5,738.85 万公里，初步构建跨区域氢能物



流干线。

加氢站运营方面，截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计建成 23 座加氢站（含撬装站），覆盖京津冀、山西、山东、浙江、广东等多地；已投运加氢站合计加氢能力达 13,060 千克/12 小时，在建加氢能力 14,500 千克/12 小时，采用模块化智能设计，实现 35MPa 至 70MPa 全压力等级覆盖。

主要的业绩驱动因素：

1、全产业链闭环的协同效应。“制-储-运-加-用”全产业链闭环模式不仅提升了供应链的韧性和安全水平，更通过内部协同大幅降低了各环节的运营成本和交易成本，实现了“能量流、物质流、价值流”的优化配置，形成了强大的综合竞争优势。

2、独特的低成本氢源优势。公司依托千万吨级焦炭产能，可从焦炉煤气中提取大量低成本、高品质的工业副产氢，构建了难以复制的成本护城河，为氢能业务规模化发展提供了坚实的资源基础。

3、国家战略与政策红利。国家“双碳”目标、“十五五”规划建议中对发展新质生产力、前瞻布局未来产业的明确导向，以及各地方政府对氢能产业在财政补贴、路权开放等方面的支持政策，叠加公司“传统能源+氢能源”双轮驱动的战略，为公司业务发展创造了良好的发展环境，公司作为行业先行者充分受益。

4、领先的技术与商业化能力。公司借助产业链公司在核心装备制造等方面的技术领先优势，在整车制造、运营平台方面积累了丰富的商业化经验，并完成了覆盖全国的七大区域战略布局，为氢能业务的持续增长提供了技术与市场保障。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

2025 年是“十四五”规划收官之年，亦是“十五五”规划谋篇布局的关键之年。公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢牢锚定国家能源安全战略大局，积极顺应全球绿色低碳发展趋势，持续深化产业协同与区域联动，不断凝聚发展合力。公司依托煤焦主业坚实基础与氢能全产业链布局优势，推动产业集群化、规模化、高端化发展，充分释放集群发展效能。公司着力构建“煤-焦-气-化-氢”协同发展、上下游深度融合的全产业链供应生态，稳步提升核心竞争力与可持续发展能力，为实现高质量发展与长期价值增长奠定坚实基础。2025 年公司总资产 421.85 亿元，较上年末减少 6.34%；归属于上市公司股东的净资产 130.90 亿元，较上年末减少 9.42%；2025 年实现营业收入 179.69 亿元，同比减少 5.58%；实现归属于上市公司股东的净利润-11.23 亿元，亏损同比减少 1.70%。

（一）煤焦行业

1、行业概述

（1）行业发展情况

2025 年上半年，受关税调整等外部因素叠加影响，国内煤焦市场价格出现较大幅度回落；叠加房地产行业持续低迷、基建投资增速放缓，冶金、建材等主要下游行业用煤需求整体承压。随着下半年 7 月，国家能源局印发了《关于组织开展煤矿生产情况核查促进煤炭供应平衡有序的通知》（国能综通煤炭[2025]108 号），煤炭行业的反内卷重磅出击，有效推动煤炭行业摆脱“以量补价”的粗放发展模式，转向提质增效的高质量发展轨道，供需紧平衡格局逐步形成。

随着近年来产能整合加速，落后产能有序出清，行业集中度显著提升，数字化、智能化技术与煤焦生产深度融合，行业生产运营从传统制造向智能制造转型升级，同时，为提高行业盈利需求，延伸产业链、提高产品附加值已成为行业重要发展方向，依托氢能产业链的布局，以焦炉煤气制氢为代表的循环经济模式加快推广，逐步成为行业新的增长引擎。

（2）行业转型情况

2025 年，国家系列政策协同发力，路径清晰、落地加速，推动煤焦行业由规模扩张向质量效益转型，推进煤炭清洁高效利用，以绿色化、智能化为导向，持续降低煤炭开采过程碳排放，为实现双碳目标持续努力。2025 年 10 月，国家能源局印发《国家能源局关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》（国能发煤炭〔2025〕89 号）指出，要求以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，深入践行能源安全新战略，以绿色低碳为方向，以科技创新为动力，依托煤炭矿区资源要素大力发展新能源，有序实施矿区清洁能源替代，推动煤炭产业链延伸发展，建立完善煤炭与新能源融合发展机制，促进煤炭行业绿色转型和可持续



发展。

2025 年 11 月，国家发展改革委等部门关于发布《煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平（2025 年版）》的通知（发改运行〔2025〕1499 号）提出，对清洁高效利用水平低于现有基准水平的存量项目，引导企业有序开展煤炭清洁高效利用改造，加快推动企业减污降碳，坚决依法依规淘汰落后产能、落后工艺。

（3）公司应对措施

公司紧扣国家相关政策导向，立足自身“煤-焦-气-化-氢”一体化优势，多措并举应对行业变革，实现稳健转型、提质增效。面对行业“反内卷”与产能约束，公司持续巩固提升煤炭产业，推动煤炭开采向安全、高效、智慧的集约化转型；紧扣行业清洁高效、数智赋能趋势，公司加快现有矿井智能化改造，推进智能采掘、无人值守等全链条数字化落地；全面对标焦化超低排放新国标，配套干熄焦、余热回收等节能装备，推动焦化产能实现“近零排放”，同时通过工艺创新优化产品结构，提升核心产品附加值与市场竞争力；依托“双碳”政策导向，贵州华宇美锦煤焦氢一体化项目稳步推进，一期已稳定投产，二期顺利烘炉进入生产阶段，依托当地资源构建低成本氢源供给体系，完善“煤—焦—氢”一体化布局。同时聚焦焦炉煤气制氢核心路径，完善氢能“制—储—运—加—用”闭环，打造循环经济标杆，推动传统煤焦化向新型煤化工转型。

（4）市场地位

公司当前拥有焦炭生产能力 1,095 万吨/年，焦炭品质稳定优良，主要为标准一级焦炭。公司是国内最大的独立商品焦生产商之一，是山西省焦炭生产商中的龙头企业，主要生产优质顶装一级冶金焦。2025 年公司全焦产量 803.69 万吨，比上年增加 19.97%；已投产国内最先进的 JNX3-7.65-18 型顶装 7.65 米焦炉。公司现有焦炉产能、炉型、工艺装备、产品质量处于行业领先地位。公司已由传统能源向氢能源转型升级，氢能产业与煤焦化产业协同发展，形成双轮驱动的发展战略。公司副产品焦炉煤气中富含氢气 55%左右，是目前低成本大规模制氢的重要途径之一。公司目前拥有四座煤矿，经核准产能 630 万吨/年，报告期内精煤产量 400.17 万吨。

2、主要产品基本情况

（1）采购模式

外购的精煤主要包括主焦精煤及贫瘦精煤（含瘦精煤）等。公司采购来源地主要包括山西的吕梁市、晋中市等市和河北、陕西等地。由于公司所在地区煤炭资源丰富，公司采用“以销定采”的采购模式，在采购方面具有一定的稳定性和价格优势。

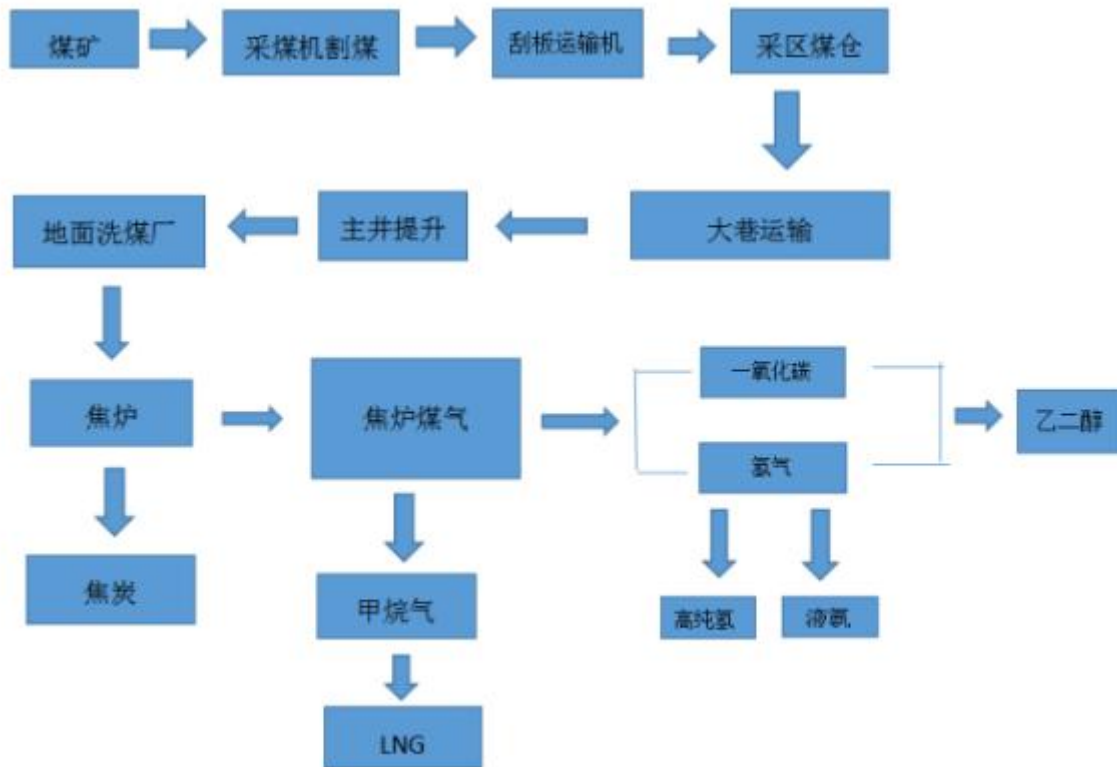
（2）生产模式

公司焦炭主要实行以销定产策略，焦炭和煤炭都是在综合考虑上一年度生产情况、销售情况以及市场分析情况等相关因素后，编制年度生产计划，根据季节特点及生产现场的实际状况将年度生产计划细化分解，由公司专业团队负责相关计划的组织和实施，并控制保证产品质量和安全生产目标的实现。公司依据国家的产业政策，严格执行国家的相关规程、制度，全面落实质量标准化和安全管理制度。

（3）销售模式

公司对外销售的主要产品包括焦炭及相关化工产品，产品的销售从计划安排、价格管理、货款回收等方面实行统一管理；负责销售的部门根据市场变化与客户协商确定签订销售合同，进行销售。

（4）生产工艺流程图



（二）氢能业务

1、行业概述

报告期内，我国氢能产业处于从试点探索向规模化应用跨越的关键转折期，行业政策环境发生深刻变化。燃料电池汽车示范城市群政策于 2025 年正式期满，这一为期四年的“以奖代补”政策自 2021 年启动以来，有效推动了燃料电池汽车整车生产及加氢基础设施建设，但随着示范期结束，行业面临政策衔接的迫切需求。与此同时，氢能产业的顶层设计迎来重大突破，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》明确将氢能列为“前瞻布局未来产业”，提出推动其成为新的经济增长点。2025 年 6 月，国家能源局发布《关于组织开展能源领域氢能试点工作的通知》（国能综通科技〔2025〕91 号），通知明确将开展项目试点和区域试点双轨制，明确 41 个项目，9 个区域承接具体试点任务，试点意在支持氢能全链条技术创新与应用示范。次月，国家发展改革委等三部门联合印发《关于开展零碳园区建设的通知》（发改环资〔2025〕910 号），明确提出探索氢电耦合开发利用模式，探索氢能、生物质等替代化石燃料和原料，并将氢能基础设施纳入园区升级改造的重点方向，为氢能拓展了应用场景。

从行业发展阶段看，我国氢能产业正处于从技术攻坚迈向规模化商业应用的关键跃升期。一方面，氢能全产业链关键技术持续突破，一批规模化可再生能源制氢项目建成运营，燃料电池汽车示范稳步推进；另一方面，氢能产业整体仍处于发展初期，项目经济性、技术成熟度、标准规范完善程度仍有待提升。氢能行业呈现出“政策驱动与市场驱动并重、区域集聚与跨域协同并行”的阶段性特征，与宏观政策周期高度关联，政策导向直接影响公司产业布局节奏和区域发展格局。

针对外部政策环境的变化，公司已采取并计划实施以下应对措施。一是把握十五五规划导向，强化战略前瞻布局。公司将持续完善“制-储-运-加-用”全产业链布局，在京津冀等重点区域推进氢能产业集群项目建设。二是抢抓零碳园区政策机遇，拓展氢能多元应用。公司将充分发挥焦炉煤气制氢的规模化成本优势，积极参与零碳园区试点建设，探索氢电耦合、绿氢化工等融合应用模式，推动氢能从“燃料”向“原料”延伸，将政策红利转化为可持续商业模式。三是适应补贴退坡趋势，构建市场化竞争力。公司将持续加大在核心材料（如气体扩散层、膜电极）、燃料电池电堆及系统等领域的核心技术攻关力度，推动全产业链降本增效，构建非补贴场景下的市场化运营能力，持续巩固公司在氢能产业的领先优势。

2、主要产品基本情况

公司氢能业务的主要产品为氢燃料电池商用车。产品系列包括 8.6 米、11 米、12 米燃料电池城市公交车，12 吨、18 吨燃料电池物流车，4.5 吨、8.3 吨燃料电池冷藏车，31 吨燃料电池自卸车及 49 吨燃料电池牵引车等。上述产品主要应用于城市公共交通、城际客运、城市物流配送、港口码头短途运输、建筑工地及矿山物资运输等场景。氢燃料电池汽车具有加氢时间短、续航里程长、零碳排放等特点，是实现交通领域绿色低碳转型的重要载体。

公司氢能业务主要产品的经营模式如下：

(1) 生产模式。公司的氢燃料电池汽车生产基于市场需求和应用场景，采取“以销定产”的模式，通过招标等方式获取订单后组织生产。生产过程包括制件、焊装、涂装和总装四大工艺环节。公司能够根据客户需求提供个性化的产品定制。



(2) 采购模式。主要采购车辆生产所需的氢燃料电池系统、供氢系统、电机、电池等核心零部件。公司建立了严格的合格供应商名录，通过询价、比价等程序确定最终供应商，确保产品质量与供应链安全。

(3) 销售模式。公司采用 100% 直销模式，主要客户为各地公交公司、大型物流企业及有特定运输需求的企业。销售区域主要集中于国内氢能产业政策支持力度大、应用场景成熟的地区，如广东、山东、山西、河北等地，并已成功实现产品出口至马来西亚和智利。

(4) 运营模式。通过小柿子氢能智运平台，公司从单纯的车辆制造商向“制造+运营”服务商延伸。平台不仅运营自有车辆，还与产业链上下游企业合作，为政府和企业提供绿色运力服务，通过车辆调度、路线优化，构建起覆盖区域的氢能运输网络。

三、核心竞争力分析

(一) 资源优势：公司拥有储量丰富的煤炭及煤层气资源，煤种均为优质的炼焦煤或炼焦配煤，并逐步将资源优势转换为产业优势，旗下有汾西太岳、东于煤业、锦富煤业、锦辉煤业四大煤矿，核定总产能 630 万吨/年。

(二) 循环经济优势：公司拥有“煤-焦-气-化-氢”一体化完整的产业链，形成循环经济优势，可以有效应对行业波动，提高企业经营效率，有利于公司的长远发展，有助于补充公司运营资金，优化资金结构，降低综合成本。公司在炼焦行业循环经济发展中趋于前列。

(三) 客户和区位优势：公司拥有显著的客户资源与区位优势。在客户合作方面，公司凭借优质的产品与服务，和纵横钢铁、本钢、河北鑫达、山西建龙、燕钢、河北敬业、河钢等大型钢铁企业建立了长期稳固的合作关系，客户关系良好。这种紧密的合作不仅基于彼此的业务契合，更是源于公司在行业内积累的良好口碑，合作过程中实现了资源共享、互利共赢，携手应对市场变化。区位层面，公司所在的山西省，作为国家重要的能源和工业基地，拥有得天独厚的地理优势，产品质量可靠。一方面，省内丰富的能源资源为公司运营提供了坚实的基础保障，有效降低了生产与运输成本；另一方面，山西地处华北地区，临近华北、华东和华中市场，能够快速响应客户需求，缩短产品交付周期，产运销一体化极大提升了客户服务效率与市场竞争力。

(四) 产业闭环优势：公司构建了“制-储-运-加-用”氢能全产业链闭环生态，上游依托焦炉煤气低成本制氢，中游战略投资膜电极、电堆、储氢瓶、加氢设备等核心环节，下游布局整车制造、运营及加氢站网络。同时，创新提出“碳氢协同”战略，将传统煤焦产业与氢能深度融合——煤焦业务作为“压舱石”，为氢能提供雄厚资金和低成本氢源；氢能车辆则反向承担煤炭、焦炭等原料产品的运输任务，形成产业闭环。这一模式不仅实现了传统业务的资源梯级利用与价值链延伸，更通过全链内部协同大幅降低系统成本，提升供应链韧性与安全水平，从而构建起难以复制的综合竞争优势，引领绿色转型。

(五) 绿色科创优势：公司坚持高水平科技自立自强，通过“自主研发+产学研合作+战略投资”模式，在氢能核心技术领域实现重大突破。与叶思宇院士、张久俊院士等团队深度合作，成功解决膜电极、碳纸等长期被国外“卡脖子”的关键技术难题，带动国产氢能核心零部件的提质扩量。同时，公司恪守 ESG 理念，将可持续发展全面融入战略，积极



践行“双碳”目标。通过氢燃料电池汽车的规模化推广与运营，有效减少运输环节碳排放，截至 2025 年 12 月 31 日，自运营车辆达 1,107 台，累计安全行驶 5,738.85 万公里，自投运以来累计减少二氧化碳排放约 6.2 万吨。各业务板块积极推进资源综合利用与节能技改，综合降低生产购电及用能成本。技术创新与生态构建双轮驱动，不仅提升了公司可持续发展水平，更为能源行业实现“双碳”目标提供了可复制的实施路径。

四、主营业务分析

1、概述

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	17,969,258,714.40	19,030,807,655.60	-5.58%	
营业成本	16,987,670,887.39	17,883,125,699.22	-5.01%	
销售费用	193,668,651.83	172,748,387.42	12.11%	
管理费用	977,214,046.47	996,174,392.90	-1.90%	
财务费用	454,482,879.95	424,665,430.13	7.02%	
研发投入	59,695,112.51	89,721,680.91	-33.47%	主要系报告期内氢能及纯电动汽车新产品研发支出较上年同期减少所致
所得税费用	-296,894,087.67	-209,620,524.16	-41.63%	主要系报告期内受煤焦市场影响，公司利润总额呈现亏损状态所致
净利润	-1,113,036,260.69	-1,329,566,303.17	16.29%	
经营活动产生的现金流量净额	1,539,500,439.29	940,857,762.24	63.63%	主要系报告期内公司主要原材料市场价格下跌，致支付的材料款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,008,374,045.85	-3,205,354,216.56	37.34%	主要系报告期内公司购建长期资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	182,970,484.45	2,225,500,243.24	-91.78%	主要系报告期内公司借款规模的同比增幅较上年同期减少所致

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	17,969,258,714.40	100%	19,030,807,655.60	100%	-5.58%
分行业					
煤焦化行业	17,560,679,329.91	97.73%	18,238,613,541.06	95.84%	-3.72%
氢能行业	408,579,384.49	2.27%	792,194,114.54	4.16%	-48.42%
分产品					
煤焦化产品及副产品	17,560,679,329.91	97.73%	18,238,613,541.06	95.84%	-3.72%
新能源车辆及运营	408,579,384.49	2.27%	792,194,114.54	4.16%	-48.42%
分地区					
国内-华北地区	12,051,593,350.27	67.07%	13,621,189,466.32	71.57%	-11.52%
国内-东北地区	521,396,309.91	2.90%	235,445,615.05	1.24%	121.45%



国内-华东地区	2,359,527,012.24	13.13%	2,432,199,865.91	12.78%	-2.99%
国内-华南地区	719,725,489.84	4.01%	983,980,169.44	5.17%	-26.86%
国内-华中地区	878,516,140.77	4.89%	805,509,175.46	4.23%	9.06%
国内-西北地区	230,360,635.16	1.28%	527,795,196.49	2.77%	-56.35%
国内-西南地区	1,208,139,776.21	6.72%	422,688,166.93	2.22%	185.82%
国外	0.00	0.00%	2,000,000.00	0.01%	-100.00%
分销售模式					
直销	17,969,258,714.40	100.00%	19,030,807,655.60	100.00%	-5.58%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
煤焦化行业	17,560,679,329.91	16,450,652,901.87	6.32%	-3.72%	-2.84%	-0.84%
氢能行业	408,579,384.49	537,017,985.52	-31.44%	-48.42%	-43.54%	-11.37%
分产品						
煤焦化产品及副产品	17,560,679,329.91	16,450,652,901.87	6.32%	-3.72%	-2.84%	-0.84%
氢能行业	408,579,384.49	537,017,985.52	-31.44%	-48.42%	-43.54%	-11.37%
分地区						
华北地区	12,051,593,350.27	10,938,362,965.62	9.24%	-11.52%	-13.01%	1.55%
东北地区	521,396,309.91	481,222,048.50	7.71%	121.45%	113.32%	3.52%
华东地区	2,359,527,012.24	2,146,711,847.19	9.02%	-2.99%	-7.09%	4.01%
华南地区	719,725,489.84	806,719,683.31	-12.09%	-26.86%	-13.47%	-17.33%
华中地区	878,516,140.77	851,997,057.82	3.02%	9.06%	2.28%	6.43%
西北地区	230,360,635.16	204,676,519.09	11.15%	-56.35%	-56.89%	1.11%
西南地区	1,208,139,776.21	1,557,980,765.87	-28.96%	185.82%	193.06%	-3.18%
国外				-100.00%	-100.00%	-21.30%
分销售模式						
直销	17,969,258,714.40	16,987,670,887.39	5.46%	-5.58%	-5.01%	-0.57%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
炼焦行业	销售量	万吨	810.77	681.49	18.97%
	生产量	万吨	803.69	669.89	19.97%
	库存量	万吨	3.26	10.04	-67.50%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

炼焦行业库存减少主要原因如下：贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目于 2024 年 6 月转固投产，但在 2024 年末铁路成都局运力紧张，空集装箱数量锐减，导致贵州华宇焦炭期初库存量偏高。



公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源的披露要求

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
炼焦行业	销售量	万吨	810.77	681.49	18.97%
	生产量	万吨	803.69	669.89	19.97%
	库存量	万吨	3.26	10.04	-67.50%

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
煤焦化行业		16,450,652,901.87	96.84%	16,931,966,596.21	94.68%	-2.84%
氢能行业		537,017,985.52	3.16%	951,159,103.01	5.32%	-43.54%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
煤焦化产品及副产品		16,450,652,901.87	96.84%	16,931,966,596.21	94.68%	-2.84%
新能源车辆及运营		537,017,985.52	3.16%	951,159,103.01	5.32%	-43.54%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第八节财务报告之九、合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	5,054,809,172.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.13%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.25%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	河钢集团有限公司及其关联	1,955,731,714.06	10.88%



	方		
2	冀中能源集团有限责任公司及其关联方	1,270,776,137.35	7.07%
3	山西美锦钢铁有限公司及其关联方	943,337,041.25	5.25%
4	四川佳业投资发展有限公司	463,362,564.77	2.58%
5	厦门夏商民昇贸易有限公司	421,601,714.66	2.35%
合计	--	5,054,809,172.10	28.13%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,926,663,903.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.50%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	四川五粮液物产有限公司及其关联方	2,419,881,551.55	17.35%
2	唐山正业达商贸有限公司	1,697,448,939.09	12.17%
3	国网山西省电力有限公司太原供电分公司	725,365,224.87	5.20%
4	海南乾鸣科技集团有限公司	675,904,997.81	4.85%
5	上海华菱湘钢国际贸易有限公司	408,063,189.96	2.93%
合计	--	5,926,663,903.29	42.50%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	193,668,651.83	172,748,387.42	12.11%	
管理费用	977,214,046.47	996,174,392.90	-1.90%	
财务费用	454,482,879.95	424,665,430.13	7.02%	
研发费用	59,695,112.51	89,721,680.91	-33.47%	主要系报告期内氢能及纯电动汽车新产品研发支出较上年同期减少所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电化学处理用	对处理装置的	完成	通过拨动块最终能够带动开	自动加药并控制药量，方便了人员操



加药装置	加药量进行自动控制且均匀混合药物，不会造成药物堆积		合板进行拨动，开合板拨动能够将下料管的进料口打开，使得药物能够通过下料管进入水处理箱中，且通过拨动块拨动的距离能够控制开合板开口的大小，使得药物不容易添加过多，方便了工作人员的使用	作，避免了药物浪费，节约了物料成本
4.5 吨燃料电池冷藏车-城市版	开发全新产品	已完成样车试制	开发全新产品	结合法规升级和车型配置，遵循模块通用化、维修便利性的设计，有利于拓展公司产品品类，有利于公司推广新能源商用车
4.5 吨燃料电池冷藏车-城际版	开发全新产品	已完成产品设计	开发全新产品	结合法规升级和车型配置，遵循模块通用化、维修便利性的设计，有利于拓展公司产品品类，有利于公司推广新能源商用车
18 吨燃料电池洗扫车	开发全新产品	已完成样车试制及公告相关试验	开发全新产品	增加公司燃料电池汽车的类型及型谱、扩大公司在燃料电池汽车行业的覆盖度，有利于公司的燃料电池汽车的推广示范
18 吨燃料电池抑尘车	开发全新产品	已完成样车试制及公告相关试验	开发全新产品	增加公司燃料电池汽车的类型及型谱、扩大公司在燃料电池汽车行业的覆盖度，有利于公司的燃料电池汽车的推广示范
4.5 吨燃料电池冷藏车-城市版（平台升级）	增加产品功能或提高性能	已完成样车改制方案，待实施	增加产品功能或提高性能	车辆平台升级，车辆更能适应市场的需求，有利于公司的燃料电池汽车的推广示范
基于煤焦数据库模型高强度冶金焦工艺研发	研发生产高强度冶金焦	完成	完成高强度冶金焦研发及生产，提高美锦主导产品市场竞争力	形成了高强度冶金焦研发工艺、提高了主导产品市场竞争力
干熄焦烟气脱硫脱硝工艺系统创新	干熄焦烟气脱硫脱硝工艺系统创新	完成	根据工况动态调整优化高活性氢氧化钙喷入量，降低出口二氧化硫含量	实现环保治理中间过程管控精细化动态调整，提升企业清洁生产水平
PDS 脱硫在线清洗技术研发	实现在线清洗脱硫塔	完成	实现不停产降低脱硫塔阻力清洗技术创新	实现焦化关键工序不停产技术创新，杜绝因停工清理脱硫塔造成吹扫大气污染
负压脱苯超低塔后含苯新工艺技术创新	开发超低塔后含苯工艺	完成	实现洗苯塔塔后含苯 $\leq 0.5\text{g}/\text{m}^3$ 目标	提升焦化负压脱苯效率，提高粗苯收率，提高化产品产值
蒸氨高效阶梯利用技术创新	实现蒸氨能源高效利用	完成	利用剩余氨水热量，实现蒸氨余热高效利用	实现蒸氨工序能源高效利用，提升企业能源高效阶梯利用水平
焦炉煤气深度脱硫新技术研究	开发焦炉煤气深度脱硫新技术	完成	实现焦炉煤气深度高效脱硫	提高焦化 PDS 深度脱硫工艺控制水平，降低脱硫后煤气硫化氢含量
焦化废水源头减排技术创新	实现焦化废水源头减排技术创新	完成	实现焦化废水源头治理、减排技术突破	提升企业源头减排技术创新，提高焦化清洁生产水平技术创新
水相高纯度硫氰酸钠工艺研发	开发高纯度硫氰酸钠工艺	完成	实现高纯度硫氰酸钠生产	开发环境友好水相高纯度硫氰酸钠生产工艺，实现提盐工艺技术突破
焦炉煤气高效净化新技术研发	提高焦炉煤气洁净水平	完成	提高焦炉煤气深度净化水平	提高焦炉煤气质量，实现焦化煤气净化工艺技术创新
炼焦系统高效抑尘技术研发	实现炼焦系统超低除尘排放	完成	降低炼焦系统除尘排放浓度	实现环保除尘系统创新，提升企业环保治理水平
4.5T 燃料电池	本项目立足广	完成	验证燃料电池冷藏车在城乡	通过和客户对接，深入了解 4.5T 氢



冷藏车（国电投燃电）	<p>东城乡生鲜冷链配送需求，响应国家及地方新能源与冷链物流政策，搭载国家电投集团燃料电池系统，开发 4.5T 国电投城际版燃电冷藏车。项目针对纯电冷藏车在乡镇场景续航与充电限制痛点，以燃料电池技术路线为核心，满足广深及周边乡镇 100-200 公里/日的城际配送需求，助力城乡冷链物流绿色低碳转型。</p>		<p>城际配送场景的商业化可行性，构建“零碳冷链+乡村振兴”的运营模式。依托政策补贴与路权优势，推动广东城乡冷链配送车辆清洁能源化，助力国家“双碳”目标。</p>	<p>燃料城际版目标客户在运输场景中的实际需求，包括续航里程、载货量、加氢便利性、车辆可靠性、运营成本控制等方面的诉求，然后针对性地优化车辆设计、性能配置、服务体系等，确保产品能够精准匹配客户需求，提升客户满意度和产品的市场接受度。基于客户对接反馈的信息，发现产品在前期研发或现有版本中存在的不足或可改进空间，例如可能在氢燃料电池系统的效率、车辆的轻量化设计、驾驶室的人性化配置等方面需要优化，通过满足客户需求的过程来推动产品的持续改进和升级，打造更具竞争力的 4.5T 氢燃料城际版车型。氢燃料汽车作为新能源商用车的重要方向，在城际运输领域有较大的市场潜力。通过满足客户在城际运输场景下的特殊需求，能够在氢燃料商用车市场中占据一席之地，与传统的燃油商用车以及其他新能源商用车（如纯电动城际车）竞争，拓展公司的市场份额，提升公司在新能源商用车领域的品牌影响力和竞争力。当前全球和国内都在大力推动新能源交通工具的发展，尤其是在碳中和、碳达峰的背景下，氢燃料汽车作为零排放（或低排放）的交通工具受到政策支持。该项目通过满足客户对绿色、环保运输工具的需求，同时也符合国家的相关产业政策和环保要求，有助于公司成为氢燃料商用车行业的引领者，推动行业的绿色发展和技术进步。</p>
4.5T 燃料电池冷藏车（清能燃电）	<p>本项目针对广州及佛山周边地区 4.5T 重载版氢能冷藏车的的市场需求，基于潍柴底盘，分别搭载广晟氢能/广东清能 80KW 燃料电池系统，配套中集/国富氢瓶、新中动力电池、中集货厢及凯雪冷机，完成两款差异化车型的公告扩展与批量交付。项目将满足城市冷链物流场景下的零碳运输需求，为粤港澳大湾区氢能商用车商业化落地提供示范。</p>	完成	<p>完成两款 4.5T 重载版氢能冷藏车的公告申报与市场投放，填补区域内特定配置氢能冷链车型的供给空白。构建氢能冷藏车在城市冷链场景的商业化运营模式，推动氢能在商用车领域的规模化应用。形成可复制的氢能冷链物流解决方案，助力粤港澳大湾区“双碳”目标实现。</p>	<p>在城市冷链物流这一高频、刚需场景下，验证氢能冷藏车的经济性与可靠性，为全国同类场景提供参考。带动燃料电池系统、氢瓶、动力电池、冷藏箱体等上下游产业链协同发展，培育区域氢能产业生态。响应国家及地方氢能产业政策，推动氢能在商用车领域的应用，助力交通运输领域脱碳。通过批量运营积累数据，为氢能冷藏车的技术规范、安全标准及运营管理规范提供实践依据。</p>

4.5T 燃料电池冷藏车（广晟燃电）	本项目针对广州及佛山周边地区 4.5T 重载版氢能冷藏车的的市场需求，基于潍柴底盘，分别搭载广晟氢能/广东清能 80KW 燃料电池系统，配套中集/国富氢瓶、新中动力电池、中集货厢及凯雪冷机，完成两款差异化车型的公告扩展与批量交付。项目将满足城市冷链物流场景下的零碳运输需求，为粤港澳大湾区氢能商用车商业化落地提供示范。	完成	完成两款 4.5T 重载版氢能冷藏车的公告申报与市场投放，填补区域内特定配置氢能冷链车型的供给空白。构建氢能冷藏车在城市冷链场景的商业化运营模式，推动氢能在商用车领域的规模化应用。形成可复制的氢能冷链物流解决方案，助力粤港澳大湾区“双碳”目标实现。	在城市冷链物流这一高频、刚需场景下，验证氢能冷藏车的经济性与可靠性，为全国同类场景提供参考。带动燃料电池系统、氢瓶、动力电池、冷藏厢体等上下游产业链协同发展，培育区域氢能产业生态。响应国家及地方氢能产业政策，推动氢能在商用车领域的应用，助力交通运输领域脱碳。通过批量运营积累数据，为氢能冷藏车的技术规范、安全标准及运营管理规范提供实践依据。
49T 燃料电池牵引车-长轴距（华丰燃电）	本项目基于吕梁运煤场景订单需求，依托公司 49T 标载自制底盘平台，开发 6×4 标载氢能牵引车。项目通过拉长整车轴距、匹配 450L 大容量氢瓶与大功率电机，实现运煤场景 600km 长续航，定位中端市场，满足国家氢能政策下的长距离干线零碳运输需求，同时为后续客户定制化需求提供平台化拓展基础。	进行中	完成 6×4 标载氢能牵引车的公告申报与批量交付，验证自制底盘平台在长轴距、长续航场景下的可靠性。构建氢能重卡在运煤等长距离干线场景的商业化运营模式，验证 450L 氢瓶与大功率电机的技术可行性。依托自制底盘优势，形成可快速定制的平台化产品能力，抢占氢能重卡中端市场。	率先应用 450L 大容量氢瓶与大功率电机，推动氢能重卡续航与动力性能提升，引领行业技术方向。依托自制底盘平台，带动氢能系统、电驱系统、储氢装备等上下游产业链协同发展，培育本地化氢能产业生态。响应国家氢能产业政策，推动氢能重卡在干线物流领域的规模化应用，助力交通运输领域“双碳”目标。
49T 纯电动重卡	本项目是公司纯电动重卡车型平台的首款车型开发项目，依托已有的燃料电池货车技术资质，面向干线物流场景，开发 6×4 换电式纯	完成	完成 6×4 换电式纯电动半挂牵引车的公告申报与批量投放，落地公司首个纯电动重卡平台车型，新增纯电动货车资质。构建换电式重卡在干线物流场景的商业化运营模式，验证换电模式的高效性与经济性。填补公司在纯电动重卡领域的产品空白，强化在新能源商用车领	以现有项目为依托，顺应市场对纯电动货车的需求趋势，获取（或扩展）纯电动货车的生产/运营资质，通过推出纯电动货车产品实现销售，从而拓展公司的业务范围、抢占新能源商用车市场份额。



	<p>电动半挂牵引车。项目契合纯电动重卡高速增长趋势（市占率已突破 20%，预计 2025 年底达 25%-30%），采用宁德时代骐骥换电方案，联合宁德时代开发青岛本地换电市场，满足干线物流高效运营需求，助力公司拓展纯电动重卡产品矩阵，抢占新能源重卡市场。</p>		<p>域的技术与市场优势。</p>	
<p>4.5T 燃料电池冷藏车（重塑燃电）</p>	<p>本项目立足佛山及珠三角冷链物流市场需求，开发搭载韵量燃料电池系统的 4.5T 重载版氢能冷藏车，匹配潍柴底盘、高压储氢系统、动力电池及冷藏厢体，完成车型公告扩展与批量交付。项目将依托佛山南海区及市级氢能运营补贴政策，满足生鲜电商、医药配送等场景的零碳冷链运输需求，打造氢能商用车在城市冷链领域的商业化示范。</p>	<p>完成</p>	<p>完成 4.5T 氢能冷藏车（韵量燃料电池版）的公告申报与市场化投放，填补区域内该配置车型的供给空白。构建氢能冷藏车在城市冷链场景的商业化运营模式，验证氢能商用车的经济性与可靠性。</p>	<p>在城市冷链物流这一高频、刚需场景下，验证氢能冷藏车的经济性与可靠性，为全国同类场景提供参考。带动燃料电池系统、氢瓶、动力电池、冷藏厢体等上下游产业链协同发展，培育区域氢能产业生态。响应国家及地方氢能产业政策，推动氢能在商用车领域的应用，助力交通运输领域脱碳。通过批量运营积累数据，为氢能冷藏车的技术规范、安全标准及运营管理规范提供实践依据。</p>
<p>49T 燃料电池牵引车-华丰双燃电</p>	<p>本项目面向华北-华东跨省干线物流场景，依托华丰双 150kW 燃料电池系统与绿控高效电驱桥，开发 49T 氢燃料电池半挂牵引车。项目联合青岛财通等产业投资机构，以德坤物</p>	<p>进行中</p>	<p>完成 49T 氢燃料电池双系统牵引车的公告申报与批量交付，填补区域干线零碳运力供给空白。构建“车辆-加氢站-运营”一体化的干线氢能物流示范模式，验证氢燃料重卡在长距离、高效场景的商业化可行性。推动氢能在干线物流领域的规模化应用，助力国家“双碳”目标与氢能产业规划落地。</p>	<p>双燃电跑高速，动力更强，续航要求也更高。可以带动燃料电池系统、电驱桥、储氢装备、整车制造等上下游产业链协同发展，培育青岛及华北地区氢能产业生态。精准对接国家氢能产业规划与地方新能源重卡补贴政策，推动政策红利转化为实际产业规模，助力地方氢能示范城市建设。通过批量运营积累沿海-内陆交替气候下的车辆可靠性数据，为氢燃料重卡的技术规范、安全标准及运营管理规范提供实践支撑。</p>



	<p>流等头部客户为核心，聚焦青岛至天津/廊坊等常态化运营线路，满足单程 600 公里以上、日均 500 公里的高时效干线运输需求。通过适配沿海高湿盐雾与内陆干燥交替气候，打造长续航、高可靠、全生命周期经济性更优的零碳运力解决方案，助力干线物流绿色转型。</p>			
4.5T 燃料电池冷藏车-自制底盘	<p>本项目是公司轻卡自制底盘平台的首款车型开发项目，依托已有的燃料电池货车技术资质，面向城市冷链配送等高频场景，开发 4.5T 燃电冷藏车。项目契合新能源轻卡高速增长趋势（2025 年前三季度销量 12.19 万辆，同比+88%），针对城市物流配送 50-150 公里/日的运营需求，打造适配路权政策、满足冷链作业的零碳运力产品，助力公司拓展新能源商用车产品矩阵，抢占城配冷链市场。</p>	进行中	<p>完成 4.5T 燃电冷藏车的公告申报与批量投放，落地公司首个轻卡自制底盘平台车型。构建燃料电池轻卡在城市冷链场景的商业化运营模式，验证产品可靠性与经济性。填补公司在新能源轻卡领域的产品空白，强化在燃料电池商用车领域的技术与市场优势。</p>	<p>填补公司在新能源轻卡领域的产品空白，推动燃料电池技术从重卡向轻卡场景延伸，丰富新能源商用车产品谱系。在城市冷链配送这一高频刚需场景下，验证燃料电池轻卡的商业化可行性，为城配物流零碳转型提供示范样本。带动燃料电池系统、冷藏厢体、电驱系统等上下游产业链协同发展，培育新能源轻卡产业生态。响应国家新能源汽车与氢能产业政策，推动燃料电池技术在城配场景的规模化应用，助力交通运输领域“双碳”目标。</p>
8.2 米纯电动低地板公交车	<p>（1）整车造型沿用 8.6 米车型造型，主体为低地板、短后悬、前中门方案，充分利用车厢内部空间，体现小车型大空间、高</p>	完成	<p>经初步市场调研，2024 年青岛地区现有意向客户有 8.2 米级纯电动低地板城市客车采购需求</p>	<p>本项目的执行，有利于加深公司在整车轻量化技术、整车控制技术等方面的积累，为市场带来差异化、有独特优势的产品方案。</p>



	承载、低入口的整体特征。 (2) 前桥、悬挂系统与 8.9 米前后门车型相同, 承载 7 吨; 后桥采用盘毂动力轮边驱动桥, 单边电机峰值功率选用 100kw、单气囊。			
--	---	--	--	--

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量 (人)	185	215	-13.95%
研发人员数量占比	2.38%	2.13%	0.25%
研发人员学历结构			
本科	108	145	-25.52%
硕士	11	16	-31.25%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	19	71	-73.24%
30~40 岁	37	73	-49.32%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额 (元)	59,892,457.64	89,721,680.91	-33.25%
研发投入占营业收入比例	0.33%	0.47%	-0.14%
研发投入资本化的金额 (元)	197,345.13	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.33%	0.00%	0.33%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	18,030,078,560.49	19,471,646,963.70	-7.40%
经营活动现金流出小计	16,490,578,121.20	18,530,789,201.46	-11.01%
经营活动产生的现金流量净额	1,539,500,439.29	940,857,762.24	63.63%
投资活动现金流入小计	713,072,213.79	710,938,683.04	0.30%
投资活动现金流出小计	2,721,446,259.64	3,916,292,899.60	-30.51%
投资活动产生的现金流量净额	-2,008,374,045.85	-3,205,354,216.56	37.34%



筹资活动现金流入小计	5,020,198,404.90	5,688,709,439.74	-11.75%
筹资活动现金流出小计	4,837,227,920.45	3,463,209,196.50	39.67%
筹资活动产生的现金流量净额	182,970,484.45	2,225,500,243.24	-91.78%
现金及现金等价物净增加额	-286,139,640.53	-38,996,211.08	-633.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额变动较大的原因：主要系报告期内公司主要原材料市场价格下跌，致支付的材料款减少所致；

2. 投资活动产生的现金流量净额变动较大的原因：主要系报告期内公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致；

3. 筹资活动产生的现金流量净额变动较大的原因：主要系报告期内公司借款规模的同比增幅较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系报告期公司计提折旧、摊销。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,179,346.54	-0.58%	主要系子公司飞驰科技因董事席位变更，公司丧失对其控制权，剩余股权具有重大影响，由子公司转为联营企业，相应结转前期确认的资本公积以及权益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可持续，其他投资收益不可持续
公允价值变动损益	20,802.40	0.00%		否
营业外收入	6,710,120.98	-0.48%	主要系报告期内公司非同一控制下企业合并支付的股权价款低于被投资单位可辨认净资产公允价值所致	否
营业外支出	37,757,441.61	-2.68%	主要系报告期内公司捐赠及缴纳的滞纳金等所致	否
其他收益	70,262,284.53	-4.98%	主要系报告期内公司收到及摊销的政府补助所致	否
信用减值损失	-114,296,078.51	8.11%	主要系报告期内公司应收款项计提的坏账准备所致	否
资产减值损失	-182,269,315.44	12.93%	主要系报告期内公司存货计提的跌价准备所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		



货币资金	3,530,808,858.75	8.37%	4,735,642,928.52	10.51%	-2.14%	
应收账款	1,006,361,370.64	2.39%	1,430,632,024.48	3.18%	-0.79%	
合同资产	86,918,519.78	0.21%	189,888,774.38	0.42%	-0.21%	
存货	689,810,894.53	1.64%	1,569,375,365.96	3.48%	-1.84%	
长期股权投资	781,429,510.30	1.85%	655,457,736.71	1.46%	0.39%	
固定资产	22,902,596,966.92	54.29%	22,906,373,562.66	50.85%	3.44%	
在建工程	3,938,755,818.53	9.34%	4,296,070,575.15	9.54%	-0.20%	
使用权资产	482,570,676.16	1.14%	376,428,482.52	0.84%	0.30%	
短期借款	1,537,410,263.20	3.64%	1,060,452,263.41	2.35%	1.29%	
合同负债	652,757,659.80	1.55%	465,925,793.91	1.03%	0.52%	
长期借款	3,649,338,048.62	8.65%	3,358,089,819.28	7.46%	1.19%	
租赁负债	294,188,841.47	0.70%	253,457,567.92	0.56%	0.14%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	6,655.91	12,464.31			505,620,000.00	503,060,000.00		2,579,120.22
2. 衍生金融资产	181,750.00	-11,350.00			42,587,650.00	40,639,650.00		475,440.00
3. 其他债权投资								
4. 其他权益工具投资	575,956,664.78	-234,530,592.68	-145,978,992.68		45,025,000.00	32,150,325.30		354,300,746.80
5. 应收款项融资	357,098,002.97						200,726,586.46	557,824,589.43
金融资产小计	933,243,073.66	234,529,478.37	145,978,992.68		593,232,650.00	575,849,975.30	200,726,586.46	915,179,896.45
上述合计	933,243,073.66	234,529,478.37	145,978,992.68		593,232,650.00	575,849,975.30	200,726,586.46	915,179,896.45
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否



3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节财务报告之七、合并财务报表项目注释 31、“所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,343,991,441.80	5,278,759,843.88	-55.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
贵州金兰盛锦新材料有限公司	化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；肥料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；	新设	40,000,000.00	25.00%	自筹	山西金兰化工股份有限公司	长期	股权	已完成		-2,726,630.72	否		
贵州三强新能源有限公司	专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）	新设	60,000,000.00	25.00%	自筹	山西三强投资有限公司	长期	股权	已完成		-3,763,430.97	否		
骊能新能源科技（北京）有限公司	新材料技术推广服务；新兴能源技术研发；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转	增资	13,080,000.00	31.39%	自筹	苏州能飞新科技合伙企业（有限合伙）、珠海能丽投资合伙企业	长期	股权	已完成		-5,198,956.16	否		



	让、技术推广；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；技术进出口；货物进出口。				业（有限合伙）、珠海能通投资合伙企业（有限合伙）、上海浚势创业投资合伙企业（有限合伙）								
山西泓创物流有限公司	装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；道路货物运输站经营；汽车销售；电子过磅服务；停车场服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；	增资	27,699,969.00	33.33%	自筹 山西亚鑫新能科技有限公司、山西梗阳新能源有限公司	长期	股权	已完成		- 1,323,767.97	否		
安徽浚安股权投资基金合伙企业（有限合伙）	资本市场服务	新设	45,000,000.00	15.00%	自筹 安徽省人工智能主题投资基金合伙企业（有限合伙）、安徽两江新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）等	2025-03-28至2045-03-28	股权	已完成			否	2025年03月11日	《关于拟共同发起设立股权投资基金的公告》
合计	--	--	185,779,969.00	--	--	--	--	--	0.00	- 13,012,785.82	-	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否 为固 定资 产投 资	投资 项目 涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目 进度	预计 收益	截止 报告 期末 累计 实现的 收益	未达到计 划进度和 预计收益 的原因	披露 日期 (如 有)	披露 索引 (如 有)
山西美锦氢能科技氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目	自建	是	新能源汽车	5,952,639.75	286,891,895.20	自筹/ 可转债	48.00%			详见十六、募集资金使用情况，3、募集资金变更项目情况说明		
美锦华盛人才公寓项目	自建	是	焦炭及化工产品	25,630,470.38	692,723,873.50	自筹	98.00%			不适用		
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目	自建	是	焦炭及化工产品	1,046,305,059.56	7,087,006,951.49	自筹/ 增资扩 股/借 款/融 资租 赁	一期进度100%，二期焦化进度99%、化工进度85%，铁路进度100%		-704,409,543.43	不适用		
滦州美锦-14000Nm ³ /h焦炉煤气制氢项目	自建	是	燃气生产和供应业	6,557,016.74	18,440,575.93	自筹/ 可转债	8.00%			详见十六、募集资金使用情况，3、募集资金变更项目情况说明		
北京大兴氢能总部基地项目	自建	是	新兴能源技术研发、新材料技术推广服务	23,604,285.85	232,793,711.35	自筹/ 可转债	69.00%			详见十六、募集资金使用情况，3、募集资金变更项目情况说明		



合计	--	--	--	1,108,049,472.28	8,317,857,007.47	--	--		-704,409,543.43	--	--	--
----	----	----	----	------------------	------------------	----	----	--	-----------------	----	----	----

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	0	18.18	-1.14	0	4,258.77	4,063.97	47.54	0.00%
合计	0	18.18	-1.14	0	4,258.77	4,063.97	47.54	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	报告期实现损失 47.76 万元。							
套期保值效果的说明	公司为规避日常经营中所面临的风险，通过操作金融衍生品对实际持有的风险敞口进行套期保值，整体套期保值效果符合预期。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、风险分析</p> <p>1、价格波动风险：衍生品行情变化较大，可能产生价格波动风险，造成衍生品交易的损失；</p> <p>2、内部控制风险：衍生品交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；</p> <p>3、客户违约风险：在产品交付周期内，由于原材料价格周期大幅波动，客户主动违约而造成公司衍生品交易上的损失；</p> <p>4、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险；</p> <p>5、操作风险：可能由于不完善或有问题的内部操作过程、人员、系统或外部事件而导致的直接或间接损失的风险。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1、公司投资的衍生品业务以套期保值为目的。公司将严格按照已制订的套期保值方案，操作上严格遵照原料采购及产品销售相对应的原则，风险可得到有效控制；</p> <p>2、公司严格执行前、中、后台职责和人员分离原则，交易人员与会计人员不得相互兼任；</p> <p>3、公司加强对银行账户和资金的管理，严格资金划拨和使用的审批程序；</p>							



	4、公司有专门的风险控制部门和作业人员，有规范的风险控制制度，能持续监控和报告各类风险，在市场波动剧烈或风险增大情况下，增加报告频度，及时制订应对预案； 5、在业务操作过程中，相关作业人员需严格遵守国家相关法律法规的规定，防范法律风险； 6、公司定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	无
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 04 月 26 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山西汾西太岳煤业股份有限公司	子公司	煤炭开采，煤炭和煤制品的批发和零售等。	138,880,000.00	8,312,086,638.09	6,704,440,657.90	3,795,802,161.30	832,960,007.56	596,641,814.05
山西美锦集团锦富煤业有限公司	子公司	矿产资源开采：煤炭开采；煤炭皮带运输。（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）	400,000,000.00	2,818,086,292.37	1,356,093,627.72	979,182,827.84	218,251,679.35	169,545,205.58



山西美锦华盛化工新材料有限公司	子公司	煤制品、焦炭、乙二醇、炭黑的生产；煤制品（无储存）、化工产品（危险化学品、易燃易爆品除外）、焦炭（无储存）、乙二醇、炭黑、金属材料（贵稀有金属除外）的销售；货物进出口；技术进出口。	2,500,000,000.00	11,008,560,110.63	4,629,320,527.70	8,855,879,462.72	-336,062,690.27	-237,778,169.81
山西美锦煤化工有限公司	子公司	煤制品、生铁、化工产品(国家专项审批的除外、化学危险品除外)、金属材料(除贵稀金属)、钢材、焦炭的销售;煤制品、焦炭、焦化副产品的生产。道路普通货物运输;危险化学品生产:粗苯、焦油、煤气;销售:节能控制产品、机电产品、电气产品。	600,000,000.00	4,585,090,620.74	488,321,317.62	3,049,243,445.61	-339,943,852.03	-256,212,766.12
贵州美锦华宇新能源有限公司	子公司	炼焦;化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);气基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);热力生产和供应	1,472,437,140.00	9,499,066,050.66	2,086,423,996.76	2,669,529,490.48	-605,629,643.64	-456,134,524.20
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	子公司	焦炭、焦粉、除尘灰、焦炉煤气、煤焦油、粗苯/轻苯、硫铵、硫磺生产和销售;为上下游企业提供动力介质(包括压缩空气、蒸汽、氮气、电、除盐水、循环冷却水、生产消防水、采暖水),接收处理上下游企业生产、生活污水;煤炭销售。	700,000,000.00	2,069,421,040.45	-128,131,754.41	1,989,150,101.13	-164,665,855.42	-139,317,905.42

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山西美锦能源售电有限公司	通过设立或投资取得	-640,710.54
安徽美锦新能源汽车有限公司	通过设立或投资取得	-381,884.20
海南美锦海纳国际贸易有限公司	通过设立或投资取得	-257.42
内蒙古锦杰新能源有限公司	通过设立或投资取得	
贵州美锦矿业投资发展有限公司	通过设立或投资取得	-59,135.28
山西驼队科技有限公司	通过非同一控制下企业合并取得	231,973.85
赤峰美锦天然气贸易有限公司	通过非同一控制下企业合并取得	-441,725.13

主要控股参股公司情况说明

吕梁美锦合创氢能源有限公司于 2025 年 6 月注销；
飞驰汽车科技（广州）有限公司于 2025 年 7 月注销；
山西驼队实创商贸有限公司于 2025 年 7 月注销；
唐山市锦驰汽车科技有限公司于 2025 年 7 月注销；
山西美锦国际贸易有限公司于 2025 年 10 月注销；
佛山市飞驰汽车科技有限公司于 2025 年 10 月由于董事席位变更，公司无法主导其财务和经营政策，丧失对其控制权，由子公司转为联营单位；
柳林美锦新能源有限公司于 2025 年 12 月注销；
平湖美锦氢能有限责任公司于 2025 年 12 月注销。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2026 年是公司践行碳中和承诺、实现转型跨越的关键之年，恰逢“十五五”规划开局的政策红利期与行业变革的战略机遇期，公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实中央经济工作会议精神，秉持“守正创新、稳中求进”的总基调，持续深化煤焦产业精益化、智能化升级，继续深化“碳氢协同”发展战略，锚定能源转型大势，全力推动公司实现更高质量、更有效率、更可持续的跨越发展。

2026 年重点工作安排

（一）煤焦业务

公司立足于自身产业规模优势、配套优势和重点领域的先发优势，依托当地丰富的煤炭资源，持续深化煤焦行业精细化、智能化升级，优化资源配置和成本管控体系，依托“煤-焦-气-化-氢”完整的全产业链循环经济优势，提高生产经营能力和效能，按照“增效益、降成本、减投资、控风险”的思路，提升公司的财务稳健性，加强各阶段风险意识，紧抓安全生产事故的预防与管控，持续提升安全生产标准化水平，加强员工安全生产培训，增强员工安全责任意识，提高应急处置能力。

面对复杂多变的市场环境和日益严苛的监管要求，为确保公司行稳致远，公司紧跟行业政策动态调整，通过内部行政系统宣传行业动态，及时把握行业政策导向，优化公司业务与管理发展；同时对照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的监管条例要求，完善公司治理制度，持续优化治理体系，确保公司治理规范、运作合规。为提高公司治理水平，公司将进一步明确组织架构，明确部门职责和权限，充分利用公司内部系统，增进部门间的横向协同和信息共享，打通工作流程中的壁垒，确保信息流通顺畅；为明确各子公司、各部门和员工各阶段工作目标和任务，提高工作效率，制定绩效考核制度，全面客观地评估工作成效、提高员工工作积极性。

为深入推进公司全球化战略布局，打造国际化资本运作平台，加大资本运作力度，提升公司在国际市场的综合竞争实力，加快转型升级步伐，公司筹划在境外发行股份并在香港联合交易所有限公司上市，未来，公司将根据实际情况积极推进该事项；同时利用当地政府支持民营企业政策和多种方式、工具，抓紧抓实重点项目，加强项目储备和渠道，拜访，广泛调研、实地走访、接触优质企业，整合行业内优质资源和项目，优化产业布局和产品结构，促进低碳转型，提高公司整体质量。

公司在煤焦业务发展中可能面对的风险：

1、市场风险：面对全球经济形势、地缘政治复杂多变，不稳定因素持续存在，叠加国内能源结构转型持续深化、环保及碳排放管控日趋严格，煤焦市场价格受上游焦煤供应、下游钢铁行业需求、国际能源市场波动及行业调控政策等多种因素影响，仍可能出现较大幅度波动。

2、环境保护风险：面对国内生态环境保护政策持续加码、监管力度不断加大，煤焦行业作为传统高耗能、高排放行



业，面临的环境保护风险日益凸显。公司目前已建立较为完善的环境保护制度，投入建成完善的环保设施并正常运行、实现达标排放。

3、政策变化风险：近年来，国内煤焦行业的相关政策密集出台，政策导向持续向绿色低碳、安全规范、高质量发展倾斜，各项最新政策要求企业积极适应能源转型新常态、新趋势，建设符合产业发展规律、循环发展和产业链完善的绿色安全、现代高端煤焦产业。政策的调整与落地，可能导致公司需增加环保、技改、碳履约等相关投入，调整生产经营模式，对公司的生产经营、成本控制及盈利水平产生一定的影响。

（二）氢能业务

公司将着力提升氢源保障能力，构建“制氢+加氢”双轮驱动的供应网络。在制氢端，重点推进华盛化工、滦州美锦、贵州华宇等地的高纯氢项目产能释放与优化，确保焦炉煤气副产氢的稳定、低成本供应，力争全年高纯氢产量实现稳步提升，持续巩固公司的氢源成本优势。同时，积极探索绿氢制备路径，推进分布式光伏制绿氢示范项目的论证与建设，为未来绿氢供应储备技术与项目基础。在加氢端，围绕公司车辆运营的核心区域和氢能干线运输通道，加快加氢站网络布局，通过自建、合建等多种方式，在全国重点市场新增投运加氢站，提升加氢网络的覆盖密度和加注能力，为氢车规模化运营提供便捷、高效的基础设施保障。

公司将持续加大研发投入，聚焦氢能核心技术的自主可控与成本优化。重点围绕膜电极、碳纸等关键材料，依托院士团队和国家级研发平台，开展下一代高性能、长寿命、低成本产品的技术攻关，持续巩固公司在核心材料领域的技术壁垒。公司将持续推动上述关键材料技术向航空航天、集成电路、环境保护等对高性能碳基材料、膜材料等有严苛需求的领域拓展，并进一步推动关键材料的跨领域协同研发与前瞻布局，提升其在多场景下的工程化适配能力，为我国高端制造业的自主可控与绿色低碳转型提供基础材料支撑。

公司将积极拓展氢能在交通领域之外的多元化应用场景。公司将主动融入能源体系，扩大氢能在轨道机车、矿卡、叉车等领域的应用规模，探索氢能在绿色氨醇、氢基化工原料替代、船舶、航空器、备用电源、独立储能、虚拟电厂、电力交易等领域的应用潜力，结合国家及地方氢能示范工程，打造集能源生产、装备制造、场景应用于一体的综合能源解决方案。通过多元化场景的拓展和商业模式的创新，为氢能业务打开更广阔的增长空间。

公司在氢能业务发展过程中可能面临的风险：

1、产业政策波动风险。氢能产业尚处于发展初期，其发展高度依赖于国家及地方政府的政策支持与补贴。若未来相关政策发生重大不利变化或补贴退坡，可能对公司的市场拓展和盈利能力造成影响。

2、市场需求不及预期风险。氢燃料电池汽车的商业化进程受制于整车成本、氢源价格、基础设施配套等多种因素。若整体市场推广速度放缓或下游应用场景拓展不及预期，可能导致公司产能利用率不足，影响经营效益。

3、供应链安全风险。尽管公司在部分关键材料环节已实现国产化突破，但仍有一些核心零部件、关键原材料的供应链仍可能存在对少数供应商的依赖，或面临国际地缘政治、贸易壁垒等带来的供应中断风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年03月31日	北京会议室	其他	机构	长江证券、太平洋保险、华创证券、深高投资	业务构成、煤焦业务、氢能业务等相关问答	巨潮资讯网
2025年04月14日	价值在线网络互动	网络平台线上交流	个人	公司投资者	业务构成、煤焦业务、氢能业务等相关问答	巨潮资讯网
2025年05月20日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人	公司投资者	业务构成、煤焦业务、氢能业务等相关问答	巨潮资讯网



十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025 年 4 月 24 日，公司召开十届三十五次董事会会议审议通过了《制定〈市值管理制度〉的议案》。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否



第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司董事会按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规和中国证监会有关公司治理规范性文件的要求，对《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等内控制度进行了修订，不断完善法人治理结构，健全内控制度，认真履行信息披露义务，组织董事、高级管理人员积极参加证券监督部门组织的培训和会议，加强投资者关系管理，提升公司规范运作水平。目前，公司的法人治理制度健全，运转良好，公司治理情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求。公司将根据有关部门出台的规章制度，继续严格依照法律法规的要求，规范经营管理行为，不断加强公司治理结构建设，增强公司的规范运作意识，努力建设公司治理长效运作机制，以良好业绩回报投资者。

为提高公司的规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，公司已制订了《内幕信息知情人登记制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《重大信息内部报告制度》《定期报告工作制度》《信息披露事务管理制度》等相关制度，为公司规范运作提供了有效的制度保障。公司对董事、高级管理人员及其他内幕信息知情人员在定期报告公告、业绩预告和业绩快报公告前以及其他重大事项披露期间等敏感期内买卖公司股票的情况进行自查，没有发现相关人员利用公司内幕信息从事内幕交易。公司严格遵照相关制度，在定期报告及重大事项披露前，认真填写内幕信息知情人登记表，防止内幕信息泄露或被不正当利用。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

业务方面：公司拥有独立的供应、生产和销售系统，且与控股股东主营业务领域不同，具有独立完整的业务体系及自主经营能力。

人员方面：公司设有独立的人力资源部门，负责劳动、人事及工资管理，建立并完善了劳动人事管理制度。公司董事长、总裁、副总裁、董事会秘书和财务负责人等高级管理人员均在本公司工作并领取薪酬。

资产方面：公司与控股股东的产权关系明确，注入公司的资产具有独立的完整性，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施。

机构方面：公司按照《公司章程》及其相关工作细则建立了良好的法人治理结构，建立了独立董事制度，设立了董事会下属的五个专门委员会。根据工作需要设立了公司相关职能机构并独立运行。

财务方面：公司设有独立的财务管理部，配备了专职的财务工作人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用



四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
姚锦龙	男	52	董事长	现任	2005年06月07日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
姚俊卿	男	60	总裁、董事	现任	2014年06月25日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
姚锦丽	女	44	董事	现任	2015年07月23日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
郑彩霞	女	58	财务总监、董事	现任	2007年10月22日	2026年08月28日	4,332,000	0	750,000	0	3,582,000	股权激励回购注销
赵嘉	男	44	董事	现任	2023年08月28日	2026年08月28日	3,887,700	0	750,000	0	3,137,700	股权激励回购注销
			董事会秘书	现任	2023年12月21日	2026年08月28日						
林帅	男	40	职工董事	现任	2025年10月10日	2026年08月28日	500,000	0	250,000	0	250,000	股权激励回购注销
辛茂荀	男	68	独立董事	现任	2020年07月15日	2026年07月14日	0	0	0	0	0	
王宝英	男	58	独立董事	现任	2021年07月26日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	
刘小明	男	70	独立董事	现任	2025年10月10日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
姚锦城	男	54	副总裁	现任	2023年08月28日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
姚鹏	男	37	副总裁	离任	2020年07月15日	2026年03月05日	0	0	0	0	0	
姚宁	女	33	副总裁	现任	2023年08月28日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
朱锦彪	男	44	副总裁	现任	2025年04月24日	2026年08月28日	0	0	0	0	0	
李颜龙	男	50	总工程师	现任	2023年08月	2026年08月	2,708,200	0	150,000	0	2,558,200	股权激励



					28 日	28 日						回购 注销
姚锦江	男	34	董事	离任	2023 年 08 月 28 日	2025 年 10 月 10 日	0	0	0	0	0	
			副总裁	离任	2020 年 07 月 15 日	2025 年 10 月 10 日						
李玉敏	男	68	独立董事	离任	2019 年 09 月 19 日	2025 年 10 月 10 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	11,427,900	0	1,900,000		9,527,900	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内公司董事、副总裁姚锦江先生因个人原因辞去职务；独立董事李玉敏先生因任期已满六年离任。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚锦江	董事、副总裁	离任	2025 年 10 月 10 日	个人原因
李玉敏	独立董事	任期满离任	2025 年 10 月 10 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事

姚锦龙先生，1974 年 8 月生，本科毕业于美国纽约州立大学布法罗分校，之后就读于美国任斯里尔理工大学金融学专业和南开大学 EMBA。历任山西美锦煤炭气化股份有限公司运销公司经理、美锦能源集团有限公司副总裁、福州天宇电气股份有限公司副总经理、山西美锦焦化有限公司董事长兼总经理，现任公司董事长、中国人民政治协商会议第十四届政协委员、太原市政协常委；第十三届全国工商联执委、山西省工商联副主席、太原市工商联副主席。

姚俊卿先生，1966 年 1 月生，太原师范学院毕业（曾山西教育学院），本科学历。曾在太原师范、省教院学习，在清徐县马峪中学任教，在山西美锦煤炭气化股份有限公司任职。历任美锦能源集团有限公司副总裁，山西美锦钢铁有限公司副董事长。现任公司董事、总裁，美锦能源集团有限公司董事，美锦（天津）贸易发展有限公司法定代表人、执行董事兼经理。

姚锦丽女士，1982 年 3 月生，本科毕业于英国曼彻斯特大学，获得财务会计荣誉学士学位，之后就读于英国剑桥大学 Judge 管理学院，获得金融学硕士学位，目前在读材料与化工博士研究生。历任美锦能源集团有限公司投资分析师、海外投资管理部总经理，公司副总裁，现任公司董事、首席 ESG 官、氢能与可持续发展部部长、联合国全球青年领导力卓越可持续发展计划高级导师、国际电化学能源科学院副主席、中国青年企业家协会第十三届常务理事、中国氢能联盟副理事长、中国人民政治协商会议北京市大兴区第六届委员会常委、北京绿色金融协会理事、中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟副理事长、上海长三角氢能科技研究院副理事长。姚锦丽女士上榜 2025 年《财富》中国最具影响力商界女性、2025 年福布斯中国·青年海归菁英 100 人，荣获北京市三八红旗手。

郑彩霞女士，1968 年 9 月生，石家庄铁道学院本科毕业，正高级会计师，中国注册会计师，山西省会计领军人才。1989 年 7 月参加工作，曾担任中铁 17 局集团物资有限公司会计、财务部部长，山西美锦焦化有限公司财务总监，现任公司董事、财务总监。

赵嘉先生，1982 年 12 月生，天津大学本科毕业，获得化学工程与工艺学士学位，之后就读于澳大利亚悉尼科技大学，获得工程管理硕士学位。历任美锦融资租赁有限公司总经理，公司资本运营部副部长、部长，现任北京美锦嘉创私募基金管理有限公司总经理，公司董事、董事会秘书。

林帅先生，1986 年 5 月生，本科毕业于北京化工大学化学工程与工艺专业，历任阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司-临猗分公司一分厂净化车间工艺主任、阳煤集团化工产业管理局-乙二醇项目筹建处工程师、阳煤集团寿阳化工有限责任公司生产运行管理部副部长、山西美锦华盛化工新材料有限公司担任乙二醇项目总指挥长、山西美锦煤化工制氢有限公司和山西美锦氢能开发有限公司总经理，兼任贵州美锦华宇煤焦氢综合利用示范项目化工项目部负责人，现任公司董事、贵州美锦华宇新能源有限公司总经理。

（2）独立董事

辛茂荀先生，1958 年 8 月生，教授，注册会计师。历任山西财经大学财务处副处长/处长、MBA 教育学院的院长。现任山西省会计学会副会长、公司独立董事和山煤国际能源集团股份有限公司独立董事。

王宝英先生，1968 年 8 月生，博士，中北大学经济与管理学院副教授，硕士生导师。现任公司独立董事和山西通宝能源股份有限公司独立董事。

刘小明先生，1956 年 9 月生，山西财经大学教授，现任公司独立董事、中国成本研究会理事，山西省首批管理会计入企咨询服务专家。

（3）高级管理人员

姚锦城先生，1972 年 12 月生，本科毕业于天津商业大学（曾天津商学院），之后就读于美国 RPI 学校工商管理 MBA 学位。曾任山西省政协常委、山西省总商会副会长、山西省工商联副主席、太原市政协常委、太原市工商联副主席，历任公司董事、总经理，现任公司副总裁、美锦能源集团有限公司监事。

姚宁女士，1993 年 1 月生，硕士。2015 年本科毕业于上海电力大学，2017 年获得英国考文垂大学硕士学位，2017 年-2019 年就职于中国旅游集团香港上市公司—香港中旅国际投资有限公司，2019 年-2023 年担任公司化工事业部总经理，现任公司副总裁。

朱锦彪先生，毕业于 Lion Nathan School of Business, New Zealand，历任公司供应部部长助理、监事，山西美锦钢铁有限公司供销部部长助理、总经理助理兼设备部部长、常务副总经理、总经理，现任公司副总裁、美锦能源集团有限公司监事。

李颜龙先生，1976 年 1 月生，本科毕业于太原科技大学，获得化工工艺学士学位。历任山西美锦热电有限公司生技科科长，交城美锦热电有限公司设备科科长、副总经理、总经理，现任公司总工程师。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人姚俊卿先生担任公司董事和总裁职务，为确保公司治理结构健全，公司已制定《董事会议事规则》和《总经理（总裁）工作细则》，明确划分了董事会和总裁的工作职责。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姚俊卿	美锦能源集团有限公司	董事	2009 年 12 月 08 日		否
姚锦城	美锦能源集团有限公司	监事	2015 年 02 月 11 日		否
朱锦彪	美锦能源集团有限公司	监事	2015 年 02 月 11 日		否
在股东单位任职情况的说明		无			

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
辛茂荀	山煤国际能源集团股份有限公司	独立董事	2021 年 04 月 28 日		是
王宝英	中北大学经济与管理学院	教师	2003 年 09 月 01 日		是
王宝英	山西通宝能源股	独立董事	2022 年 05 月 17 日		是



	份有限公司				
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司原独立董事李玉敏先生于 2025 年 12 月收到中国证券监督管理委员会山西监管局作出的《行政处罚决定书》，其在太原重工股份有限公司担任独立董事期间，因太原重工股份有限公司信息披露违法违规行为，被山西证监局认定为其他直接责任人员，给予警告，并处以十万元罚款。

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：董事及高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定，其中董事薪酬方案提交董事会、股东会审议；高级管理人员薪酬方案提交董事会审议。

(2) 确定依据：公司董事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩、绩效考核和履职情况等指标确定。

(3) 实际支付：报告期内，实际支付董事和高级管理人员薪酬 408.76 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
姚锦龙	男	52	董事长	现任	74.4	否
姚俊卿	男	60	总裁、董事	现任	66.36	否
姚锦丽	女	44	董事	现任	31.93	否
郑彩霞	女	58	财务总监、董事	现任	29	否
赵嘉	男	44	董事会秘书、董事	现任	46.36	否
林帅	男	40	职工代表董事	现任	9.83	否
辛茂荀	男	68	独立董事	现任	10	否
王宝英	男	58	独立董事	现任	10	否
刘小明	男	70	独立董事	现任	2.5	否
姚锦城	男	54	副总裁	现任	23.18	否
姚鹏	男	37	副总裁	离任	27.58	否
姚宁	女	33	副总裁	现任	11.79	否
朱锦彪	男	44	副总裁	现任	25.8	否
李颜龙	男	50	总工程师	现任	11.66	否
姚锦江	男	34	副总裁、董事	离任	20.87	否
李玉敏	男	68	独立董事	离任	7.5	否
合计	--	--	--	--	408.76	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等公司规章制度制定的考核方案
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	薪酬与考核委员会负责对董事和高级管理人员进行考核
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用



公司副总裁姚鹏先生因个人原因于 2026 年 3 月 5 日离任。

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
姚锦龙	19	3	16	0	0	否	6
姚俊卿	19	3	16	0	0	否	6
姚锦丽	19	3	16	0	0	否	6
林帅	4	1	3	0	0	否	2
郑彩霞	19	3	16	0	0	否	6
赵嘉	19	3	16	0	0	否	6
辛茂荀	19	3	16	0	0	否	6
王宝英	19	3	16	0	0	否	6
刘小明	4	1	3	0	0	否	2
姚锦江	15	2	13	0	0	否	4
李玉敏	15	2	13	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关法律法规和公司制度的规定，依法履行职责，积极出席董事会和股东会，勤勉尽责。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策积极建言献策，通过与其他董事的充分讨论，最终形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李玉敏、辛茂荀、王宝英	6	2025 年 01 月 15 日	《审计计划阶段与会计师的沟通》	通过	无	无
			2025 年 04 月 22 日	《业务完成阶段与治理层的沟通》	通过	无	无
			2025 年 04	审议以下议题：1. 《2024 年	通过	无	无



			月 24 日	年度报告及其摘要》；2.《2024 年财务决算报告》；3.《关于会计政策变更的议案》；4.《2024 年度内部控制评价报告》；5.《拟续聘 2025 年度会计师事务所的议案》；6.《2025 年第一季度报告》			
			2025 年 07 月 08 日	《关于公司对山西证监局对公司 2024 年年报问询函的回复》	通过		
			2025 年 08 月 20 日	根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》等相关制度规定，结合公司实际情况，对 2025 年半年度报告进行审议。	通过	无	无
			2025 年 09 月 11 日	审议《关于聘请 H 股发行并上市审计机构的议案》	通过	无	无
审计委员会	刘小明、辛茂荀、王宝英	3	2025 年 10 月 29 日	根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》《公司章程》及《董事会审计委员会议事规则》等规定，就 2025 年三季度报告发表意见。	通过	无	无
			2025 年 11 月 07 日	《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》	通过	无	无
			2025 年 12 月 10 日	《关于部分可转债募集资金投资项目延期的议案》	通过	无	无
战略委员会	姚锦龙、姚俊卿、郑彩霞	1	2025 年 01 月 18 日	《守正创新，追求卓越》	通过	无	无
薪酬与考核委员会	辛茂荀、李玉敏、郑彩霞	2	2025 年 04 月 24 日	《关于新增聘任高管人员薪酬的议案》	通过	无	无
			2025 年 09 月 17 日	《关于购买董高责任险的议案》	通过	无	无
可持续发展委员会	姚锦龙、姚锦丽、姚锦江	1	2025 年 04 月 24 日	《审阅 2024 年可持续发展报告》	通过	无	无
提名委员会	姚锦龙、王宝英、辛茂荀	2	2025 年 04 月 24 日	《关于新增聘任高管人员的议案》	通过	无	无
			2025 年 09 月 17 日	《关于更换独立董事的议案》	通过	无	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。



八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	406
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	7,362
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,768
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,768
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	41
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,704
销售人员	295
技术人员	587
财务人员	101
行政人员	825
其他	256
合计	7,768
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	44
本科	1,148
大专	1,927
高中、职业高中、中专、技校	3,179
初中及初中以下	1,470
合计	7,768

2、薪酬政策

（1）薪酬结构划分固定和浮动，体现一定激励性

公司对薪酬管理体系中部分工资结构和标准进行了统一规范，同时允许各子公司根据实际情况存在一定的差异性。薪酬结构中划分一定比例的绩效工资，与员工个人的绩效考核结果关联，多劳多得。

（2）薪酬水平遵循岗位价值差异，体现相对公平性

公司岗位设置不同的职级，不同的职级体现了岗位价值各不相同，根据岗位价值差异，结合当地外部同行业同岗位薪酬水平设置不同的薪酬标准，并遵循岗变薪变的原则。

3、培训计划

（1）各生产单位专业技术岗认证培训；

（2）各部门组织内部人员专业技术能力提升培训；

（3）公司发布制度、流程各部门、各单位应用实操培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用



九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司重视对投资者的合理回报，《公司章程》中明晰了现金分红事项的标准和比例、决策程序和机制、利润分配的形式。公司严格执行《公司章程》以及股东会决议，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为负值，并结合公司经营情况和现金流情况，公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2022 年实施了限制性股票激励计划，报告期内，公司于 4 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成未达解锁条件的 2,796.5750 万股限制性股票回购注销，详见刊登于巨潮资讯网的《关于 2022 年部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2025-042）。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
----	----	------------	--------------	-----------	-----------	--------------------	------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------



郑彩霞	财务总监、董事								750,000			6.76	750,000
赵嘉	董事会秘书、董事								750,000			6.76	750,000
林帅	职工董事								250,000			6.76	250,000
李颜龙	总工程师								150,000			6.76	150,000
合计	--					--		--	1,900,000			--	1,900,000
备注（如有）	上述已获股权激励均为已解锁股份。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定，公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定高级管理人员薪酬与考核方案并进行考核评价。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规规定，已建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效地执行。公司《2025 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否



十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	A 重大缺陷：董事、高级管理人员舞弊；企业更正已公布的财务报告，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。B 重要缺陷：企业重述以前公布的财务报表，以更正由错误导致的重要错报；当期财务报表存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；受控制缺陷影响存在，其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注。C 一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。	A 重大缺陷：企业决策程序不科学，如决策失误，导致并购不成功；违反国家法律、法规；媒体负面新闻频现；重要业务缺乏控制或制度系统性失效；内部控制评价的结果为重大缺陷未得到整改。B 重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合。C 一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。
定量标准	A 重大缺陷：针对单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平达到或超过合并报表利润总额（为绝对值，下同）的 5%。B 重要缺陷：针对单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平低于合并报表利润总额的 5%但达到或超过合并报表利润总额的 3.75%。C 一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。	A 重大缺陷：针对单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平达到或超过合并报表利润总额的 5%。B 重要缺陷：针对单一控制缺陷或影响同一目标的多个控制缺陷组合，其影响水平低于合并报表利润总额的 5%但达到或超过合并报表利润总额的 3.75%。C 一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网



内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据《公司法》《证券法》等相关法律法规规定，已完成了相关的自查工作，经自查，公司不存在对公司经营和业绩有重大影响未披露的事项，也不存在资金占用、违规担保、财务造假等损害中小股东利益的情况。

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		6
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	山西美锦华盛化工新材料有限公司	https://sthjt.shanxi.gov.cn/qyhjxxyfpl/#/DisclosureDetail/1902192616582172673/2025
2	山西美锦煤化工有限公司	https://sthjt.shanxi.gov.cn/qyhjxxyfpl/#/DisclosureDetail/1902170004720312322/2025
3	山西润锦化工有限公司	https://sthjt.shanxi.gov.cn/qyhjxxyfpl/#/DisclosureDetail/1902170004963581955/2025
4	山西上德水务有限公司	https://sthjt.shanxi.gov.cn/qyhjxxyfpl/#/DisclosureDetail/1902170004699340802/2025
5	贵州美锦华宇新能源有限公司	https://222.85.128.186:8081/eps/index/enterprise-more?code=91520203MABT8X6Q8G&uniqueCode=736edd3749e8afca&date=2025&type=true&isSearch=true
6	唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	http://121.29.48.71:8080/#/fill/yearR

十六、社会责任情况

公司在努力为全体股东创造价值的同时，一直非常重视履行环保社会责任，在生产经营过程中，严格按照国家环保部门的最新规定，各项污染物达标排放，同时公司持续不断加大对环境保护的力度，2025 年公司发布了《2024 年可持续发展报告》。

1、履行社会责任情况

报告期间，公司始终坚持将环保设备视同主营设备，通过公司级、厂级环保监控平台，实现了污染物数据多段监控，强化了对环保设备的指导与监督，确保了污染物达标排放，达到了环保减排的要求，使区域环境得到了明显改善。

公司将始终保持对环境保护的高度重视和超前意识，并积极主动承担和履行自己应承担的社会责任，努力做到经济效益与长期利益、自身发展与社会发展互相协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康、和谐发展。

2、股东与投资者权益保护



公司严格依据《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等法律法规要求，真实、准确、完整地进行信息披露，通过网上投资者交流平台、接听投资者电话、回答投资者提问，确保公司所有股东能够公平、公正、公开、充分地获得公司信息，保障全体股东平等地享有法律法规、规章所规定的各项合法权益。

3、减少碳排放社会责任情况

公司根据山西省政府关于焦化行业的战略规划，得益于公司循环经济优势，公司焦化主业碳排放较焦化行业平均水平大幅度降低。公司根据自身焦化产业情况，进行升级改造、工艺革新，公司碳排放较低。公司的氢能源业务是公司煤焦业务产业链的延伸，公司焦化业务的副产品有氢气，而氢气作为清洁能源可有效达到碳中和，发展氢能是延续公司一直以来的循环经济发展思路，不断提高下游产品经济附加值，使公司更好地适应市场环境，满足政策要求，提高公司效益。

4、履行精准扶贫社会责任情况

为全面贯彻落实国家和地方的总体部署，改善群众生产生活条件，根据当地县委、政府的安排和要求，组织进行了实际调研，在摸清情况的基础上精准扶贫。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司将扶贫作为一项重点工程来抓，配备了专职人员负责扶贫工作，进一步完善工作机制，创新扶贫的方式方法，积极探索扶贫的渠道和路径，在扶贫方面取得了阶段性成果。公司根据实际调研了解掌握的情况，报告期里共捐赠 757.32 万元。



第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人	关于填补被摊薄即期回报保障措施承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；3、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021年03月16日	承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前	严格履行
	董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报保障措施承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对个人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺	2021年03月16日	承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前	严格履行



			拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至公司本次公开发行人可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
其他承诺	山西明坤科工贸集团有限公司	无	山西明坤科工贸集团有限公司为除第一大股东外的有限售条件的流通股股东代为垫付股份，被垫付公司所持有的股份申请上市流通时，应当向山西明坤科工贸集团有限公司偿还代为垫付的对价，或者采取其他方式取得山西明坤科工贸集团有限公司的同意。	2007年02月07日	尚有三家有限售条件的流通股股东未解禁	报告期内剩余三家（即：福州市三友房地产有限公司、福州新骏实业有限公司、福州二化集团有限公司）被垫付股份的有限售条件的流通股股东未提出解禁申请。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见第八节财务报告之九、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	190
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	马云伟、王旭鹏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司在报告期内聘请了北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
亚联（香港）国际投资有限公司诉唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	68,747.64	否	1、亚联（香港）国际投资有限公司（简称“亚联公司”）于2020年9月向石家庄中院起诉，要求第三人唐钢美锦返还唐山德盛煤化工有限公司（简称“唐山德盛”）150万吨/年的焦炭指标，或按市场价赔偿唐山德盛相应损失及固定资产折旧费损失，被告河钢股份有限公司等三被告承担连带责任。2021年9月石家庄中院裁定驳回原告起诉。亚联公司不服提起上诉，2021年12月河北省高院裁定撤销石家庄中院民事裁定，指令原审法院重新审理。 2、2024年5月，石家庄中院作出重审一审判决，判决驳回亚联公司的诉请，原告不服，再次于2024年6月向河北省高院提起上诉，2025年10月，河北省高院作出重审二审判决。	二审判决驳回亚联公司上诉，维持原判。	本案不涉及判决的执行。	2026年04月25日	巨潮资讯网
大同铁路万通实业有限责任公司诉山西美锦华盛化工新材料有限公司等十三名票据流转相关人	1,000.00	否	1、2022年8月，大同铁路万通实业有限责任公司（简称“大同铁路万通”）因票据损害责任纠纷，将案涉两张票据涉及的包括华盛化工在内的全部背书主体及承兑银行共13位诉至清徐县人民法院，要求各被告对原告资金损失承担连带赔偿责任。后华盛化工及其他被告提起管辖异议，2023年5月，清徐县人民法院作出裁定，将本案移送天津市和平区人民法院审理。2、2025年9月，天津市和平区人民法院作出一审判决，判决驳回大同铁路万通的诉讼请求，后大同铁路万通向天津一中院提起上诉，2026年1月7日法院开庭审理本案，目前法院尚未作出裁判。	本案尚处审理阶段，暂无生效裁判。	尚未进入执行判决阶段。	2026年04月25日	巨潮资讯网

注：除上述诉讼外，公司截至报告期末的其他诉讼（仲裁）金额合计 71,751.51 万元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
锦富煤业、锦辉煤业、东于煤业、煤化工、太岳煤业及华盛化工等公司	其他	被相关部门处罚	其他	罚款金额共计 985.85 万元	2026 年 04 月 25 日	巨潮资讯网

整改情况说明

适用 不适用

公司已按照相关部门要求进行了整改。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	燃动力-电	市场价	市价	2,300.76	2.04%	1,635	是	现金	市价	2025 年 02 月 22 日	巨潮资讯网《关于 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计情况的公告》
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价	597.8	0.05%	50	是	现金	市价		
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	燃动力-电、供热	市场价	市价	3,150.62	2.79%	3,465	否	现金	市价		
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	服务费-服务	市场价	市价	367.92	0.28%	340	是	现金	市价		
唐山唐钢美锦物流有	子公司联营企	采购商品/接	服务费-运费	市场价	市价	4,859.49	3.73%	7,240	否	现金	市价		



限公司	业	受劳务											
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价	0.26	0.00%		是	现金	市价		
山西省美锦醋业股份有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价	32.45	0.00%	60	否	现金	市价		
山西美锦迎凯智能科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价	72.03	0.01%	110	否	现金	市价		
山西美锦迎凯智能科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	服务费-维保费	市场价	市价	1,179.45	0.91%	710	是	现金	市价		
山西美锦能源集团能源开发有限公司	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	服务费-运费	市场价	市价	507.04	0.39%	465	是	现金	市价		
山西美锦矿业投资管理有限公司	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	服务费-管理费	协议价	协议价	2,380.13	1.83%	2,650	否	现金	协议价		
山西聚丰煤矿机械修造有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价	14,595.96	1.27%	13,540	是	现金	市价		
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	服务费-装卸费	市场价	市价	2,737.8	2.10%	2,075	是	现金	市价		



	业												
山西锦嘉石化有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	燃动力-电	市场价	市价	21.1	0.02%	45	否	现金	市价		
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	燃动力-水、管道运输	市场价	市价	2,362.98	2.09%	4,295	否	现金	市价		
清徐泓博污水处理有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	6,919.44	5.31%	10,450	否	现金	市价		
美锦集团煤矿安全培训中心	同一控制人控制	采购商品/接受劳务	服务费-培训费	市场价	市价	199.69	0.15%		是	现金	市价		
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	燃动力-除盐水、蒸汽等	市场价	市价	6,405.7	5.67%	6,250	是	现金	市价		
建华建材(山西)有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价		0.00%	10	否	现金	市价		
鸿基创能科技(广州)股份有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	服务费-福利费	市场价	市价	5.73	0.00%	15	否	现金	市价		
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	服务费	市场价	市价	251.07	0.19%	600	否	现金	市价		
美锦能	母公	采购	租赁	市场	市价	36.7	1.19%	36.7	否	现金	市价		



源集团有限公司	司	商品/接受劳务	费-房屋	价									
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	租赁费-房屋	市场价	市价	110.09	3.56%	110.09	否	现金	市价		
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	租赁费-房屋、土地	市场价	市价	64.68	2.09%	67.43	否	现金	市价		
上海翼迅创能新能源科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	租赁费-设备	市场价	市价	2.6	0.08%	2.65	否	现金	市价		
姚锦丽	关联自然人	采购商品/接受劳务	租赁费-车辆	市场价	市价	19.2	0.62%	19.2	否	现金	市价		
迪庆哈达谷经贸有限公司	关联自然人控制	采购商品/接受劳务	原材料	市场价	市价	31.41	0.00%		是	现金	市价		
佛山市飞驰汽车科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	服务费	市场价	市价	0.09	0.00%		是	现金	市价		
佛山市飞驰汽车科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	采购商品/接受劳务	原材料-材料	市场价	市价	66.12	0.01%		是	现金	市价		
山西美锦房地产开发	关联自然人担	采购商品/接	租赁费-房屋	市场价	市价	23.81	0.77%		是	现金	市价		



有限公司	任董事、高级管理人员的企业	受劳务											
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	服务费-污水处理、班车服务	市场价	市价	827.62	24.50%	1,320	否	现金	市价		
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品-煤气、氢气等	市场价/协议价	市场价/协议价	4,336.11	0.24%	3,700	是	现金	市场价/协议价		
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品-焦炭	市场价	市价	89,169.97	4.98%	123,895	否	现金	市价		
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价		0.00%	0	否	现金	市价		
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-瓦斯	市场价	市价	186.7	0.01%	205	否	现金	市价		
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	180.8	0.01%	140	是	现金	市价		
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	3,360.9	0.19%	3,190	是	现金	市价		
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级	出售商品/提供劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	251.91	7.46%	565	否	现金	市价		



	管理 人员的企 业												
交城美 锦热电 有限公司	关联 自然人担 任董事、 高级管 理人员的企 业	出售 商品/ 提 供 劳 务	商 品- 蒸 汽	市 场 价	市 价	5,646 .01	0.32%	4,065	是	现 金	市 价		
山西五 星水泥 有限公司	关联 自然人控 制	出售 商品/ 提 供 劳 务	商 品- 电	市 场 价	市 价	244.9 6	0.01%	1,240	否	现 金	市 价		
山西中 科矿渣 微粉制 品有限 公司	关联 自然人控 制	出售 商品/ 提 供 劳 务	商 品- 煤 气	协 议 价	协 议 价	62.02	0.00%	100	否	现 金	协 议 价		
山西中 科矿渣 微粉制 品有限 公司	关联 自然人控 制	出售 商品/ 提 供 劳 务	服 务 费- 污 水 处 理	市 场 价	市 价	0.3	0.01%	0.33	否	现 金	市 价		
山西晋 煤铁路 物流有 限公司	关联 自然人担 任董事、 高级管 理人员的企 业	出售 商品/ 提 供 劳 务	商 品- 电	市 场 价	市 价	110.9 3	0.01%	210	否	现 金	市 价		
山西晋 煤铁路 物流有 限公司	关联 自然人担 任董事、 高级管 理人员的企 业	出售 商品/ 提 供 劳 务	商 品- 煤 气	协 议 价	协 议 价	1	0.00%	1	否	现 金	协 议 价		
山西晋 煤铁路 物流有 限公司	关联 自然人担 任董事、 高级管 理人员	出售 商品/ 提 供 劳 务	商 品- 水	市 场 价	市 价	1.81	0.00%	15	否	现 金	市 价		



	的企业												
山西国锦煤电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提劳务	商品-混中煤	市场价	市价	4,223.71	0.24%	15,400	否	现金	市价		
山西国锦煤电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	40.07	1.19%	65	否	现金	市价		
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提劳务	商品-煤气	协议价	协议价	398.45	0.02%	410	否	现金	协议价		
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提劳务	商品-LNG	市场价	市价	554.48	0.03%	245	是	现金	市价		
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制	出售商品/提劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	7.81	0.23%	25	否	现金	市价		
清徐泓博污水处理有限公司	子公司联营企业	出售商品/提劳务	商品-煤气	协议价	协议价	207.56	0.01%	210	否	现金	协议价		
清徐泓博污水处理有限公司	子公司联营企业	出售商品/提劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	231.36	6.85%	635	否	现金	市价		
山西省美锦醋业股份有限公司	关联自然人控制	出售商品/提劳务	商品-LNG	市场价	市价	336.3	0.02%	345	否	现金	市价		
建华建材(山西)有限公司	关联自然人担任董事、	出售商品/提劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	43.3	1.28%	100	否	现金	市价		



	高级管理人员的企业											
山西瑞赛环保科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	服务费-污水处理	市场价	市价	18.53	0.55%	15	是	现金	市价	
山西瑞赛环保科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品-蒸汽	市场价	市价	660.65	0.04%	960	否	现金	市价	
山西瑞赛环保科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	15.91	0.00%		是	现金	市价	
山西坤盛源新材料有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	47.1	0.00%	100	否	现金	市价	
上海翼迅创新能源科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品-汽车	市场价	市价		0.00%	7,620	否	现金	市价	
华丰美锦(河	关联自然	出售商品	商品-	市场价	市价		0.00%	4,425	否	现金	市价	



北) 创能科技有限公司及其关联方	人担任董事、高级管理人员的企业	/提供劳务	汽车										
华丰美锦(河北)创能科技有限公司及其关联方	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	服务费	市场价	市价	28.3	0.84%		是	现金	市价		
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品-电、供暖	市场价	市价	441.23	0.02%	350	是	现金	市价		
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品-水	市场价	市价	8.06	0.00%	15	否	现金	市价		
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品-细焦粉	市场价	市价	68.64	0.00%		是	现金	市价		
贵州金兰盛锦新材料有限公司	联营企业	出售商品/提供劳务	商品-水、电	市场价	市价	21.88	0.00%	45	否	现金	市价		
贵州三强新能源有限公司	子公司联营企业	出售商品/提供劳务	商品-水、电等	市场价	市价	34.69	0.00%	35	否	现金	市价		
佛山市飞驰汽车科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	商品-水、电、煤气	市场价/协议价	市场价/协议价	31.17	0.00%		是	现金	市场价/协议价		
骊能新能源科技(北京)有限公司	关联自然人担任董事、	出售商品/提供劳务	商品-电	市场价	市价	18.94	0.00%		是	现金	市价		



	高级管理人员的企业												
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制	出售商品/提供劳务	租赁-土地	市场价	市价	1.3	0.03%	1.3	否	现金	市价		
华丰美锦（河北）创能科技有限公司及其关联方	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	租赁-车辆	市场价	市价	53.27	1.24%		是	现金	市价		
上海翼迅创能新能源科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	租赁-车辆	市场价	市价	26.48	0.61%	1.77	是	现金	市价		
骊能新能源科技（北京）有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	租赁-房屋	市场价	市价	982.89	22.82%		是	现金	市价		
佛山市飞驰汽车科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业	出售商品/提供劳务	租赁-房屋	市场价	市价	82.93	1.93%		是	现金	市价		
合计				--	--	162,268.17	--	223,890.47	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不存在									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				采购商品、接受劳务产生的关联交易金额为 49,302.12 万元，出售商品、提供劳务产生的关联交易金额为 112,966.05 万元。									



交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
贵州金兰盛锦新材料有限公司	联营企业	资产出售	机器设备/土地	市场价	4,650.75		4,639.77	现金	-10.98	2026年04月25日	巨潮资讯网
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业	资产出售	机器设备/构筑物	市场价	11,264.42	11,340.06	11,340.06	现金	75.64	2026年04月25日	巨潮资讯网
贵州三强新能源有限公司	子公司联营企业	资产出售	机器设备	市场价	33.63		20.35	现金	-13.27	2026年04月25日	巨潮资讯网
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）						不适用					
对公司经营成果与财务状况的影响情况						对公司的经营成果和财务状况未产生较大影响					
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况						不适用					

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来：否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。



7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

详见第八节、财务报告之七、合并财务报表项目注释 82、租赁的说明。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佛山市高明区氢裕公交客运有限公司	2020年12月17日	2,394	2021年04月26日	1,292.4	连带责任保证		广东鸿运高新技术投资有限公司提供承诺	5年	否	否
清徐泓博污水处理有限公司	2025年04月24日	4,000			连带责任保证				否	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2022年08月13日	853.4	2023年06月26日	92.26	连带责任保证	佛山市飞驰汽车科技有限公司		3年	否	否



						司部分 动产				
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2024年04月27日	853.4	2024年09月26日	436.25	连带责任保证	佛山市飞驰汽车科技有限公司部分动产抵押、应收账款质押		2年	否	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2024年04月27日	2,488.32	2024年07月23日	622.08	连带责任保证			2年	否	否
佛山市飞驰汽车科技有限公司	2025年02月22日	4,224.33	2025年06月27日 ¹	4,224.33	连带责任保证	佛山市飞驰汽车科技有限公司部分不动产		自保证人签署展期协议之日起至本次展期到期日另加三年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			8,224.33		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)			4,693.70 ²		
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			14,813.45		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)			6,667.32		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2020年07月24日	100,000	2020年09月14日		连带责任保证			5年	是	否
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2022年04月28日	38,000	2022年05月24日	5,150.5	连带责任保证	山西美锦集团锦富煤业有限公司股权		4年	否	否
山西美锦煤化工制氢有限公司	2022年04月28日	35,000	2022年05月27日	4,743.88	连带责任保证	山西美锦集团锦富煤业有限公司股权		4年	否	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2022年06月25日	20,000	2022年06月29日		连带责任保证			3年	是	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2022年10月28日	15,400	2022年11月01日		连带责任保证			38个月	是	否
山西美锦集团东于煤业有限公司	2022年12月29日	54,847.5	2022年12月30日	4,472.76	连带责任保证			37个月	否	否



	日									
山西美锦氢能开发有限公司	2023年03月25日	50,000	2023年03月28日	16,467.03	连带责任保证			4年	否	否
美锦(天津)贸易发展有限公司	2023年04月26日	10,000	2024年12月09日		连带责任保证			1年	是	否
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	2023年04月26日	6,000	2023年06月09日		连带责任保证			3年	是	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2023年04月26日	30,000	2024年11月11日		连带责任保证			1年	是	否
			2024年11月05日		连带责任保证			1年	是	否
			2024年11月06日		连带责任保证			1年	是	否
山西美锦氢能科技有限公司	2023年04月26日	9,600	2024年03月21日	9,600	连带责任保证			3年	否	否
山西美锦煤化工有限公司	2023年04月26日	10,000	2024年11月08日		连带责任保证			1年	是	否
山西润锦化工有限公司	2023年04月26日	1,000	2024年12月06日		连带责任保证			1年	是	否
山西润锦化工有限公司	2024年01月19日	9,000								
贵州美锦华宇新能源有限公司	2023年07月26日	150,000	2023年09月15日	108,656.32	连带责任保证	贵州美锦华宇新能源有限公司六枝煤焦氢综合利用示范项目一期项目土地		7年	否	否
山西美锦集团东于煤业有限公司	2023年08月30日	25,000	2024年08月30日		连带责任保证			2年	是	否
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2023年08月30日	25,000	2024年09月03日		连带责任保证			2年	是	否
青岛美锦投资发展有限公司	2023年08月30日	20,000	2023年12月29日	15,230.88	连带责任保证	青岛美锦投资发展有限公司黄岛区项目土地使		10年	否	否

青岛美锦投资发展有限公司	2023年12月28日	10,000				用权及在建工程				
美锦美和（佛山市）新能源有限公司	2023年12月12日	58,000	2024年01月02日	57,000	连带责任保证	美锦美和（佛山市）新能源有限公司南海区美锦氢能科技园一期项目部分土地及地上建筑物	10年	否	否	
贵州美锦华宇新能源有限公司	2024年04月29日	30,000	2024年05月16日	23,600	连带责任保证		10年	否	否	
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	2024年04月18日	5,800	2024年05月31日		连带责任保证		1年	是	否	
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2024年04月27日	120,000	2024年06月19日	114,022.2	连带责任保证	山西美锦集团锦富煤业有限公司采矿权	3年	否	否	
		20,000	2025年07月16日	20,000	连带责任保证		自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否	
		9,000	2024年09月12日		连带责任保证		1年	是	否	
		19,017.74	2025年01月21日	13,434.08	连带责任保证		自保证合同生效之日起至主合同项下最后一期还款期限届满之日后三年止	否	否	
山西美锦煤化工有限公司	2024年04月27日	16,700	2024年06月20日	8,640.3	连带责任保证		3年	否	否	
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	2024年04月27日	22,000	2024年10月31日		连带责任保证	唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司工业房地产抵押	1年	是	否	
山西润锦化工有限公司	2024年04月27日	9,000	2024年09月06日		连带责任保证		1年	是	否	
		10,000	2025年09月18日	10,000	连带责任保证		自主合同项下债务履行期限届满之日	否	否	

								起三年		
贵州美锦华宇新能源有限公司	2024年04月27日	50,000	2024年05月31日	33,597.61	连带责任保证	山西美锦集团锦富煤业有限公司股权质押		5年	否	否
山西美锦集团东于煤业有限公司	2024年04月27日	34,000	2025年04月16日	33,853.07	连带责任保证	山西美锦集团东于煤业有限公司采矿权抵押、股权质押		主合同项下债权为分期偿还的,保证期间为每期债权到期之日起三年	否	否
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2024年04月27日	3,300	2024年06月20日	1,707.36	连带责任保证			3年	否	否
		10,000	2024年09月10日		连带责任保证			1年	是	否
		57,000	2025年03月11日	53,132.61	连带责任保证	山西美锦集团东于煤业有限公司采矿权抵押、股权质押		主合同项下债权为分期偿还的,保证期间为每期债权到期之日起三年	否	否
山西美锦集团锦辉煤业有限公司	2024年04月27日	29,000	2025年03月11日	19,000	连带责任保证	山西美锦集团东于煤业有限公司采矿权抵押、股权质押		主合同项下债权为分期偿还的,保证期间为每期债权到期之日起三年	否	否
山西汾西太岳煤业股份有限公司	2024年04月27日	26,400	2025年03月14日	22,305.69	连带责任保证			自本合同项下每笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
山西美锦煤化工有限公司	2025年02月22日	460,000	2025年11月07日	10,000	连带责任保证			自担保书生效之日起至《授信协议》项下债权的到期日另加三年	否	否
			2025年09月05日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年止	否	否
贵州美锦华宇新能源有限公司	2025年02月22日		2025年06月27日	2,118.44	连带责任保证			自保证合同生效之日起至主债务的履行期限届	否	否



								满之日起三年		
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	2025年02月22日		2025年05月22日	5,800	连带责任保证			自2026年5月21日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止	否	否
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2025年2月22日		2025年03月28日	7,632.1	连带责任保证			自保证合同生效之日起至主合同项下最后一期还款期限届满之日后三年止	否	否
			2025年11月03日	30,000	连带责任保证			自担保书生效之日起至《授信协议》项下债权的到期日另加三年	否	否
			2025年06月13日		连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2025年09月05日	50,000	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年09月11日	9,000	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年09月28日	5,000	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年12月15日	4,000	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025年08月13日	4,784.94 ³	连带责任保证			自分期履行的最后一期债务到期之日起三年	否	否
贵州蓝天鼎美水务有限公司	2025年02月22日		2025年08月13日	4,784.94 ³	连带责任保证			自分期履行的最后一期债务到期之日起三年	否	否
美锦（天津）贸易发	2025年02									



展有限公司	月 22 日										
山西美锦集团锦富煤业有限公司	2025 年 02 月 22 日										
山西上德水务有限公司	2025 年 02 月 22 日										
山西美锦集团东于煤业有限公司	2025 年 02 月 22 日										
青岛美锦投资发展有限公司	2025 年 02 月 22 日										
山西润锦化工有限公司	2025 年 02 月 22 日										
美锦（北京）氢能科技有限公司	2025 年 02 月 22 日										
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	2025 年 02 月 22 日										
山西美锦集团锦辉煤业有限公司	2025 年 02 月 22 日										
山西汾西太岳煤业股份有限公司	2025 年 02 月 22 日										
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		460,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				433,735.77			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,300,865.24		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				712,949.77			
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0			
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		468,224.33		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				438,429.47			



报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,315,678.69	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	719,617.09
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	54.97%		
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的 债务担保余额 (E)	335,085.5		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	65,110.75		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	400,196.25		

注：1、2025 年 6 月佛山市飞驰汽车科技有限公司 (以下简称“飞驰科技”) 与广东南海农村商业银行股份有限公司三水支行 (以下简称“南海农商行”) 签署了《借款展期协议》，南海农商行同意为前次部分借款进行展期，本次展期金额为 9,900 万元，期限为 1 年，公司对上述业务继续提供 4,693.70 万元连带责任保证担保，保证期间自《借款展期协议》签署之日起至本次展期到期日另加三年。详见公司 2025 年 6 月 28 日刊登于巨潮资讯网的《关于为子公司提供担保的进展公告》 (编号：2025-080)。

2、2025 年 9 月公司与南海农商行签署《变更协议》，将公司为飞驰科技与南海农商行的 9,900 万元借款展期提供的担保债权最高本金余额由原 4,693.70 万元调整为 4,224.33 万元。保证期间至借款展期到期日另加三年。详见公司 2025 年 9 月 5 日刊登于巨潮资讯网的《关于公司为控股子公司提供担保的进展公告》 (编号：2025-100)。

3、2025 年 8 月公司与贵州省生态环保发展股权投资基金合伙企业 (有限合伙) (以下简称“贵州省生态环保基金”) 达成协议，就公司控股子公司贵州蓝天鼎美水务有限公司与贵州省生态环保基金的 1 亿元借款本金及利息继续提供保证担保，保证期间自分期履行的最后一期债务到期之日起三年。详见公司 2025 年 8 月 14 日刊登于巨潮资讯网的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》 (编号：2025-090)。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	256	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。



十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	向不特定对象发行可转换公司债券	2022年05月30日	355,663.77	355,663.77	20,610.58	346,895.53	97.53%	17,656.67	52,656.67	14.81%	10,117.22	存放于募集资金专户和现金管理	9,807.05
合计	--	--	355,663.77	355,663.77	20,610.58	346,895.53	97.53%	17,656.67	52,656.67	14.81%	10,117.22	--	9,807.05

募集资金总体使用情况说明：

(一) 募集资金金额及到位时间：根据本公司 2021 年 3 月 16 日召开的九届十四次董事会会议、2021 年 4 月 1 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过的相关决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可〔2022〕374 号文核准，2022 年 4 月公司发行 359,000.00 万元可转债，每张面值为人民币 100 元，共计 35,900,000 张。扣除与本次发行有关费用 3,336.23 万元（不含税），实际募集资金净额为人民币 355,663.77 万元。本次募集资金已全部到位，经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（[2022]京会兴验字第 02000005 号）。(二) 募集资金使用情况：2022 年度公司募集资金使用总额 305,978.37 万元，2023 年度使用 10,373.24 万元，2024 年度使用 9,933.34 万元，2025 年度使用 20,610.58 万元，截至 2025 年 12 月 31 日累计已使用募集资金总额为 346,895.53 万元，其中置换预先投入募投项目自筹资金 226,343.33 万元，补充流动资金 94,320.44 万元，募投项目使用 26,231.76 万元。截至 2025 年 12 月 31 日尚未使用募集资金余额为 10,117.22 万元。(三) 尚未使用的募集资金用途及去向：2025 年 6 月 12 日，公司召开十届三十八次董事会会议及十届十四次监事会会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提升募集资金使用和管理效率，在保障公司募集资金项目投入需求的前提下，董事会授权公司使用最高不超过 30,000 万元暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买期限最长不超过一年（含 1 年）的现金收益产品，资金额度自十届三十八次董事会会议及十届十四次监事会会议审议通过之日起一年之内（含 1 年）有效，在上述额度及有效期内，资金可以滚动使用。截至 2025 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额为 10,117.22 万元，其中公司使用闲置募集资金 9,681.05 万元进行现金管理，用于购买七天通知存款，其余尚未使用的募集资金存放在募集资金专户内。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项	证券	承诺	项	是否	募集	调整	本报	截至	截至	项目	本报	截止	是否	项目
-----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



目名称	上市日期	投资项目和超募资金投向	目性质	已变更项目(含部分变更)	资金承诺投资总额	后投资总额(1)	告期投入金额	期末累计投入金额(2)	期末投资进度(3)=(2)/(1)	达到预定可使用状态日期	告期实现的效益	报告期末累计实现的效益	达到预计效益	可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022 年向不特定对象发行可转换公司债券	2022 年 05 月 30 日	华盛化工新材料项目	工程项目	否	219,000	219,000		219,000	100.00%	2021 年 12 月 31 日	-23,395.98	-65,595.14	否	否
2022 年向不特定对象发行可转换公司债券	2022 年 05 月 30 日	氢燃料电池电堆及系统项目	工程项目	是	60,000	7,343.33		7,343.33	100.00%	已终止	不适用	不适用	不适用	是
2022 年向不特定对象发行可转换公司债券	2022 年 05 月 30 日	美锦氢能总部基地一期	工程项目	是		25,000	2,391.73	20,069.44	80.28%	2026 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
2022 年向不特定对象发行可转换公司债券	2022 年 05 月 30 日	滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目	工程项目	是		10,000	562.18	6,162.32	61.62%	2026 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
2022 年向不特定对象发行可转换公司债券	2022 年 05 月 30 日	补充流动资金	补充	是	80,000	94,320.44	17,656.67	94,320.44	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	359,000	355,663.77	20,610.58	346,895.53	--	--	-23,395.98	-65,595.14	--	--
超募资金投向														
无		无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	359,000	355,663.77	20,610.58	346,895.53	--	--	-23,395.98	-65,595.14	--	--

			77	8	53			95.9 8	95.1 4		
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>（1）华盛化工新材料项目未达预计收益的原因：与预计相比，报告期内华盛化工新材料项目主要产品焦炭的销售价格跌幅高于原料煤的跌幅，同时化工产品的市场价格较预期大幅度下降，致该项目利润未达预期。</p> <p>（2）美锦氢能总部基地一期及滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目未达计划进度，原因详见本章 3、募集资金变更项目情况-未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>氢燃料电池电堆及系统项目可行性发生重大变化情况说明：2025 年 11 月，公司十届四十六次董事会会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止公司可转换公司债券募集资金投资项目“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”，并将项目剩余募集资金 17,917.83 万元（含理财收益、银行存款利息收入）永久补充流动资金，以提高资金使用效率。项目终止原因：自募集资金到位后，公司密切关注氢能项目建设。因晋中市未进入国家燃料电池汽车应用示范城市群、国家燃料电池汽车推广不及预期，叠加行业政策、市场环境及突发公共卫生事件等因素，公司调整了“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”施工进度，导致投资进度缓慢。当前氢燃料电池技术仍处快速迭代阶段，商用车领域关键技术路线尚未完全确定。公司将依托现有优质厂房及制加氢基础设施，采用“平台化、集成式”轻资产运营模式，吸引合作伙伴开展氢能交通和储能产业化合作，以降低自有资本开支、分散技术风险，并为未来引入更先进技术伙伴保留灵活空间。</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>本公司于 2022 年 9 月 15 日召开九届四十一一次董事会会议和九届二十一次监事会会议，于 2022 年 10 月 10 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，拟将公司发行可转债募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”部分募集资金变更为投资“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目”。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>为顺利推进募集资金投资项目，本次发行完成前，本公司已使用自筹资金在本公司范围内预先投入 262,513.17 万元，其中华盛化工新材料项目以自筹资金预先投入 255,169.84 万元，氢燃料电池电堆及系统项目以自筹资金预先投入 7,343.33 万元，中天运会计师事务所（特殊普通合伙）就上述募集资金投资项目的预先投入情况进行了核验，并出具《关于山西美锦能源股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（中天运[2022]核字第 90253 号），公司九届三十五次董事会和九届十八次监事会会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，截至 2022 年 2 月 28 日，公司已预先投入募投项目的自筹资金 262,513.17 万元，同意公司使用募集资金 226,343.33 万元置换预先投入的自筹资金。截至 2022 年 12 月 31 日，上述拟置换金额已全部置换。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2025 年 6 月 12 日，公司召开十届三十八次董事会会议及十届十四次监事会会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提升募集资金使用和管理效率，在保障公司募集资金项目投入需求的前提下，董事会授权公司使用最高不超过 30,000 万元暂时闲置募集资金进行现金</p>										



	管理，用于购买期限最长不超过一年（含1年）的现金收益产品，资金额度自十届三十八次董事会会议及十届十四次监事会会议审议通过之日起一年之内（含1年）有效，在上述额度及有效期内，资金可以滚动使用。截至2025年12月31日，尚未使用的募集资金余额为10,117.22万元，其中公司使用闲置募集资金9,681.05万元进行现金管理，用于购买七天通知存款，其余尚未使用的募集资金存放在募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022年向不特定对象发行可转换公司债券	向不特定对象发行可转换公司债券	美锦氢能总部基地一期	氢燃料电池电堆及系统项目	25,000	2,391.73	20,069.44	80.28%	2026年06月30日	不适用	不适用	否
2022年向不特定对象发行可转换公司债券	向不特定对象发行可转换公司债券	滦州美锦新能源有限公司14,000Nm ³ /h焦炉煤气制氢项目	氢燃料电池电堆及系统项目	10,000	562.18	6,162.32	61.62%	2026年12月31日	不适用	不适用	否
2022年向不特定对象发行可转换公司债券	向不特定对象发行可转换公司债券	补充流动资金	氢燃料电池电堆及系统项目	94,320.44	17,656.67	94,320.44	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	129,320.44	20,610.58	120,552.2	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”部分募集资金变更为投资“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司14,000Nm³/h焦炉煤气制氢项目”情况说明：</p> <p>公司于2022年9月15日召开九届四十一一次董事会会议和九届二十一次监事会会议，于2022年10月10日召开2022年第六次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，拟将公司发行可转债募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”部分募集资金变更为投资“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司14,000Nm³/h焦炉煤气制氢项目”。</p> <p>公司于2022年9月27日召开九届四十三次董事会会议和九届二十三次监事会会议，审议通过了《关于调整部分募投项目内部投资结构的议案》，同意公司在不改变“美锦氢能总部基地一期”和“滦州美锦新能源有限公司14,000Nm³/h焦炉煤气制氢项目”募集资金投向的前提下，调整部分募集资金投资项目内部投资结构。调整系内部投资结构有所变化，该项目募集资金投资总额不变。</p> <p>2022年上半年，财政部、工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、国家能源</p>										

	<p>局正式批复河北、河南省燃料电池汽车示范应用城市群为第二批示范城市群。因晋中市未进入国家燃料电池汽车应用示范城市群，在山西省内进行大规模推广应用燃料电池汽车的客观条件不及预期。为了快速抓住燃料电池汽车示范城市群的政策窗口，公司计划使用募集资金重点布局前述地区氢能产业，更高效使用募集资金为公司经营产生效益，为公司的战略发展提供有力保障。公司氢能产业已进入区域协同的加速构建期，京津冀在全国氢能发展的区位优势突出，氢能产业基础雄厚，示范应用发展潜力较大，是公司氢能产业未来重点布局的区域之一。公司在大兴国际氢能示范区落地美锦氢能总部基地项目以及在滦州建设 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目对公司氢能产业乘势发展具有重要意义。</p> <p>2、“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”剩余募集资金永久补充流动资金情况说明：</p> <p>2025 年 11 月，公司十届四十六次董事会会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止公司可转换公司债券募集资金投资项目“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”，并将项目剩余募集资金 17,917.83 万元（含理财收益、银行存款利息收入）永久补充流动资金，以提高资金使用效率。</p> <p>项目终止原因：自募集资金到位后，公司密切关注氢能项目建设。因晋中市未进入国家燃料电池汽车应用示范城市群、国家燃料电池汽车推广不及预期，叠加行业政策、市场环境及突发公共卫生事件等因素，公司调整了“氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目（一期一阶段）”施工进度，导致投资进度缓慢。当前氢燃料电池技术仍处快速迭代阶段，商用车领域关键技术路线尚未完全确定。公司将依托现有优质厂房及制加氢基础设施，采用“平台化、集成式”轻资产运营模式，吸引合作伙伴开展氢能交通和储能产业化合作，以降低自有资本开支、分散技术风险，并为未来引入更先进技术伙伴保留灵活空间。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>1、美锦氢能总部基地一期</p> <p>2024 年 7 月，公司十届二十一次董事会会议、十届七次监事会会议，审议通过了《关于部分可转债募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意公司在不调整项目的投资总额、建设规模和实施主体的前提下，对“美锦氢能总部基地一期”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2024 年 6 月调整为 2025 年 6 月。“美锦氢能总部基地一期”募集资金投资项目延期原因：自美锦氢能总部基地一期项目实施以来，公司始终坚持在确保工程质量和施工安全的前提下，力争按施工时间表完成项目建设。2023 年 6-7 月，北京多地气象观测站气温突破历史极值，并于年内多次发布高温预警信号。2023 年 7 月 29 日起，受台风“杜苏芮”残余环流与副热带高压、台风“卡努”水汽输送、地形综合作用等影响，北京市及周边地区出现历史罕见特大暴雨天气及洪涝灾害。2023 年 12 月中旬，受西南暖湿气流和冷空气共同影响，北京地区接连出现中至大雪和大到暴雪天气。受以上极端天气、自然灾害等不可抗力影响，以及施工单位与当地监管部门协调备案周期较长、重要社会活动影响、设计和施工方案的调整等致美锦氢能总部基地一期工程工期延误。</p> <p>2025 年 6 月，公司十届三十九次董事会会议、十届十五次监事会会议，审议通过了《关于部分可转债募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在不调整项目的投资总额、建设规模和实施主体的前提下，对“美锦氢能总部基地一期”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2025 年 6 月调整为 2026 年 6 月。延期原因：自 2024 年 6 月至 2025 年 6 月底，项目建设过程中发生了一系列影响工程进度的事项，主要包括：设计调整、使用功能调整、正式电供应滞后、天气、重要会议和活动等，累计造成工期滞后 100 余天。受以上各事项综合影响，美锦氢能总部基地一期工程完工时间超出预计的 2025 年 6 月底，出于保守考虑，公司计划将项目达到预定可使用状态的时间延期到 2026 年 6 月底，在项目建设过程中加快进度，尽快达到投入使用状态。</p> <p>2、滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目</p> <p>2024 年 12 月，公司十届二十八次董事会会议、十届十一次监事会会议，审议通过了《关于部分可转债募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在不调整项目的投资总额、建设规模和实施主体的前提下，对“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2024 年 12 月调整为 2025 年 12 月。“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm³/h 焦炉煤气制氢项目”募投项目延期原因：该项目建设用地范围内涉及唐山燃气公司天然气管线，影响项目安全手续审批及开工建设，导致本项目延期。滦州市自然资源和规划局已对《唐山市东南部天然气输送管道滦县段项目支线三涉及滦州美锦新能源有限公司制氢项目占压段迁改工程方案》进行公示。为保障该项目建设顺利实施，管线迁移相关工作已由政府相关部门积极推进。</p> <p>2025 年 12 月，公司十届四十七次董事会会议、审计委员会会议审议通过了《关于</p>



	部分可转债募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在不调整项目的投资总额、建设规模和实施主体的前提下，对“滦州美锦新能源有限公司 14,000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目”募投项目达到预定可使用状态的时间由 2025 年 12 月调整为 2026 年 12 月。项目延期原因：本项目建设用地范围内涉及唐山燃气公司天然气管线，影响项目安全手续审批及开工建设。2025 年 3 月滦州市人民政府完成原占压管线迁移。项目开工手续受管线迁移完成时间影响，项目开工时间滞后。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

中信建投证券股份有限公司认为：美锦能源 2025 年度募集资金存放和使用符合《上市公司募集资金监管规则》等有关法律、法规的规定和公司内部制度的要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，使用募集资金均履行了相关程序，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况无异议。

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）认为：美锦能源管理层编制的 2025 年度《募集中年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告[2025]10 号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作（2025 年修订）》的规定，如实反映了美锦能源 2025 年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	事项	刊载的报刊名称及版面	公告日期	刊载的互联网站及检索路径
1	关于 2024 年第四季度可转债转股情况公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2	关于发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易事项的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-10	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
3	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-17	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
4	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
5	2024 年度业绩预告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
6	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
7	十届二十九次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-01-24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
8	关于拟使用东于煤业采矿权和股权为子公司提供担保的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
9	十届三十次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
10	关于发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易事项的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
11	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
12	2025 年第一次独立董事专门会议决议	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
13	关于全资子公司华盛化工向参股公司提供财务资助展期的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
14	关于召开 2025 年第一次临时股东会	《证券时报》《证券日报》	2025-02-22	巨潮资讯网



	的通知	《中国证券报》《上海证券报》		(http://www.cninfo.com.cn)
15	关于公司及子公司对控股子公司提供担保额度预计的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
16	关于 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计情况的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
17	十届三十一次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
18	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
19	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-02-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
20	2025 年第二次独立董事专门会议决议	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-07	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
21	关于向长江医药控股股份有限公司临时管理人提交《投资方案》的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-07	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
22	十届三十二次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-07	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
23	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
24	关于发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易事项的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
25	国浩律师（太原）事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2025 年第一次临时股东会法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
26	2025 年第一次临时股东会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
27	关于拟共同发起设立股权投资基金的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
28	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
29	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
30	关于评级机构将公司主体及美锦转债信用等级继续列入信用评级观察名单的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
31	中证鹏元关于关注山西美锦能源股份有限公司子公司被列为被执行人事项的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
32	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-03-29	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
33	关于第一大股东部分股份质押展期的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-01	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
34	关于 2025 年第一季度可转债转股情况公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-02	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
35	十届三十三次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
36	关于全资子公司华盛化工向参股公司提供财务资助展期的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
37	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-03	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
38	关于终止发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易事项的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
39	2025 年第三次独立董事专门会议决	《证券时报》《证券日报》	2025-04-12	巨潮资讯网



	议	《中国证券报》《上海证券报》		(http://www.cninfo.com.cn)
40	关于终止发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易事项召开投资者说明会的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
41	十届三十四次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
42	十届十二次监事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
43	可转换公司债券 2025 年付息公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
44	关于第一大股东部分股份解除质押和被质押的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
45	关于第一大股东部分股份质押展期的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
46	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-19	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
47	关于 2022 年部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-23	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
48	关于第一大股东部分股份解除质押和被质押的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
49	关于新增聘任高管人员的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
50	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的核查意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
51	2024 年年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
52	董事会对独立董事独立性评估的专项意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
53	内部控制自我评价报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-23	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
54	2025 年一季度报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
55	2024 年年度报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
56	董事会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
57	山西美锦能源股份有限公司章程	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
58	2024 年度独立董事述职报告（李玉敏）	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
59	会计制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
60	关于 2025 年度开展套期保值业务的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
61	2024 年度董事会工作报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
62	监事会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
63	2024 年度监事会工作报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
64	监事会关于十届十三次监事会会议相关事项的审核意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
65	内部控制审计报告	《证券时报》《证券日报》	2025-04-26	巨潮资讯网



		《中国证券报》《上海证券报》		(http://www.cninfo.com.cn)
66	关于子公司拟为其参股公司提供担保的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
67	2025 年第四次独立董事专门会议决议	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
68	2024 年年度报告摘要	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
69	2024 年度独立董事述职报告（王宝英）	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
70	年度股东大会通知	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
71	年度关联方资金占用专项审计报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
72	董事会关于 2024 年度会计师事务所履职情况评估报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
73	年度募集资金使用鉴证报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
74	市值管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
75	关于计提资产减值准备的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
76	十届三十六次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
77	2024 年年度股东会审议事项	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
78	2024 年度独立董事述职报告（辛茂荀）	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
79	审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
80	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
81	2024 年可持续发展报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
82	关于 2025 年度开展套期保值业务的可行性分析报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
83	关于会计政策变更的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
84	拟续聘 2025 年度会计师事务所的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
85	关于山西美锦能源股份有限公司 2024 年度营业收入扣除情况表的专项审核意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
86	2024 年度利润分配预案	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
87	2024 年年度财务报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
88	关于 2024 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
89	2024 年度财务决算报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
90	2024 年年度审计报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-04-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
91	山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2025 年度第一次	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-06	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



	临时受托管理事务报告			
92	关于参与长江医药控股股份有限公司重整投资人公开招募的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
93	关于第一大股东部分股份解除质押的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-09	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
94	关于参加山西辖区上市公司 2025 年投资者网上集体接待日暨年报业绩说明会活动的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
95	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-15	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
96	国浩律师（太原）事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2024 年年度股东会之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-21	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
97	2024 年年度股东会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-21	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
98	十届三十七次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
99	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
100	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-23	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
101	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-05-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
102	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-06	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
103	关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
104	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
105	关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
106	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的核查意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
107	十届十四次监事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
108	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
109	十届三十八次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
110	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-13	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
111	关于美锦转债预计触发转股价格向下修正条件的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
112	关于为子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
113	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
114	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司部分可转债募集资金投资项目延期的核查意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
115	十届三十九次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
116	关于部分可转债募集资金投资项目	《证券时报》《证券日报》	2025-06-28	巨潮资讯网



	延期的公告	《中国证券报》《上海证券报》		(http://www.cninfo.com.cn)
117	十届十五次监事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-28	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
118	山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年度受托管理事务报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
119	关于可转换公司债券 2025 年跟踪评级结果的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
120	山西美锦能源股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-06-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
121	关于 2025 年第二季度可转债转股情况公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-07-02	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
122	关于不向下修正美锦转债转股价格的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-07-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
123	十届四十次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-07-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
124	2025 年半年度业绩预告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-07-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
125	关于第一大股东部分股份被质押的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-07-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
126	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-07-31	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
127	关于控股股东股权结构变更的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
128	关于为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-14	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
129	关于筹划公司在香港联合交易所有限公司上市的提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-16	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
130	关于评级机构维持公司主体及美锦转债信用等级的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-16	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
131	中证鹏元关于关注山西美锦能源股份有限公司控股股东股权结构变更事项的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-16	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
132	2025 年半年度报告摘要	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
133	2025 年半年度财务报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
134	半年报董事会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
135	半年报监事会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
136	2025 年半年度报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
137	半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
138	关于 2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
139	关于公司及子公司向参股公司提供财务资助的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
140	关于召开 2025 年第二次临时股东大会的通知	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
141	监事会关于十届十六次监事会会议相关事项的审核意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-22	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
142	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-08-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
143	关于公司为控股子公司提供担保的	《证券时报》《证券日报》	2025-09-05	巨潮资讯网



	进展公告	《中国证券报》《上海证券报》		(http://www.cninfo.com.cn)
144	十届四十二次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
145	十届十七次监事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
146	关于聘请 H 股发行并上市审计机构的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
147	境外发行证券和上市相关保密和档案管理工作制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-12	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
148	独立董事候选人声明与承诺	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
149	独立董事提名人声明与承诺	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
150	山西美锦能源股份有限公司章程	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
151	股东会议事规则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
152	董事会议事规则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
153	董事会可持续发展委员会工作细则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
154	董事会战略委员会工作细则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
155	董事会审计委员会工作细则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
156	董事会薪酬与考核委员会工作细则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
157	董事会提名委员会工作细则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
158	董事会审计委员会年报工作规程	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
159	董事会秘书工作制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
160	独立董事制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
161	总经理（总裁）工作细则	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
162	十届四十三次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
163	关联交易管理办法	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
164	对外担保管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
165	募集资金管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
166	重大投资管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
167	信息披露事务管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
168	防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
169	重大信息内部报告制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
170	内幕信息知情人登记制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



171	投资者关系管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
172	董事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
173	年报信息披露重大差错责任追究制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
174	内部审计工作制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
175	董事、高级管理人员离职管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
176	董事、高级管理人员薪酬管理制度	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
177	国浩律师（太原）事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2025 年第二次临时股东大会之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
178	十届十八次监事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
179	关于取消监事会暨修订《公司章程》及修订、制订部分公司治理制度的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
180	关于更换独立董事的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
181	关于购买董高责任险的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
182	关于召开 2025 年第三次临时股东大会的通知	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
183	2025 年第二次临时股东大会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
184	关于公司为控股子公司提供担保的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
185	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-09-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
186	关于 2025 年第三季度可转债转股情况公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-10-10	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
187	十届四十四次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-10-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
188	2025 年第三次临时股东大会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-10-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
189	国浩律师（太原）事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2025 年第三次临时股东大会之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-10-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
190	关于非独立董事辞职暨选举职工董事的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-10-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
191	2025 年三季度报告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-10-30	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
192	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-01	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
193	十届四十六次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
194	关于召开 2025 年第四次临时股东大会的通知	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
195	关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
196	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司终止部分	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



	募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的核查意见			
197	关于召开美锦转债 2025 年第一次债券持有人会议的通知	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-08	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
198	2025 年第四次临时股东会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
199	国浩律师（太原）事务所关于山西美锦能源股份有限公司 2025 年第四次临时股东会之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
200	美锦转债 2025 年第一次债券持有人会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
201	国浩律师（太原）事务所关于山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换为公司普通股（A 股）的公司债券 2025 年第一次债券持有人会议之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
202	关于回售期间美锦转债暂停转股的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
203	关于美锦转债回售的第一次提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
204	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司可转换公司债券回售有关事项的核查意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
205	北京德恒律师事务所关于山西美锦能源股份有限公司可转换公司债券回售之法律意见书	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-26	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
206	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-11-29	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
207	关于美锦转债回售的第二次提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-02	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
208	关于美锦转债恢复转股的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
209	关于美锦转债回售的第三次提示性公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-04	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
210	关于美锦转债回售结果的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
211	十届四十七次董事会会议决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
212	关于召开 2025 年第五次临时股东大会的通知	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
213	关于并表范围变动被动形成关联担保的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
214	关于部分可转债募集资金投资项目延期的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
215	中信建投证券股份有限公司关于山西美锦能源股份有限公司部分可转债募集资金投资项目延期的核查意见	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
216	中证鹏元关于关注山西美锦能源股份有限公司部分募集资金投资项目终止及延期事项的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
217	关于评级机构维持公司主体及美锦转债信用等级的公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-24	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
218	2025 年第五次临时股东会决议公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-27	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
219	国浩律师（太原）事务所关于山西	《证券时报》《证券日报》	2025-12-27	巨潮资讯网



	美锦能源股份有限公司 2025 年第五次临时股东大会之法律意见书	《中国证券报》《上海证券报》		(http://www.cninfo.com.cn)
220	关于共同发起设立股权投资基金的进展公告	《证券时报》《证券日报》 《中国证券报》《上海证券报》	2025-12-31	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	35,197,120	0.79%				-27,117,488	-27,117,488	8,079,632	0.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	35,197,120	0.79%				-27,117,488	-27,117,488	8,079,632	0.18%
其中：境内法人持股	682,560	0.02%						682,560	0.02%
境内自然人持股	34,514,560	0.78%				-27,117,488	-27,117,488	7,397,072	0.17%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	4,396,198,913	99.21%				-784,928	-784,928	4,395,413,985	99.82%
1、人民币普通股	4,396,198,913	99.21%				-784,928	-784,928	4,395,413,985	99.82%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,431,396,033	100.00%				-27,902,416	-27,902,416	4,403,493,617	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 高管锁定股每年年初按登记在其名下的公司股份 75% 锁定；

(2) 根据《公司法》等相关规定，监事离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份；

(3) 公司 2022 年限制性股票激励计划中 27,965,750 股限售股于 2025 年 4 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销；

(4) 公司公开发行可转换公司债券已于 2022 年 5 月 30 日上市，并于 2022 年 10 月 26 日开始转股，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日累计转股 63,334 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2025 年 9 月 17 日公司召开的十届四十三次董事会会议和十届十八次监事会会议及 2025 年 10 月 10 日召开的 2025 年第三次临时股东会审议通过了《关于取消监事会暨修订〈公司章程〉的议案》，根据有关法律法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，监事会取消后，监事自动离任；

(2) 2024 年 5 月 21 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司 2023 年业绩未达 2022 年限制性股票激励计划规定的公司业绩考核条件，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，未达解锁条件的 27,965,750 股限制性股票由公司回购注销。2025 年 4 月 21 日公司已完成上述回购注销事项；

(3) 经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2022〕374 号”文核准，公司于 2022 年 4 月 20 日公开发行了 3,590 万张可转换公司债券，每张面值人民币 100 元，发行总额 359,000.00 万元；经深交所“深证上〔2022〕499 号”文同意，公司 359,000.00 万元可转换公司债券于 2022 年 5 月 30 日起在深交所上市交易，债券简称“美锦转债”，债券代码“127061”；根据相关法规和《山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，自 2022 年 10 月 26 日起至 2028 年 4 月 19 日止，公司发行的美锦转债可转换为公司股份。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公司 2022 年限制性股票激励计划中 27,965,750 股限售股于 2025 年 4 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销；

(2) 公司公开发行可转换公司债券已于 2022 年 5 月 30 日上市，并于 2022 年 10 月 26 日开始转股，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日累计转股 63,334 股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

与 2024 年 12 月 31 日公司总股本相比较，2025 年年度总股本减少了 27,902,416 股，最近一年和最近一期的基本每股收益和稀释每股收益略微增加。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑彩霞	3,249,000		750,000	2,499,000	高管锁定股	按照高管锁定股及限制性股票相关规定执行
赵嘉	2,915,775		750,000	2,165,775	高管锁定股	按照高管锁定股及限制性股票相关规定执行
李颜龙	2,031,150		150,000	1,881,150	高管锁定股	按照高管锁定股及限制性股票相关规定执行
王丽珠	0	659,800		659,800	高管锁定股	根据《公司法》等相关规定，监事离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份



福州市三友房地产有限公司	293,760			293,760	首发前限售股	首发前限售股解除限售日期不确定
福州新骏实业有限公司	270,000			270,000	首发前限售股	首发前限售股解除限售日期不确定
林帅	250,000		62,500	187,500	高管锁定股	按照高管锁定股及限制性股票相关规定执行
福州二化集团有限公司	118,800			118,800	首发前限售股	首发前限售股解除限售日期不确定
杨俊琴	2,885	962		3,847	高管锁定股	根据《公司法》等相关规定，监事离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份
其他限售合计	26,065,750		26,065,750		尚未解锁的股权激励限制性股票	按照限制性股票相关规定执行
合计	35,197,120	660,762	27,778,250	8,079,632	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 高管锁定股每年年初按登记在其名下的公司股份 75% 锁定；

(2) 根据《公司法》等相关规定，监事离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份；

(3) 公司 2022 年限制性股票激励计划中 27,965,750 股限售股于 2025 年 4 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销；

(4) 公司公开发行可转换公司债券已于 2022 年 5 月 30 日上市，并于 2022 年 10 月 26 日开始转股，2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日累计转股 63,334 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	237,799	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	244,373	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份	数量



							状态	
美锦能源集团有限公司	境内非 国有法 人	37.38%	1,646,121 ,586	0	0	1,646,121 ,586	质押	1,646,12 1,586.00
中国工商银行股份有限 公司-国泰中证煤炭交 易型开放式指数证券投 资基金	其他	2.10%	92,289,83 9	+68,856, 597	0	92,289,83 9	不适 用	0
西藏博恩资产管理有限 公司-博恩康源一号私 募证券投资基金	其他	1.32%	58,166,52 1	+8,673,8 18	0	58,166,52 1	不适 用	0
中国农业银行股份有限 公司-中证 500 交易型 开放式指数证券投资基金	其他	1.03%	45,403,66 6	+2,766,8 00	0	45,403,66 6	不适 用	0
香港中央结算有限公司	境外法 人	0.66%	28,930,90 3	- 2,051,90 4	0	28,930,90 3	不适 用	0
国泰海通证券股份有限 公司-富国中证煤炭指 数型证券投资基金	其他	0.49%	21,589,19 9	+13,122, 391	0	21,589,19 9	不适 用	0
韩艳华	境内自 然人	0.47%	20,835,70 0	+20,835, 700	0	20,835,70 0	不适 用	0
王恒	境内自 然人	0.38%	16,810,63 6	+16,810, 636	0	16,810,63 6	不适 用	0
丁凯	境内自 然人	0.33%	14,353,80 0	0	0	14,353,80 0	不适 用	0
徐开东	境内自 然人	0.31%	13,571,20 0	+13,571, 200	0	13,571,20 0	不适 用	0
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中第一大股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；但未知除第一大股东之外的股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放 弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别 说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条 件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
美锦能源集团有限公司	1,646,121,586	人民币普通股	1,646,121,586					
中国工商银行股份有限公司-国泰中证煤炭交 易型开放式指数证券投资基金	92,289,839	人民币普通股	92,289,839					
西藏博恩资产管理有限公司-博恩康源一号私 募证券投资基金	58,166,521	人民币普通股	58,166,521					
中国农业银行股份有限公司-中证 500 交易型 开放式指数证券投资基金	45,403,666	人民币普通股	45,403,666					
香港中央结算有限公司	28,930,903	人民币普通股	28,930,903					
国泰海通证券股份有限公司-富国中证煤炭指 数型证券投资基金	21,589,199	人民币普通股	21,589,199					
韩艳华	20,835,700	人民币普通股	20,835,700					
王恒	16,810,636	人民币普通股	16,810,636					
丁凯	14,353,800	人民币普通股	14,353,800					



徐开东	13,571,200	人民币普通股	13,571,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中第一大股东与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；但未知除第一大股东之外的股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东西藏博恩资产管理有限公司一博恩康源一号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 58,166,521 股，实际合计持有 58,166,521 股；公司股东韩艳华除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 20,835,700 股，实际合计持有 20,835,700 股；公司股东徐开东除通过普通证券账户持有 6,767,600 股外，还通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,803,600 股，实际合计持有 13,571,200 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
美锦能源集团有限公司	姚俊良	2000 年 12 月 18 日	911400007259165771	焦炭、化工产品（不含危险化学品）、建筑材料、机械电气设备、金属材料、非金属矿及制品、金属矿石、高性能有色金属及合金材料的销售；住房租赁；非居住房地产租赁；汽车租赁；机械设备租赁；自营和代理货物及技术的进出口业务（国家限定或禁止的除外）（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚俊良	本人	中国	否



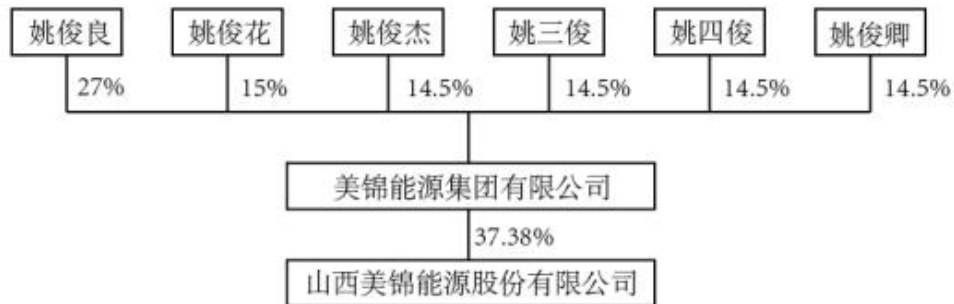
姚俊花	本人	中国	否
姚俊杰	本人	中国	否
姚三俊	本人	中国	否
姚四俊	本人	中国	否
姚俊卿	本人	中国	否
主要职业及职务	姚俊良为董事长、总经理，姚俊花为董事，姚俊杰为董事，姚三俊为董事，姚俊卿为董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	姚俊良、高反娥、姚俊花、姚俊杰、姚三俊、姚四俊、姚俊卿
新实际控制人名称	姚俊良、姚俊花、姚俊杰、姚三俊、姚四俊、姚俊卿
变更日期	2025 年 07 月 28 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网
指定网站披露日期	2025 年 08 月 08 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
美锦能源集团有限公司	第一大股东 一致行动人	626,671.39	补充流动资金		经营性收入	否	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用



四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2022〕374号”文核准，公司于2022年4月20日公开发行了35,900,000张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额359,000.00万元，初始转股价格为13.21元/股。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券				
期末转债持有人数	33,559				
本公司转债的担保人	无				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	1,928,914	192,891,400.00	6.92%
2	丁碧霞	境内自然人	1,922,604	192,260,400.00	6.89%
3	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	1,399,992	139,999,200.00	5.02%
4	中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	其他	1,168,848	116,884,800.00	4.19%



5	李怡名	境内自然人	1,000,121	100,012,100.00	3.59%
6	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	806,346	80,634,600.00	2.89%
7	北京银行股份有限公司—鹏华双债加利债券型证券投资基金	其他	694,174	69,417,400.00	2.49%
8	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	638,988	63,898,800.00	2.29%
9	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	628,323	62,832,300.00	2.25%
10	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	550,361	55,036,100.00	1.97%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券	2,789,356,600.00	333,200.00		2,300.00	2,789,021,100.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券	2022年10月26日至2028年4月19日	35,900,000	3,590,000,000.00	707,910,000.00	134,532,776	3.11%	2,789,021,100.00	77.69%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格(元)	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格(元)
山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券	2022年06月09日	13.01	2022年06月01日	公司实施2021年年度权益分派，以公司总股本4,270,271,048股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元(含税)，除权除息日为2022年6月9日。根据可转换公司债券相关规定，“美锦转债”转股价格于2022年6月9日起由原13.21元/股调整为13.01元/股。	5.26
	2022年09月29日	12.93	2022年09月27日	公司2022年限制性股票激励计划共计授予5,615.95万股，授予价格为6.76元/股，新增	



日			股份于 2022 年 9 月 29 日在深圳证券交易所上市。根据可转换公司债券相关规定，“美锦转债”转股价格于 2022 年 9 月 29 日起由原 13.01 元/股调整为 12.93 元/股。
2024 年 06 月 26 日	5.26	2024 年 06 月 26 日	经公司董事会审议通过，决定将“美锦转债”转股价格由原来的 12.93 元/股向下修正为 5.26 元/股。

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1. 公司负债情况：报告期末负债情况详见本节第八部分“截止报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2. 资信变化情况：2025 年 12 月，公司收到中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《中证鹏元关于关注山西美锦能源股份有限公司部分募集资金投资项目终止及延期事项的公告》（中证鹏元公告【2025】595 号）。综合考虑公司现状，中证鹏元决定维持公司主体信用等级为 A+，评级展望维持为稳定，“美锦转债”信用等级维持为 A+，评级结果有效期为 2025 年 12 月 23 日至“美锦转债”存续期。

3. 未来年度还债的现金安排：公司资信情况良好，资产负债结构合理，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持，公司经营稳定、业绩良好，能通过内生增长获得稳定的经营性现金流。同时，公司可转换公司债券募投项目的实施，进一步提升了公司的盈利能力，如公司出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的回售与赎回条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有资金及融资来支付债券持有人的本金和利息。2025 年 4 月 21 日，公司完成美锦转债第三年付息，支付利息 2,231.33 万元。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.38	0.48	-20.83%
资产负债率	65.15%	64.01%	1.14%
速动比率	0.30	0.37	-18.92%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-120,111.40	-109,287.1	-9.90%
EBITDA 全部债务比	12.00%	9.15%	2.85%
利息保障倍数	-1.69	-2.05	17.63%
现金利息保障倍数	7.09	7.38	-3.93%
EBITDA 利息保障倍数	2.33	1.66	40.36%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%



利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%
-------	---------	---------	-------

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	[2026]京会兴审字第 00300226 号
注册会计师姓名	马云伟、王旭鹏

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了山西美锦能源股份有限公司（以下简称“美锦能源”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了美锦能源 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于美锦能源，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在本期财务报表审计中识别出的关键审计事项如下：

1、营业收入确认	
请参阅财务报表附注三、（三十）及附注五、（四十六）所述。	
关键审计事项	审计中的应对
2025 年度，美锦能源营业收入为 17,969,258,714.40 元，综合考虑美锦能源的交易方式主要以商品控制转移时点确认收入：取得商品的现时收款权、商品所有权上的主要风险报酬的转移、商品的法定所有权转移以及客户接受该商品。由于营业收入是美锦能源关键业绩指标之一，可能存在美锦能源公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此我们将美锦能源收入确认识别为关键审计事项。	针对营业收入的确认，我们执行的主要审计程序如下： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，检查与控制权及风险报酬转移等相关的合同条款，结合实务情况识别合同条款，评价收入确认会计政策是否符合《企业会计准则》的相关要求； 3、对营业收入以及毛利按类别执行分析性测试程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、签收单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、对重要客户进行函证，确认报告期交易额； 6、就资产负债表日前后记录的交易，选取样本，核对出库单、收货单，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2、应收账款的可收回性	



请参阅财务报表附注三、（十一）及附注五、（四）所述。

关键审计事项	审计中的应对
<p>截至 2025 年 12 月 31 日，美锦能源合并资产负债表中应收账款余额为 1,069,142,892.72 元，坏账准备为 62,781,522.08 元。管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，因应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账损失对财务报表影响重大，因此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款的可收回性，我们执行的主要审计程序如下： 1、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收款项坏账准备相关的内部控制； 2、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对组合的划分，评估基于历史信用损失率、当前状况、对未来经济状况的预测等估计的预期信用损失率的合理性。我们参考历史审计经验及前瞻性信息，对计提比例的合理性进行评估，并测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等； 3、通过分析应收账款账龄及客户信誉情况，并执行应收账款函证及检查期后回款情况，评价应收账款的可收回性。</p>

四、其他信息

美锦能源管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括美锦能源 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估美锦能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算美锦能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督美锦能源的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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



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

6. 就美锦能源中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山西美锦能源股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,530,808,858.75	4,735,642,928.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,054,560.22	188,405.91
衍生金融资产		
应收票据	1,875,321.36	5,940,000.00
应收账款	1,006,361,370.64	1,430,632,024.48
应收款项融资	557,824,589.43	357,098,002.97
预付款项	155,986,190.36	132,617,063.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	470,095,315.02	603,512,685.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	689,810,894.53	1,569,375,365.96
其中：数据资源		
合同资产	86,918,519.78	189,888,774.38
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	615,167,234.58	500,394,693.47



流动资产合计	7,117,902,854.67	9,525,289,944.79
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	781,429,510.30	655,457,736.71
其他权益工具投资	354,300,746.80	575,956,664.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	22,902,596,966.92	22,906,373,562.66
在建工程	3,938,755,818.53	4,296,070,575.15
生产性生物资产	496,724.26	689,722.77
油气资产		
使用权资产	482,570,676.16	376,428,482.52
无形资产	4,735,592,222.82	5,061,145,083.65
其中：数据资源		
开发支出	1,519,469.03	1,322,123.90
其中：数据资源		
商誉	3,063,341.41	52,409,964.46
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,519,590,743.93	1,197,520,912.07
其他非流动资产	347,604,392.87	394,213,562.06
非流动资产合计	35,067,520,613.03	35,517,588,390.73
资产总计	42,185,423,467.70	45,042,878,335.52
流动负债：		
短期借款	1,537,410,263.20	1,060,452,263.41
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	4,978,699,374.01	6,491,068,215.95
应付账款	8,044,606,151.75	8,479,794,539.65
预收款项		
合同负债	652,757,659.80	465,925,793.91
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	160,824,284.03	132,286,346.89
应交税费	225,618,963.45	183,125,501.83
其他应付款	1,083,369,868.68	1,109,777,278.89



其中：应付利息		16,994,057.41
应付股利	164,456,512.00	174,456,512.00
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	1,520,208,706.74	1,473,871,097.48
其他流动负债	364,894,606.68	354,099,668.93
流动负债合计	18,568,389,878.34	19,750,400,706.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,649,338,048.62	3,358,089,819.28
应付债券	2,701,378,197.85	2,693,518,586.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	294,188,841.47	253,457,567.92
长期应付款	1,541,873,096.46	1,926,339,215.87
长期应付职工薪酬		
预计负债	81,862,986.11	120,663,512.53
递延收益	490,015,451.79	305,848,558.37
递延所得税负债	157,867,843.32	423,199,220.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,916,524,465.62	9,081,116,480.58
负债合计	27,484,914,343.96	28,831,517,187.52
所有者权益：		
股本	4,403,493,617.00	4,431,396,033.00
其他权益工具	400,245,662.25	400,293,678.53
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,962,136,128.01	2,072,641,729.50
减：库存股		189,048,470.00
其他综合收益	-104,537,429.04	66,413,700.00
专项储备	143,545,329.48	239,065,629.95
盈余公积	499,492,339.20	499,492,339.20
一般风险准备		
未分配利润	5,785,751,041.49	6,930,581,736.10
归属于母公司所有者权益合计	13,090,126,688.39	14,450,836,376.28
少数股东权益	1,610,382,435.35	1,760,524,771.72
所有者权益合计	14,700,509,123.74	16,211,361,148.00
负债和所有者权益总计	42,185,423,467.70	45,042,878,335.52

法定代表人：姚锦龙

主管会计工作负责人：郑彩霞

会计机构负责人：万红丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	131,182,037.06	659,778,064.68



交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		5,940,000.00
应收账款	230,244,457.65	1,602,827.09
应收款项融资	12,734,260.23	5,106,121.75
预付款项	955,076.42	12,368,920.70
其他应收款	6,679,940,735.41	7,588,465,659.42
其中：应收利息		
应收股利	21,000,000.00	21,000,000.00
存货		1,346,353.50
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,628,102.25	1,160,770.24
流动资产合计	7,066,684,669.02	8,275,768,717.38
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	12,163,767,073.32	10,506,586,405.94
其他权益工具投资	131,241,668.21	327,868,186.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	25,380,712.55	19,172,689.62
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,965,085.21	11,806,127.82
无形资产	825,192.48	341,114.03
其中：数据资源		
开发支出	1,419,469.03	1,322,123.90
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	136,354,487.12	75,669,604.39
其他非流动资产		
非流动资产合计	12,464,953,687.92	10,942,766,251.70
资产总计	19,531,638,356.94	19,218,534,969.08
流动负债：		
短期借款	180,190,972.22	
交易性金融负债		



衍生金融负债		
应付票据	184,821,237.06	403,916,713.11
应付账款	282,488,952.60	35,368,026.48
预收款项		
合同负债		3,866,207.43
应付职工薪酬	12,231,809.02	8,793,503.68
应交税费	7,757,600.11	295,191.12
其他应付款	6,465,311,596.48	5,760,575,066.50
其中：应付利息		8,499,481.61
应付股利	136,512.00	136,512.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	322,439,126.51	73,181,828.93
其他流动负债	3,923,490.41	502,606.97
流动负债合计	7,459,164,784.41	6,286,499,144.22
非流动负债：		
长期借款	97,500,000.00	337,900,000.00
应付债券	2,701,378,197.85	2,693,518,586.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,489,871.90	2,008,849.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,000,000.00	4,200,000.00
递延所得税负债	2,316,598.07	26,301,789.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,803,684,667.82	3,063,929,225.36
负债合计	10,262,849,452.23	9,350,428,369.58
所有者权益：		
股本	4,403,493,617.00	4,431,396,033.00
其他权益工具	400,245,662.25	400,293,678.53
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,348,712,078.93	2,400,450,022.78
减：库存股		189,048,470.00
其他综合收益	-79,483,028.85	66,413,700.00
专项储备		
盈余公积	480,053,289.70	480,053,289.70
未分配利润	1,715,767,285.68	2,278,548,345.49
所有者权益合计	9,268,788,904.71	9,868,106,599.50
负债和所有者权益总计	19,531,638,356.94	19,218,534,969.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
----	---------	---------



一、营业总收入	17,969,258,714.40	19,030,807,655.60
其中：营业收入	17,969,258,714.40	19,030,807,655.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,131,741,662.21	20,061,811,123.45
其中：营业成本	16,987,670,887.39	17,883,125,699.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	459,010,084.06	495,375,532.87
销售费用	193,668,651.83	172,748,387.42
管理费用	977,214,046.47	996,174,392.90
研发费用	59,695,112.51	89,721,680.91
财务费用	454,482,879.95	424,665,430.13
其中：利息费用	499,473,006.24	481,807,407.62
利息收入	59,646,418.36	68,634,462.58
加：其他收益	70,262,284.53	43,092,627.51
投资收益（损失以“-”号填列）	8,179,346.54	-11,954,395.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,677,057.39	-10,690,788.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	20,802.40	1,004,434.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-114,296,078.51	-38,753,787.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-182,269,315.44	-385,326,979.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,702,880.56	-21,238,460.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,378,883,027.73	-1,444,180,028.73
加：营业外收入	6,710,120.98	1,225,388.32
减：营业外支出	37,757,441.61	96,232,186.92



四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,409,930,348.36	-1,539,186,827.33
减：所得税费用	-296,894,087.67	-209,620,524.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,113,036,260.69	-1,329,566,303.17
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,113,036,260.69	-1,329,566,303.17
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	-1,123,140,143.10	-1,142,535,700.78
2. 少数股东损益	10,103,882.41	-187,030,602.39
六、其他综合收益的税后净额	-182,194,885.07	66,413,700.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-182,194,885.07	66,413,700.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-182,194,885.07	66,413,700.00
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	-33,340.51	
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-182,161,544.56	66,413,700.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,295,231,145.76	-1,263,152,603.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,305,335,028.17	-1,076,122,000.78
归属于少数股东的综合收益总额	10,103,882.41	-187,030,602.39
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.25	-0.26
（二）稀释每股收益	-0.21	-0.21

法定代表人：姚锦龙

主管会计工作负责人：郑彩霞

会计机构负责人：万红丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,383,271,046.49	1,852,143,640.09



减：营业成本	2,379,155,228.21	1,841,141,138.79
税金及附加	1,904,150.71	1,546,618.08
销售费用	23,789,670.58	22,787,829.03
管理费用	95,202,342.08	90,568,071.89
研发费用		
财务费用	121,745,301.43	131,861,888.49
其中：利息费用	129,239,578.02	162,850,001.80
利息收入	8,401,179.51	32,810,651.52
加：其他收益	1,307,538.08	140,229.92
投资收益（损失以“-”号填列）	-62,585,082.01	1,508,662,378.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-61,028,478.80	9,823,479.67
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）		936,986.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,984,667.94	-35,690,072.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		570,048.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,185,414.72	349,632.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-291,633,107.79	1,239,207,298.03
加：营业外收入	8,209.87	123,405.93
减：营业外支出	373,024.31	617,736.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-291,997,922.23	1,238,712,967.39
减：所得税费用	-36,048,945.00	-34,579,521.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-255,948,977.23	1,273,292,489.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-255,948,977.23	1,273,292,489.18
（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	-157,140,484.88	66,413,700.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-157,140,484.88	66,413,700.00
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	-33,340.51	
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-157,107,144.37	66,413,700.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		



5. 其他		
(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	-413,089,462.11	1,339,706,189.18
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	17,692,041,252.22	18,740,209,735.78
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	265,184.84	526,487,984.09
收到其他与经营活动有关的现金	337,772,123.43	204,949,243.83
经营活动现金流入小计	18,030,078,560.49	19,471,646,963.70
购买商品、接受劳务支付的现金	14,016,807,560.16	15,553,480,556.62
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	974,597,760.92	1,130,821,701.29
支付的各项税费	1,174,244,217.04	1,550,401,701.60
支付其他与经营活动有关的现金	324,928,583.08	296,085,241.95
经营活动现金流出小计	16,490,578,121.20	18,530,789,201.46
经营活动产生的现金流量净额	1,539,500,439.29	940,857,762.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	577,511,448.46	662,090,000.00
取得投资收益收到的现金	14,242,713.33	1,743,111.64



处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	51,202,966.00	34,722,571.40
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	70,115,086.00	12,383,000.00
投资活动现金流入小计	713,072,213.79	710,938,683.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,000,714,955.00	3,228,920,209.77
投资支付的现金	691,424,969.00	670,465,000.00
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	7,412,013.70	11,600,760.00
支付其他与投资活动有关的现金	21,894,321.94	5,306,929.83
投资活动现金流出小计	2,721,446,259.64	3,916,292,899.60
投资活动产生的现金流量净额	-2,008,374,045.85	-3,205,354,216.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13,604,042.20	888,211.84
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	13,604,042.20	888,211.84
取得借款收到的现金	2,985,166,255.49	4,038,947,599.72
收到其他与筹资活动有关的现金	2,021,428,107.21	1,648,873,628.18
筹资活动现金流入小计	5,020,198,404.90	5,688,709,439.74
偿还债务支付的现金	2,493,641,203.18	2,599,016,049.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	393,189,648.95	346,723,829.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,950,397,068.32	517,469,318.11
筹资活动现金流出小计	4,837,227,920.45	3,463,209,196.50
筹资活动产生的现金流量净额	182,970,484.45	2,225,500,243.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-236,518.42	
五、现金及现金等价物净增加额	-286,139,640.53	-38,996,211.08
加：期初现金及现金等价物余额	1,387,047,677.36	1,426,043,888.44
六、期末现金及现金等价物余额	1,100,908,036.83	1,387,047,677.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,898,034,782.89	1,854,713,102.54
收到的税费返还		12,668,995.49
收到其他与经营活动有关的现金	15,362,809,718.10	12,803,720,785.81
经营活动现金流入小计	17,260,844,500.99	14,671,102,883.84
购买商品、接受劳务支付的现金	2,159,934,610.29	2,074,211,748.81
支付给职工以及为职工支付的现金	37,025,746.85	40,759,819.74
支付的各项税费	2,215,660.98	6,709,629.14
支付其他与经营活动有关的现金	14,867,605,779.13	11,918,446,797.04
经营活动现金流出小计	17,066,781,797.25	14,040,127,994.73
经营活动产生的现金流量净额	194,062,703.74	630,974,889.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	574,963,448.33	650,087,269.14
取得投资收益收到的现金	8,984,476.66	72,839,971.88
处置固定资产、无形资产和其他长		70,000.00



期资产收回的现金净额		
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	10,532,992.11	
投资活动现金流入小计	594,480,917.10	722,997,241.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	548,904.08	2,976,884.76
投资支付的现金	585,000,000.00	650,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	291,328,554.59	503,417,709.61
支付其他与投资活动有关的现金	248,290,021.30	
投资活动现金流出小计	1,125,167,479.97	1,156,394,594.37
投资活动产生的现金流量净额	-530,686,562.87	-433,397,353.35
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	230,000,000.00	390,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	230,000,000.00	390,000,000.00
偿还债务支付的现金	51,692,300.00	384,734,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,398,045.34	28,393,758.26
支付其他与筹资活动有关的现金	245,583,836.23	105,158,555.10
筹资活动现金流出小计	341,674,181.57	518,286,613.36
筹资活动产生的现金流量净额	-111,674,181.57	-128,286,613.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-236,518.42	
五、现金及现金等价物净增加额	-448,534,559.12	69,290,922.40
加：期初现金及现金等价物余额	572,030,093.39	502,739,170.99
六、期末现金及现金等价物余额	123,495,534.27	572,030,093.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	4,43 1,39 6,03 3.00			400, 293, 678. 53	2,07 2,64 1,72 9.50	189, 048, 470. 00	66,4 13,7 00.0 0	239, 065, 629. 95	499, 492, 339. 20		6,93 0,58 1,73 6.10		14,4 50,8 36,3 76.2 8	1,76 0,52 4,77 1.72	16,2 11,3 61,1 48.0 0
加：会 计政 策变 更															
前期 差错 更正															
其他															
二、	4,43			400,	2,07	189,	66,4	239,	499,		6,93		14,4	1,76	16,2



本年期初余额	1,396,033.00			293,678.53	2,641,729.50	048,047.00	13,700.00	065,629.95	492,339.20		0,581,736.10		50,836.38	0,524,771.72	11,361,148.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-27,902.40			-48,016.28	-110,505.60	-189,048.47	-170,951.29	-95,520.37			-1,144.83		-1,360.70	-150,142.37	-1,510.85
（一）综合收益总额							-182,161.54				-1,123.14		-1,305.68	10,103.81	-1,295.78
（二）所有者投入和减少资本	-27,902.40			-48,016.28	-160,780.95	-189,048.00							317,396.77	13,604.20	13,921.47
1. 所有者投入的普通股														13,604.20	13,604.20
2. 其他权益工具持有者投入资本	63,334.00			-48,016.28	302,079.05								317,396.77		317,396.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-27,965.70				-161,082.00	-189,048.00									
4. 其他															
（三）利润分配														-149,963.16	-149,963.16



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														- 149, 963. 16	- 149, 963. 16
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转							14,9 91,6 74.7 0							- 14,9 91,6 74.7 0	
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							14,991,674.70						-14,991,674.70	
6. 其他														
(五) 专项储备							-93,462,260.73						-93,462,260.73	-4,258,967.75
1. 本期提取							318,017,973.30						318,017,973.30	36,918,606.24
2. 本期使用							411,480,234.03						411,480,234.03	32,659,638.49
(六) 其他				50,275,039.46			-3,781,259.18	-2,058,039.74					-6,698,876.81	-177,959,265.57
四、本期末余额	4,403,493,617.00			400,245,662.25	1,962,136,128.01		-104,537,429.04	143,545,329.48	499,492,339.20				5,785,751,041.49	13,090,126,688.39
														1,610,382,435.35
														14,700,509,123.74

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	1,666,123,452.26	289,038,141.53		192,956,897.47	372,163,090.28		8,200,446,685.80		14,980,171,332.82	1,937,719,111.10	16,917,890,443.92
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															



二、 本年期初余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	1,666,123,452.26	289,038,141.53		192,956,897.47	372,163,090.28		8,200,446,685.80		14,980,171,332.82	1,937,719,111.10	16,917,890,443.92
三、 本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	105,166,586.00			-110,996,223.01	406,518,277.24	-99,989,671.53	66,413,700.00	46,108,732.48	127,329,248.92		1,269,864,949.70		-529,334,956.54	-177,194,339.38	-706,529,295.92
(一) 综合收益总额							66,413,700.00				-1,142,535,700.78		-1,076,122,000.78	187,030,602.38	1,263,152,603.16
(二) 所有者投入和减少资本	105,166,586.00			-101,492,534.13	395,458,926.37	-200,023,680.45							599,156,658.69	888,211.84	600,044,870.53
1. 所有者投入的普通股														888,211.84	888,211.84
2. 其他权益工具持有者投入资本	105,166,586.00			-101,492,534.13	395,458,926.37	-200,023,680.45							599,156,658.69		599,156,658.69
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分									127,329,248.92		-127,329,248.92			-199,950.00	-199,950.00



配									92		248. 92			88	88
1. 提取 盈余 公积									127, 329, 248. 92		- 127, 329, 248. 92				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配														- 199, 950. 88	- 199, 950. 88
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结															



转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期期末余额	4,431,396,033.03																			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											所有者权益合计
	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	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,431,396,033.00			400,293,678.53	2,400,450,022.78	189,048,470.00	66,413,700.00		480,053,289.70	2,278,548,345.49		9,868,106,599.50
加：会计政策变更												
前期												



差错更正												
其他										-		-
										285,141.53		285,141.53
二、本年期初余额	4,431,396,033.00			400,293,678.53	2,400,450,022.78	189,048,470.00	66,413,700.00		480,053,289.70	1,993,406,814.45		9,582,965,068.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-27,902,416.00			-48,016.28	-51,737,943.85	-189,048,470.00	-145,896,728.85			-277,639,528.77		-314,176,163.75
（一）综合收益总额							-157,107,144.37			-255,948,977.23		-413,056,121.60
（二）所有者投入和减少资本	-27,902,416.00			-48,016.28	-160,780,640.95	-189,048,470.00						317,396.77
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	63,334.00			-48,016.28	302,079.05							317,396.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-27,965,750.00				-161,082,720.00	-189,048,470.00						
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							14,991,674.70			-14,991,674.70		
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							14,99			-		



他综合收益结转留存收益							1,674.70			14,991,674.70		
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					109,042,697.10		-3,781,259.18			-6,698,876.84		98,562,561.08
四、本期期末余额	4,403,493,617.00			400,245,662.25	2,348,712,078.93		-79,483,028.85		480,053,289.70	1,715,767,285.68		9,268,788,904.71

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	2,003,331,736.54	289,038,141.53			352,724,040.78	1,132,585,105.23		8,037,122,089.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,326,229,447.00			511,289,901.54	2,003,331,736.54	289,038,141.53			352,724,040.78	1,132,585,105.23		8,037,122,089.56
三、本期增减	105,166,586.00			-110,996,229.62	397,182,286.24	-99,989,671.00	66,413,700.00		127,329,248.92	1,145,963,240.2		1,830,984,509.9



变动金额 (减少以“－”号填列)				3.01		.53				6		4
(一) 综合收益总额							66,413,700.00			1,273,292,489.18		1,339,706,189.18
(二) 所有者投入和减少资本	105,166,586.00			-101,492,534.13	395,458,926.37	-200,023,680.45						599,156,658.69
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	105,166,586.00			-101,492,534.13	395,458,926.37	-200,023,680.45						599,156,658.69
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									127,329,248.92	-127,329,248.92		
1. 提取盈余公积									127,329,248.92	-127,329,248.92		
2. 对所有												



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												



1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				- 9,503 ,688. 88	1,659 ,359. 87	100,0 34,00 8.92						- 107,8 78,33 7.93
四、本期期末余额	4,431 ,396, 033.0 0			400,2 93,67 8.53	2,400 ,450, 022.7 8	189,0 48,47 0.00	66,41 3,700 .00		480,0 53,28 9.70	2,278 ,548, 345.4 9		9,868 ,106, 599.5 0

三、公司基本情况

公司成立于 1992 年，前身为福州天宇电气股份有限公司（以下简称“天宇电气”），原注册住所：福州市新店南平路天宇科技大楼，原公司经营范围为：电器机械及器材（含高低压输变电设备），普通机械，各种电气和成套装备的制造、销售、代购、代销；技术咨询；输变电产品的技术服务。

1997 年 4 月，经中国证券监督管理委员会证监发字（1997）128 号文和福建省人民政府闽政体股[1997]14 号文批准，公司发行了 3,000 万股社会公众股（A 股）并在深圳证券交易所上市，发行后总股本为 8,290 万股；1999 年 6 月，经公司 1998 年度股东大会决议和福建省人民政府闽政体股[1999]11 号文批准，以 1998 年末公司总股本 8,290 万股为基数，用资本公积每 10 股转增股本 5 股，转增后总股本为 12,435 万股；1999 年 12 月，经中国证券监督管理委员会证监公司字（1999）104 号文和福建省人民政府闽政体股[1999]34 号文批准，公司向股东配售 1,524.9195 万股普通股，配股后的总股本为 13,959.9195 万股。

2007 年，公司进行了资产置换，美锦集团将其持有的山西美锦焦化有限公司的 90% 股权（置入资产）交付给天宇电气，天宇电气将其全部资产、负债（置出资产）受美锦集团委托直接交付给许继集团或其指定的第三方。

2007 年 8 月 3 日，经山西省工商行政管理局（2007）晋工商企便字第 056 号文批准，本公司注册地由福州市新店南平路天宇科技大楼迁至太原市清徐县贯中大厦；2007 年 8 月 23 日，经山西省工商行政管理局（晋）名称变核准企字[2007]第 0357 号《企业名称变更核准通知书》核准，本公司名称变更为现名山西美锦能源股份有限公司。变更后本公司持有山西省工商行政管理局颁发的注册号 140000110105834 号的《企业法人营业执照》。注册资本为人民币 13959.92 万元；注册住所：山西省太原市清徐县贯中大厦；法定代表人：姚锦龙。

2013 年 5 月，公司 2012 年股东大会决定，以公司 2012 年 12 月 31 日公司总股本 139,599,195 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税），共派发 27,919,839.00 元；同时以公司总股本 139,599,195 股为基数向全体股东每 10 股派送股票股利 10 股，共计增加 139,599,195 股，送股后公司总股本增至 279,198,390 股。

2015 年 11 月，根据公司 2013 年第六届十一次、十三次董事会会议和第一次临时股东大会决议及修改的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准山西美锦能源股份有限公司向美锦能源集团发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可（2015）1440 号】核准公司申请增加注册资本人民币 1,680,000,000.00 元，股本 1,680,000,000 股，由美锦能源集团以其持有的山西汾西太岳煤业股份有限公司 76.96% 的股权、山西美锦集团东于煤业有限公司 100% 的股权、山西美锦煤焦化有限公司 100% 的股权、天津美锦国际贸易有限公司 100% 的股权以及大连美锦能源有限公司 100% 的股权作为出资对价一次缴足，变更后的注册资本为人民币 1,959,198,390.00 元，股本 1,959,198,390 股。同时，核准公司非公开发行股票不超过 60,000 万股新股。本次非公开发行的发行对象为 6 名特定投资者。发行价格为 7.68 元/股。此次发行的独立财务顾问（主承销商）为财通证券股份有限公司。发行后增加注册资本人民币 321,875,000.00 元。变更后的注册资本为人民币 2,281,073,390.00 元，实收股本为人民币 2,281,073,390.00 元。



2017年5月25日公司召开2016年度股东大会审议通过，具体方案为：以公司总股本2,281,073,390股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），派发现金红利总额为228,107,339元，以资本公积金向全体股东每10股转增8股。本次变动后实收资本为4,105,932,102元。

2018年8月30日公司召开八届二十三次董事会会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意首次授予93名激励对象3,444.60万股限制性股票，授予价格仍为2.86元/股。本次股权激励后实收资本为4,140,378,102元。

根据公司于2018年6月12日召开的第八届十八次董事会会议，审议通过《关于公司2015年重大资产重组标的资产业绩承诺股份补偿实施方案的议案》，同意回购注销美锦能源集团有限公司共计49,009,050股，公司申请减少注册资本人民币49,009,050元，其中美锦能源集团有限公司减少49,009,050元。公司按总价1元回购美锦能源集团有限公司持有的公司49,009,050股股份并予以注销，同时减少注册资本人民币49,009,050元，增加资本公积49,009,049元。变更后公司的股本为人民币4,091,369,052元。2019年9月，股权激励预留股份授予登记完成，公司股本变为4,099,263,052股。

2020年8月26日，公司根据《关于回购注销2018年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》的相关规定，将向首次授予的激励对象93人，回购注销1,722.30万股限制性股票、预留部分授予的激励对象31人，回购注销394.7万股限制性股票，合计回购注销2,117.00万股。减资后公司注册资本应为人民币4,078,093,052元，股本应为人民币4,078,093,052元。

2020年4月17日公司召开八届四十二次董事会会议和2020年5月7日召开2020年第二次临时股东大会审议通过《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》，并经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准山西美锦能源股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]2300号）的核准，山西美锦能源股份有限公司获准向特定投资者非公开发行不超过1,229,778,915股人民币普通股股票。公司向特定投资者非公开发行人民币普通股股份196,124,996股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为每股人民币5.60元，募集资金总额为人民币1,098,299,977.60元，扣除发行费用人民币12,108,972.48元（不含税金额）后，实际募集资金净额为人民币1,086,191,005.12元，其中：增加实收资本（股本）为人民币196,124,996.00元，均为货币资金出资；增加资本公积（股本溢价）人民币890,066,009.12元。变更后的注册资本为人民币4,274,218,048元，实收股本为人民币4,274,218,048元。

2021年4月28日，公司九届十五次董事会会议审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划预留限制性股票的公告》，公司2018年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司回购注销未达解锁条件的限制性股票394.7万股，减资后公司注册资本应为人民币4,270,271,048元，实收股本为人民币4,270,271,048元。

2022年9月20日公司召开九届四十二次董事会会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予457名激励对象5,615.95万股限制性股票，授予价格为6.76元/股。本次股权激励后实收资本为4,326,430,548元。2022年10月26日至2022年12月31日，“美锦转债”因回售和转股合计减少数量3,166张，可转债金额减少316,600元，转股数量为16,919股。本次债转股后实收资本为4,326,447,467元。

2023年1月1日至2023年12月31日，“美锦转债”因转股减少数量为1,295张，可转债面值金额减少129,500元，转股数量为9,980股。根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，激励对象中有10人因个人原因离职，不再满足成为激励对象的条件。根据《激励计划》以及相关法律法规的有关规定，上述10人所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计228,000股由公司回购注销，实收股本为人民币4,326,229,447元。

2024年1月1日至2024年12月31日，“美锦转债”因转股减少数量为7,072,277张，转股数量为134,442,543股，其中使用库存股29,275,957股。债转股后实收股本为人民币4,431,396,033元。根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定，公司2023年业绩未达业绩考核指标，公司回购注销限制性股票27,965,750股。2025年1月1日至2025年12月31日，“美锦转债”因转股减少数量为3,332张，转股数量为63,334股，债转股后实收资本为人民币4,403,493,617元。

2、行业性质

公司属于炼焦行业。



3、经营范围

依托旗下煤矿及焦化厂的资源禀赋，构建了“煤、焦、气、化、氢”一体化的完整产业链，主营业务涵盖煤矿及煤层气的勘探开发与投资、焦炭及乙二醇等煤化工产品的精深加工与销售，并延伸至氢气的生产储运及加氢站的投资建设与运营；同时积极布局新能源汽车及相关设备的研发制造，辅以产业园区的建设运营及配套服务。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（统称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

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，主要体现在应收账款坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产分类、折旧和无形资产摊销以及收入的确认时点等。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额大于 500 万元
重要的在建工程	预算数占净资产的 5%以上及募集资金承诺项目
重要的子公司	资产总额/合并总资产额或者营业收入/合并营业收入任一指标大于等于 5%以上的控股子公司
重要的非全资子公司	资产总额/合并总资产额 5%以上的非全资子公司
重要的资本化研发项目	单项金额大于 1000 万元
重要的合营企业或联营企业	投资额大于 1 亿或占合并利润的 5%以上
一年以上重要的应付账款	单项金额大于 300 万元
一年以上重要的合同负债	单项金额大于 300 万元
一年以上重要的其他应付款	单项金额大于 100 万元
重要的应收账款核销	单项金额大于 100 万元
重大的股权投资	投资金额大于 1000 万元
重大的非股权投资	预算数占净资产的 5%以上及募集资金承诺项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注 7、控制的判断方法和合并财务报表的编制方法。

（2）非同一控制下企业合并



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。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注 7、控制的判断方法和合并财务报表的编制方法。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

（3）将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。



被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料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，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

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

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。



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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果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，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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次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。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是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及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件之一的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(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，且该转移满足关于金融资产终止确认的规定；即实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，企业应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前

计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，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报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地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，该指定一经作出不得撤销。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

(5) 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

(6) 金融资产转移

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

关于上述所指的“几乎所有风险和报酬”，公司根据金融资产的具体特征作出判断。公司考虑的风险类型通常包括利率风险、信用风险、外汇风险、逾期未付风险、提前偿付风险（或报酬）、权益价格风险等。公司在判断商业承兑、银行承兑票据所有权上的风险和报酬是否转移时，主要分析与票据相关的信用风险、利率风险、延期付款风险及外汇风险等是否发生转移。公司根据信用风险及延期付款风险的大小，将应收票据分为两类：一类是由信用等级较高的银行承兑的汇票，其信用风险和延期付款风险很小，相关的主要风险是利率风险，通常情况下，利率风险已随票据的贴现及背书转移，故相关票据在贴现、背书时应予以终止确认；一类是由信用等级不高的银行承兑的汇票或由企业承兑的商业承兑汇票，此类票据的主要风险为信用风险和延期付款风险，票据在贴现、背书时信用风险及延期付款风险没有转移，不予以终止确认。

（7）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；租赁应收款；财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款及应收票据预期信用损失进行估计，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对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于上述金融资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对其预期信用损失进行估计，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对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量减值准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为如下不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行

商业承兑汇票

按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

应收账款及合同资产

除了单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于其风险特征将其按客商的账龄组合进行划分；

其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其风险特征将其按客商的账龄组合进行划分。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(2) 信用风险显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

(3) 已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产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。

(4) 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。

项目	组合类别	确定组合的依据	账龄计算方法
应收账款、其他应收款、合同资产	账龄分析组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	账龄自确认之日起计算

(8) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值通常为相关金融资产或金融负债的交易价格。金融资产或金融负债公允价值与交易价格存在差异的，企业应当区别下列情况进行处理：

(1) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，企业应当将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。



(2) 在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的企业应当将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，企业应当根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

12、应收票据

参见 11、金融工具

13、应收账款

参见 11、金融工具

14、应收款项融资

参见 11、金融工具

15、其他应收款

参见 11、金融工具

16、合同资产

参见 38、收入

17、存货

〈1〉存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

〈2〉发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法、个别认定法计价。

〈3〉存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

采用永续盘存制。

〈5〉低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

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，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司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。

(3) 不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，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归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ② 决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(4) 其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(5) 终止经营的认定标准

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(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。

(6) 持有待售资产和终止经营的列报



在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不应当相互抵销，应当分别作为流动资产和流动负债列示。

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应当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应当作为终止经营损益列报。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本节 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，从而可能对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可能对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可能影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而可能对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方可能对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据:

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本节 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法。

(2) 长期股权投资初始成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

对合营企业和联营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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差额,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差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;本公司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;本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,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等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额应当转入改按权益法核算的当期损益；原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司对投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权采用与本公司无形资产相同的摊销政策。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋建筑物、机器设备、管道沟槽、电子设备、运输工具。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	3%-5%	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	10-25 年	3%-5%	9.50%-3.80%
管道沟槽	年限平均法	7-10 年	3%-5%	13.57%-9.50%
电子设备	年限平均法	3-8 年	3%-5%	31.67%-11.88%
运输工具	年限平均法	3-5 年	3%-5%	31.67%-19.40%

25、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建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。

26、借款费用

（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。

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。

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。

（2）借款费用资本化期间

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

（1）生物资产的分类及确认标准

公司生物资产分为消耗性生物资产和生产性生物资产。

消耗性生物资产指为了出售或在将来获得收益而拥有的生物资产，包括生长中的作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。

生产性生物资产，是指为产出农产品、提供劳务或者出租等目的持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。

（2）生物资产的初始计量

生物资产按照成本进行初始计量。

（1）外购生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。

（2）自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，应当按照下列规定确定：

①自行栽培的大田作物和蔬菜的成本，包括在收获前耗用的种子、肥料、农药等材料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

②自行营造的林木类消耗性生物资产的成本，包括郁闭前发生的造林费、抚育费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出。

③自行繁殖的育肥畜的成本，包括出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

④水产养殖的动物和植物的成本，包括在出售或入库前耗用的苗种、饲料、肥料等材料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

计入生物资产成本的借款费用，按照借款费用的相关规定处理；投资者投入生物资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外；生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

（3）生物资产的后续计量

（1）公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按期计提折旧，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。公司生产性生物资产包含但不限于经济林、产畜，采用年限平均法计提折旧，预计使用寿命为 5-10 年。

（2）公司在年度终了对产畜的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。公司于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备，并计入当期损益。当消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不再转回。

（4）生物资产的处置

对于消耗性生物资产，在出售时，按照其账面价值结转成本，结转成本的方法为加权平均法；生物资产改变用途后的成本，按照改变用途时的账面价值确定；生物资产出售、盘亏或死亡、毁损时，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的余额计入当期损益。

28、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、土地使用权。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

1、初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

2、后续计量

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

本公司按照“30、长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

29、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

使用寿命有限的无形资产，以其成本扣除预计残值后的金额，根据该项无形资产有关的经济利益的预期消耗方式选择在使用年限内采用直线法或产量法进行摊销。

对于无形资产的使用寿命按照下述程序进行判断：

1) 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；

2) 合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

按上述程序仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产应作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

企业内部研究开发项目研究阶段的支出全部费用化，计入当期损益；开发阶段的支出，符合条件的才能资本化，不符合资本化条件的计入当期损益。只有同时满足开发阶段有关支出资本化各项条件的，才能确认为无形资产，否则计入当期损益。如果确实无法区分研究阶段和开发阶段的支出，应将所发生的研发支出全部费用化，计入当期损益。

在开发阶段，判断可以将有关支出资本化确认为无形资产，必须同时满足下列条件：

- 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，应当证明其有用性。
- 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计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	使用寿命
土地使用权	30-50 年
采矿权	30-40 年

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(3) 无形资产减值测试

年度终了，公司应当在资产负债表日判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能存在减值的迹象。如存在减值迹象，其可收回金额低于其账面价值，按其低于账面价值的差额计提减值准备。年度终了，对于使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。如果可收回金额低于账面价值，可收回金额小于账面价值的差额，确认减值损失，计入当期损益。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不允许转回。

30、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。

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。

31、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

参见 38、收入

33、职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

(2) 后续计量

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

②当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35、预计负债

涉及未决诉讼或未决仲裁、债务担保、保证类质量保证(含产品安全保证)、亏损合同、重组义务、弃置义务、环境污染整治承诺等时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务的方式履行义务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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

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

36、股份支付

（1）股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工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。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。

（1）以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

（2）以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须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，相应增加负债。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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果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，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非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，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，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

无

38、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

收入的金额按照公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

（1）收入的确认及计量

公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

满足下列条件之一的，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的商品。
- （3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时点履行的履约义务，公司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或服务控制权时，公司考虑下列迹象：

- （1）公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- （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）客户已接受该商品或服务。

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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当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，公司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。

公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）确认为合同资产；合同资产的减值计量、列报和披露按照相关金融工具准则的要求进行会计处理。公司将无条件收取合同对价的权利确认为应收账款；将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（2）公司销售商品收入确认和计量的具体原则：

（1）销售煤、焦、化、副产品：根据合同规定，由我公司办理运输并承担运费的产品，交货地点通常为客户指定的站台、厂区，公司将产品送到指定地点并取得客户签收单后确认收入；根据合同规定，由客户自提的产品，交货地点通常为我公司厂区，公司在客户提货出厂并取得过磅单后确认收入。

（2）销售汽车及零部件：公司销售整车和零部件给经销商或终端客户，根据合同约定，公司将整车和零部件移交客户，经客户验收且签署签收单后公司确认收入。

39、合同成本

公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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



〈1〉该成本与一份当前或预期取得合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

〈2〉该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

〈3〉该成本预期能够收回。

合同取得成本：企业为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，应当作为合同取得成本确认为一项资产；但是该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本。公司为取得合同发生的，除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是明确由客户承担的除外。

公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础（即在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度）进行摊销，计入当期损益。

合同成本的账面价值高于下列两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：①公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价，②转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

〈1〉与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

〈2〉与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿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。

用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

〈3〉政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。对于不是企业合并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、并因单项交易产生的资产和负债导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易，如承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 承租人的会计处理

〈1〉承租人的初始计量原则

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值确定。租赁付款额包括以下五项内容：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，承租人在确定租赁付款额时，应当扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；④行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

折现率按照以下两种方法确定：①在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；②无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，应扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

〈2〉承租人的后续计量原则

承租人应当按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额。承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但符合资本化条件的利息费用应当按照借款费用等准则规定计入相关资产成本；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变



更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。具体情形包括：实质固定付款额发生变动；担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；承租人在可控范围内购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

承租人应当采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。承租人按照规定重新计量租赁负债的，应当相应调整使用权资产的账面价值。

（3）对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债。作出该选择的，承租人应当将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。其他系统合理的方法能够更好地反映承租人的受益模式的，承租人应当采用该方法。

（2）出租人的会计处理

（1）经营租赁：出租人应当在不扣除免租期的整个租赁期内采用直线法或者其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额进行分摊确认为租金收入。支付的与租赁交易相关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。对于经营租赁资产中的固定资产，出租人应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。出租人应当按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）融资租赁：在租赁期开始日，出租人应当以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。出租人发生的初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。出租人应当按照固定的周期性利率计算并确认租赁期各个期间的利息收入。

43、维简费、安全生产费及其他专项基金

（1）煤炭生产企业：

根据财政部、国家发展改革委、国家煤矿安全监察局印发的《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》（财建[2004]119号），本公司根据原煤实际产量，按吨煤 10 元提取煤矿维简费。维简费主要用于矿井开拓延伸工程、矿井技术改造、煤矿固定资产更新、改造和固定资产零星购置、矿区生产补充勘探、综合利用和“三废”治理支出以及矿井新技术的推广等。

根据财政部、应急部印发的关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号），本公司对所属煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出矿井、冲击地压矿井吨煤 50 元；高瓦斯矿井，水文地质类型复杂、极复杂矿井，容易自燃煤层矿井吨煤 30 元；其他井工矿吨煤 15 元；露天矿吨煤 5 元。安全生产费主要用于矿井通风设备的更新改造，完善和改造矿井瓦斯监测系统、抽放系统、综合防治煤与瓦斯突出、防灭火、防治水、机电设备设施的安全维护、供配电系统的安全维护及其他与安全生产直接相关等方面的投入。

维简费与安全生产费在提取时计入相关产品的成本，同时记入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，同时确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（2）危险品生产与储存企业

本公司根据财资[2022]136号规定提取安全生产费用，条款具体内容如下：危险品生产与储存企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：（一）上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 4.5%提取；（二）上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25%提取；（三）上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取；（四）上一年度营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，



待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（3）汽车制造企业

本公司根据财资[2022]136号规定提取安全生产费用，条款具体内容如下：汽车制造业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：（一）上一年度营业收入不超过1000万元的，按照2.35%提取；（二）上一年度营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.25%提取；（三）上一年度营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.25%提取；（四）上一年度营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；（五）上一年度营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。符合持有待售的资产的会计处理见本节18、持有待售资产。

45、附回购条件的资产转让

销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

46、股份回购

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。

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。

47、持有待售的非流动资产及处置组

（1）持有待售的非流动资产及处置组标准

将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售的非流动资产及处置组：

- （1）公司已就该资产出售事项作出决议；
- （2）公司已与对方签订了不可撤销的转让协议；
- （3）该资产转让将在一年内完成。

（2）持有待售的非流动资产及处置组的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产被划分为持有待售的非流动资产及被划分为持有待售的处置组中的资产（不包括金融资产及递延所得税资产），不计提折旧或进行摊销，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。



48、资产证券化业务

无

49、套期会计

无

50、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

1. 母公司；
2. 子公司；
3. 受同一母公司控制的其他企业；
4. 实施共同控制的投资方；
5. 施加重大影响的投资方；
6. 合营企业，包括合营企业的子公司；
7. 联营企业，包括联营企业的子公司；
8. 主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
9. 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
10. 本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方：

11. 持有本公司 5%以上股份的企业或者一致行动人；
12. 直接或者间接持有本公司 5%以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
13. 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；
14. 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 个月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；
15. 由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

51、分部报告

无

52、其他重要的会计政策和会计估计

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源的披露要求



53、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

54、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品或劳务销售收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
资源税	应税煤炭销售额	10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
佛山市飞驰汽车科技有限公司	15%
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	15%

2、税收优惠

本公司之子公司唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得高新技术企业证书，编号为：GR202413003932，有效期 3 年，在此期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

本公司原子公司佛山市飞驰汽车科技有限公司于 2023 年 12 月 23 日取得高新技术企业证书，编号为：GR202344011993，有效期 3 年。在此期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	653,564.34	1,387,649.88
银行存款	1,074,771,592.05	1,384,617,586.16
其他货币资金	2,455,383,702.36	3,349,637,692.48
合计	3,530,808,858.75	4,735,642,928.52

其他货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,393,812,168.63	3,154,670,201.58
信用证保证金	25,000,000.00	180,000,000.00
履约保证金	7,598,300.00	13,712,750.00
其他	28,973,233.73	1,254,740.90
合计	2,455,383,702.36	3,349,637,692.48

货币资金受限情况详见“本节 31、所有权或使用权受到限制的资产”。

2、交易性金融资产

单位：元

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	3,054,560.22	188,405.91
其中：		
理财产品	2,579,120.22	6,655.91
衍生金融工具	475,440.00	181,750.00
其中：		
合计	3,054,560.22	188,405.91

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,875,321.36	5,940,000.00
合计	1,875,321.36	5,940,000.00



(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,894,264.00	100.00%	18,942.64	1.00%	1,875,321.36	6,000,000.00	100.00%	60,000.00	1.00%	5,940,000.00
其中：										
合计	1,894,264.00	100.00%	18,942.64	1.00%	1,875,321.36	6,000,000.00	100.00%	60,000.00	1.00%	5,940,000.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,894,264.00	18,942.64	1.00%
合计	1,894,264.00	18,942.64	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	60,000.00	27,870.00	60,000.00		8,927.36	18,942.64
合计	60,000.00	27,870.00	60,000.00		8,927.36	18,942.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无



5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	536,768,842.06	721,923,486.84
1 至 2 年	243,357,412.88	356,928,746.93
2 至 3 年	212,662,906.13	225,253,785.66
3 年以上	76,353,731.65	234,048,797.64
合计	1,069,142,892.72	1,538,154,817.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	4,939,481.30	0.46%	2,555,397.30	51.73%	2,384,084.00	194,239,282.77	12.63%	39,809,687.35	20.50%	154,429,595.42
其中：										
按单项金额计提坏账准备的应收账款	4,939,481.30	0.46%	2,555,397.30	51.73%	2,384,084.00	194,239,282.77	12.63%	39,809,687.35	20.50%	154,429,595.42
按组合计提坏账准备的应收账款	1,064,203,411.42	99.54%	60,226,124.78	5.66%	1,003,977,286.64	1,343,915,534.30	87.37%	67,713,105.24	5.04%	1,276,202,429.06
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,064,203,411.42	99.54%	60,226,124.78	5.66%	1,003,977,286.64	1,343,915,534.30	87.37%	67,713,105.24	5.04%	1,276,202,429.06
合计	1,069,142,892.72	100.00%	62,781,522.08	5.87%	1,006,361,370.64	1,538,154,817.07	100.00%	107,522,792.59	6.99%	1,430,632,024.48

按单项计提坏账准备：

单位：元



名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收补贴资金	123,035,631.85	3,490,120.43				根据里程阶段
其他	71,203,650.92	36,319,566.92	4,939,481.30	2,555,397.30	51.73%	可收回性较低
合计	194,239,282.77	39,809,687.35	4,939,481.30	2,555,397.30		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	536,768,842.06	5,367,688.42	1.00%
1-2年	243,357,412.88	12,167,870.64	5.00%
2-3年	212,662,906.13	21,266,290.61	10.00%
3年以上	71,414,250.35	21,424,275.11	30.00%
合计	1,064,203,411.42	60,226,124.78	

确定该组合依据的说明: 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	39,809,687.35		2,419,043.19	1,060,560.39	33,774,686.47	2,555,397.30
组合计提	67,713,105.24	81,064,950.02	10,523,719.55	4,690,000.00	73,338,210.93	60,226,124.78
合计	107,522,792.59	81,064,950.02	12,942,762.74	5,750,560.39	107,112,897.40	62,781,522.08

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,900,560.39

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
其他	商品销售款	5,900,560.39	账龄较长, 无法收回, 或对方公司已注销	管理层审批	否
合计		5,900,560.39			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期	应收账款和合同	占应收账款和合同资产期末余额	应收账款坏账准备和合同资产减
------	---------	-------	---------	----------------	----------------



	额	末余额	资产期末余额	合计数的比例	值准备期末余额
河北氢天能源科技有限公司	401,892,500.00		401,892,500.00	34.71%	28,714,775.00
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	251,753,967.68		251,753,967.68	21.75%	2,517,539.68
山西泓创物流有限公司	108,971,411.85	761,040.95	109,732,452.80	9.48%	1,097,324.53
阳煤集团太原化工新材料有限公司	56,131,881.56		56,131,881.56	4.85%	561,318.82
河钢集团有限公司及其关联方	45,131,643.98		45,131,643.98	3.90%	451,316.44
合计	863,881,405.07	761,040.95	864,642,446.02	74.69%	33,342,274.47

其他说明：本报告期应收账款质押及权利受限情况，详见“本节 31、所有权或使用权受到限制的资产”。

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	88,600,953.72	1,682,433.94	86,918,519.78	192,079,680.53	2,190,906.15	189,888,774.38
合计	88,600,953.72	1,682,433.94	86,918,519.78	192,079,680.53	2,190,906.15	189,888,774.38

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

本期合同资产较上期大幅减少，主要系本期部分客户结构有所调整，相应合同履行进度及结算方式发生变化，导致合同资产账面价值下降。

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	88,600,953.72	100.00%	1,682,433.94	1.90%	86,918,519.78	192,079,680.53	100.00%	2,190,906.15	1.14%	189,888,774.38
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	88,600,953.72	100.00%	1,682,433.94	1.90%	86,918,519.78	192,079,680.53	100.00%	2,190,906.15	1.14%	189,888,774.38
合计	88,600,953.72	100.00%	1,682,433.94	1.90%	86,918,519.78	192,079,680.53	100.00%	2,190,906.15	1.14%	189,888,774.38

按组合计提坏账准备：

单位：元



名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	81,665,338.63	816,653.39	1.00%
1-2 年	1,831,637.70	91,581.88	5.00%
2-3 年	3,784,972.72	378,497.27	10.00%
3 年以上	1,319,004.67	395,701.40	30.00%
合计	88,600,953.72	1,682,433.94	

确定该组合依据的说明：相同账龄的合同资产具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	其他	原因
按组合计提坏账准备	1,046,309.14	1,555,953.86	1,172.51	余额及账龄的变动
合计	1,046,309.14	1,555,953.86	1,172.51	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,086,100.04	33,384,374.43
已背书或贴现尚未终止确认的银行承兑票据	547,738,489.39	323,713,628.54
合计	557,824,589.43	357,098,002.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

2025 年 12 月末公司无质押票据



(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,453,920,082.27	547,738,489.39
合计	1,453,920,082.27	547,738,489.39

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	470,095,315.02	603,512,685.88
合计	470,095,315.02	603,512,685.88

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	400,010,786.60	460,565,288.53
保证金及押金	136,525,799.71	169,385,501.21
备用金	100,903.55	642,586.55
其他	12,489,150.75	8,547,753.51
合计	549,126,640.61	639,141,129.80



2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,761,264.24	188,889,810.42
1 至 2 年	155,689,934.20	175,586,516.75
2 至 3 年	154,221,547.91	265,226,104.09
3 年以上	221,453,894.26	9,438,698.54
合计	549,126,640.61	639,141,129.80

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	131,547,880.06	23.96%	1,315,478.80	1.00%	130,232,401.26	126,880,000.00	19.85%	2,140,000.00	1.69%	124,740,000.00
其中：										
按单项金额计提坏账准备	131,547,880.06	23.96%	1,315,478.80	1.00%	130,232,401.26	126,880,000.00	19.85%	2,140,000.00	1.69%	124,740,000.00
按组合计提坏账准备	417,578,760.55	76.04%	77,715,846.79	18.61%	339,862,913.76	512,261,129.80	80.15%	33,488,443.92	6.54%	478,772,685.88
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	417,578,760.55	76.04%	77,715,846.79	18.61%	339,862,913.76	512,261,129.80	80.15%	33,488,443.92	6.54%	478,772,685.88
合计	549,126,640.61	100.00%	79,031,325.59	14.39%	470,095,315.02	639,141,129.80	100.00%	35,628,443.92	5.57%	603,512,685.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云浮市公共资源交易中心	880,000.00	880,000.00				可收回性较低
融资租赁保证金	126,000,000.00	1,260,000.00	131,547,880.06	1,315,478.80	1.00%	风险较低
合计	126,880,000.00	2,140,000.00	131,547,880.06	1,315,478.80		

按组合计提坏账准备：

单位：元



名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	14,691,054.94	146,910.55	1.00%
1—2 年	140,212,263.44	7,010,613.17	5.00%
2—3 年	41,221,547.91	4,122,154.79	10.00%
3 年以上	221,453,894.26	66,436,168.28	30.00%
合计	417,578,760.55	77,715,846.79	

确定该组合依据的说明：相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	34,748,443.92		880,000.00	35,628,443.92
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	46,458,884.50			46,458,884.50
本期转回	252,863.26			252,863.26
本期转销				
本期核销	24,107.20		880,000.00	904,107.20
其他变动	1,899,032.37			1,899,032.37
2025 年 12 月 31 日余额	79,031,325.59			79,031,325.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款	35,628,443.92	46,458,884.50	252,863.26	904,107.20	1,899,032.37	79,031,325.59
合计	35,628,443.92	46,458,884.50	252,863.26	904,107.20	1,899,032.37	79,031,325.59

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	904,107.20

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------



其他	保证金/零星费用	904,107.20	账龄较长,无法收回, 或对方公司已注销	管理层批准	否
合计		904,107.20			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
六枝特区财政局	财务资助	191,762,605.29	2-3年/3-4年	34.92%	53,358,781.59
光大金融租赁股份有限公司	保证金	125,547,880.06	1年以内/1-2年/2-3年	22.86%	1,255,478.80
清徐泓博污水处理有限公司	借款	89,350,000.00	1-2年/2-3年/3-4年	16.27%	12,555,000.00
清徐县自然资源局	土地补偿款	64,604,600.00	1-2年	11.76%	3,230,230.00
山西泓创物流有限公司	借款	33,530,014.00	1-2年	6.11%	1,676,500.70
合计		504,795,099.35		91.93%	72,075,991.09

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	109,420,253.74	70.15%	95,857,265.98	72.28%
1年以上	46,565,936.62	29.85%	36,759,797.24	27.72%
合计	155,986,190.36		132,617,063.22	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：预付供应商的原料采购款尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期，期末余额前五名预付账款汇总金额7,765.04万元，占预付账款账面余额的比例是49.78%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	549,841,547.20	29,263,106.78	520,578,440.42	1,103,396,749.45	56,220,231.93	1,047,176,517.52
在产品	30,130,495.15		30,130,495.15	100,871,528.79		100,871,528.79
库存商品	170,985,995.79	31,884,036.83	139,101,958.96	483,725,761.23	62,398,441.58	421,327,319.65
合计	750,958,038.14	61,147,143.61	689,810,894.53	1,687,994,039.47	118,618,673.51	1,569,375,365.96

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	56,220,231.93	76,929,281.54		103,886,406.69		29,263,106.78
库存商品	62,398,441.58	107,550,923.87		138,065,328.62		31,884,036.83
合计	118,618,673.51	184,480,205.41		241,951,735.31		61,147,143.61

存货种类	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	成本大于可变现净值	--	本期已销售
库存商品	成本大于可变现净值	--	本期已销售

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税费及其他	615,167,234.58	500,394,693.47
合计	615,167,234.58	500,394,693.47



14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
柳林县晋柳十四号投资企业(有限合伙)	33,279,068.78	33,279,068.78						根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具
兰溪分众恒盈投资合伙企业(有限合伙)	3,000,000.00	3,000,000.00						根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具
盈合(深圳)机器人与自动化科技有限公司	0.00	40,141,586.00		40,141,586.00		40,141,586.00		出于战略原因而计划长期持有
佛山市高明区氢裕公交客运有限公司	6,175,000.00	6,175,000.00						出于战略原因而计划长期持有
国鸿氢能科技(嘉兴)股份有限公司	67,066,668.21	268,551,600.00		169,334,606.49		80,783,006.49		出于战略原因而计划长期持有
北京环宇京辉京城气体科技有限公司	26,255,009.81	51,309,410.00		25,054,400.19		25,054,400.19		出于战略原因而计划长期持有
中鼎恒盛气体设备(芜湖)股份有限公司	10,500,000.00	10,500,000.00					150,000.00	出于战略原因而计划长期持有
上海浚势创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00					433,333.34	出于战略原因而计划长期持有
北京海德利森科技有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00						出于战略原因而计划长期持有
山东赛克赛斯氢能源有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00						出于战略原因而计划长期持有
天津市滨海产业基金管理有限公司	13,000,000.00	13,000,000.00					330,000.00	出于战略原因而计划长期持有
北京索英电气技术股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00						出于战略原因而计划长期持有



山东奥扬新能源科技股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00					293,080.80	出于战略原因而计划长期持有
安徽浚安股权投资基金合伙企业（有限合伙）	45,000,000.00							出于战略原因而计划长期持有
嘉兴睿世嘉创投股权投资合伙企业（有限合伙）	25,000.00							出于战略原因而计划长期持有
合计	354,300,746.80	575,956,664.78		234,530,592.68		145,978,992.68	1,206,414.14	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司		21,690,551.54	出售

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
柳林县晋柳十四号投资企业（有限合伙）					根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具	不适用
兰溪分众恒盈投资合伙企业（有限合伙）					根据新的金融工具准则将其划分为其他权益工具	不适用
盈合（深圳）机器人与自动化科技有限公司			40,141,586.00		出于战略原因而计划长期持有	不适用
佛山市高明区氢裕公交客运有限公司					出于战略原因而计划长期持有	不适用
国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司			87,481,883.32	-14,991,674.70	出于战略原因而计划长期持有	出售
北京环宇京辉京城气体科技有限公司			25,054,400.19		出于战略原因而计划长期持有	不适用
中鼎恒盛气体设备（芜湖）股份有限公司	150,000.00				出于战略原因而计划长期持有	不适用
上海浚势创业投资合伙企业（有限合伙）	433,333.34				出于战略原因而计划长期持有	不适用
北京海德利森科技有限公司					出于战略原因而计划长期持有	不适用
山东赛克赛斯氢能有限公司					出于战略原因而计划长期持有	不适用
天津市滨海产业基金管理有限公司	330,000.00				出于战略原因而计划长期持有	不适用
北京索英电气技术股份有限公司					出于战略原因而计划长期持有	不适用
山东奥扬新能源科技股份有限公司	293,080.80				出于战略原因而计划长期持有	不适用
安徽浚安股权投资					出于战略原因而	不适用



基金合伙企业（有限合伙）					计划长期持有	
嘉兴睿世嘉创投股权投资合伙企业（有限合伙）					出于战略原因而计划长期持有	不适用
合计	1,206,414.14		152,677,869.52	-14,991,674.70		

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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													
二、联营企业													
唐山唐钢美锦物流有限公司	40,047,038.52				3,796,293.44							43,843,331.96	
山西瑞赛科环保科技有限公司	77,185,269.58				17,308,748.13				3,300,000.00			91,194,017.71	
山西高新普惠旅游文化发展有限公司	542,479.67	14,257.577.29			-542,479.67							0.00	14,257,577.29
嘉兴中顾嘉迪股权投资合伙企业(有限合伙)	54,049,093.51				-14,714.83							54,034,378.68	
广州鸿锦投资有限公司	66,562,792.66				-596,406.11							65,966,386.55	
贵州金兰盛锦新材料有限公司			40,000,000.00		-2,726,630.72			875,269.34				38,148,638.62	
清徐泓博污水处理有限公司	114,431,028.48				12,010,631.01							126,441,659.49	
鸿基创能科技(广州)有限公司	153,966,466.24				-16,361,087.17		-33,340.51	1,807,563.47				139,379,602.02	
浙江嘉氢	7,130,79				-							5,916	



新能源科 技有限公 司	3.71				1,214 ,361. 00						,432. 71	
北京京能 氢源科技 有限公司	11,216,3 76.32				- 2,373 ,505. 45						8,842 ,870. 87	
联和氢能 集团有限 公司	27,927,8 88.52				- 3,828 ,153. 44						24,09 9,735 .08	
贵州三强 新能源有 限公司			60, 000 ,00 0.0 0		- 3,763 ,430. 97		559,4 02.06				56,79 5,971 .09	
天津建发 美锦能源 有限公司	53,433,7 85.71				245,3 03.19					- 53,67 9,088 .90		
北京奕为 汽车科技 有限公司	2,930,79 9.10	7,17 6,40 7.96			- 928,8 43.69						2,001 ,955. 41	7,176 ,407. 96
山西美锦 迎凯智能 科技有限 公司	1,356,92 4.02				81,50 8.46						1,438 ,432. 48	
骊能新能 源科技 (北京) 有限公司	13,648,2 51.39		13, 080 ,00 0.0 0		- 5,198 ,956. 16		13,96 4,100 .65				35,49 3,395 .88	
财起智惠 管理咨询 (上海) 合伙企业 (有限合 伙)	11,002,3 34.33				109,9 88.76			110,0 00.00			11,00 2,323 .09	
山西泓创 物流有限 公司	883,405. 48		27, 699 ,96 9.0 0		- 1,323 ,767. 97						27,25 9,606 .51	
华丰美锦 (河北) 创能科技 有限公司	19,143,0 09.49				- 1,621 ,696. 34						17,52 1,313 .15	
佛山市飞 驰汽车科 技有限公 司					- 23,73 5,496 .87		167,3 64.81			55,61 7,591 .06	32,04 9,459 .00	
小计	655,457, 736.73	21,4 33,9 85.2 5	140 ,77 9,9 69. 00		- 30,67 7,057 .39	- 33,34 0.51	17,37 3,700 .34	3,410 ,000. 00		1,938 ,502. 16	781,4 29,51 0.30	21,43 3,985 .25
合计	655,457,	21,4	140		-	-	17,37	3,410		1,938	781,4	21,43



	736.73	33,985.25	,779,969.00		30,677,057.39	33,340.51	3,700.34	,000.00		,502.16	29,510.30	3,985.25
--	--------	-----------	-------------	--	---------------	-----------	----------	---------	--	---------	-----------	----------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

其他说明：

1. 天津建发其他变动主要系该公司于 2025 年办理注销清算，公司收回相应投资款项所致。

2. 佛山市飞驰汽车科技有限公司董事席位变更导致公司丧失对其的控制权，剩余股权具有重大影响，故由子公司转为联营企业。

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	22,902,596,966.92	22,906,373,562.66
合计	22,902,596,966.92	22,906,373,562.66

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	管道沟槽	机器设备	电子设备	运输工具	煤矿专用其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	14,386,394,719.68	2,072,913,707.12	10,694,072,252.88	1,887,247,813.41	1,180,878,414.01	485,795,584.34	30,707,302,491.43
2. 本期增加金额	1,167,990,868.56	129,856,243.74	778,831,517.29	106,504,884.31	37,059,040.38	0.00	2,220,242,554.27
(1) 购置	38,132,157.92	7,925,082.62	240,089,292.77	25,354,866.91	37,059,040.38	0.00	348,560,440.60
(2) 在建工程转入	1,129,858,710.64	121,931,161.12	538,742,224.52	81,150,017.40	0.00		1,871,682,113.68
(



3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	67,242,175.69	0.00	107,671,123.14	11,175,882.66	10,612,606.73	0.00	196,701,788.22
(1) 处置或报废	6,932,729.68	0.00	50,422,331.79	42,220.62	7,315,775.80	0.00	64,713,057.89
(2) 其他	60,309,446.01		57,248,791.35	11,133,662.04	3,296,830.93		131,988,730.33
4. 期末余额	15,487,143,412.55	2,202,769,950.86	11,365,232,647.03	1,982,576,815.06	1,207,324,847.65	485,795,584.34	32,730,843,257.49
二、累计折旧							
1. 期初余额	2,583,151,931.92	608,409,862.19	3,220,347,266.90	917,475,083.84	385,522,900.66	86,021,883.27	7,800,928,928.78
2. 本期增加金额	557,557,812.52	203,602,582.30	896,099,287.25	182,272,987.09	218,170,646.75	17,941,598.05	2,075,644,913.96
(1) 计提	557,557,812.52	203,602,582.30	896,099,287.25	182,272,987.09	218,170,646.75	17,941,598.05	2,075,644,913.96
3. 本期减少金额	9,372,072.65	0.00	26,501,804.42	8,357,423.93	5,473,166.26	0.00	49,704,467.26
(1) 处置或报废	156,910.81	0.00	9,837,508.76	31,422.82	3,248,133.44	0.00	13,273,975.83
(2) 其他	9,215,161.84		16,664,295.66	8,326,001.11	2,225,032.82		36,430,491.43
4. 期末余额	3,131,337,671.79	812,012,444.49	4,089,944,749.73	1,091,390,647.00	598,220,381.15	103,963,481.32	9,826,869,375.48
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额					1,376,915.09		1,376,915.09
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额					1,376,915.09		1,376,915.09
四、账面价值							
1. 期末账面价值	12,355,805,740.76	1,390,757,506.37	7,275,287,897.30	891,186,168.06	607,727,551.41	381,832,103.02	22,902,596,966.92
2. 期初账面价值	11,803,242,787.76	1,464,503,844.93	7,473,724,985.98	969,772,729.57	795,355,513.35	399,773,701.07	22,906,373,562.66



(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

公司通过经营租赁出租的固定资产主要是新能源汽车，本报告期末出租的固定资产账面价值是 2.31 亿元。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
办公楼、宿舍楼等房屋建筑物	1,122,094,009.33	正在办理该等房屋建筑物的权属证书等相关文件，不存在任何法律障碍

其他说明：固定资产受限情况详见“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,938,755,818.53	4,296,070,575.15
合计	3,938,755,818.53	4,296,070,575.15

(1) 在建工程情况

单位：元

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
山西美锦氢能科技氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目	286,891,895.20		286,891,895.20	280,939,255.45		280,939,255.45
青岛美锦燃料电池商用车整车生产项目	49,401,078.18		49,401,078.18	61,725,299.18		61,725,299.18
加气/氢站项目	46,360,517.33		46,360,517.33	51,499,406.67		51,499,406.67
美锦华盛公转铁项目	146,674,743.48		146,674,743.48	555,764,887.40		555,764,887.40
美锦华盛人才公寓项目	692,723,873.50		692,723,873.50	667,093,403.12		667,093,403.12
中科美锦 1000 吨/年淀粉基电容炭产业化项目	175,554,024.40		175,554,024.40	157,376,685.53		157,376,685.53



贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目	1,777,389,138.68		1,777,389,138.68	1,589,700,609.33		1,589,700,609.33
美锦科技 4000 吨/年石英拉管项目	110,551,911.94		110,551,911.94	105,597,186.20		105,597,186.20
美锦华盛湿熄焦升级改造干熄焦技改项目				42,927,006.63		42,927,006.63
滦州美锦-14000Nm ³ /h 焦炉煤气制氢项目	18,440,575.93		18,440,575.93	11,883,559.19		11,883,559.19
北京大兴氢能总部基地项目	151,340,372.11		151,340,372.11	209,189,425.50		209,189,425.50
上德水务中水回用项目				106,494,406.06		106,494,406.06
氢能展示中心项目	107,756,819.32		107,756,819.32	88,726,413.91		88,726,413.91
太岳煤业东风井建设项目	47,835,440.23		47,835,440.23	3,193,630.51		3,193,630.51
锦辉煤业三采区矿井建设工程	115,047,323.35		115,047,323.35	92,527,501.41		92,527,501.41
美锦华盛余热回收项目				21,874,694.32		21,874,694.32
其他零星工程	169,002,132.73		169,002,132.73	248,444,517.16		248,444,517.16
华盛高纯氢二期项目	43,785,972.15		43,785,972.15	1,112,687.58		1,112,687.58
合计	3,938,755,818.53		3,938,755,818.53	4,296,070,575.15		4,296,070,575.15

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
山西美锦氢能科技氢燃料电池动力系统及氢燃料商用车零部件生产项目	1,303,987,800.00	280,939,255.45	5,952,639.75			286,891,895.20	30%	48%				募集资金、其他
美锦华盛人才公寓项目	892,748,800.00	667,093,403.12	25,630,470.38			692,723,873.50	90%	98%				其他
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目	7,533,663,200.00	1,589,700,609.33	1,046,305,059.56	858,616,530.21		1,777,389,138.68	105%	一期进度 100%，二期	82,565,267.15	12,116,063.64	3.65%-4.1%	募集资金、金融机构借款、其他



								期焦化进度 99%、化工进度 85%，铁路进度 100%				
滦州美锦-14000N m ³ /h 焦炉煤气制氢项目	508,411,100.00	11,883,559.19	6,557,016.74			18,440,575.93	8%	8%				募集资金、其他
北京大兴氢能总部基地项目	410,441,500.00	209,189,425.50	23,604,285.85	81,453,339.24		151,340,372.11	69%	69%				募集资金、其他
合计	10,649,252,400.00	2,758,806,252.59	1,108,049,472.28	940,069,869.45		2,926,785,855.42			82,565,267.15	12,116,063.64		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元



项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	6,583,689.62				6,583,689.62
2. 本期增加金额					
(1) 外购					
(2) 自行培育					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	6,583,689.62				6,583,689.62
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,893,966.85				5,893,966.85
2. 本期增加金额	192,998.51				192,998.51
(1) 计提	192,998.51				192,998.51
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	6,086,965.36				6,086,965.36
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	496,724.26				496,724.26
2. 期初账面价值	689,722.77				689,722.77

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用



(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地	房屋	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	118,573,956.23	55,686,595.79	268,739,939.12	443,000,491.14
2. 本期增加金额		363,962.52	144,618,205.32	144,982,167.84
(1) 租入		363,962.52	144,618,205.32	144,982,167.84
3. 本期减少金额	190,000.00	37,637,128.75	15,195,684.61	53,022,813.36
(1) 处置				
(2) 其他减少	190,000.00	37,637,128.75	15,195,684.61	53,022,813.36
4. 期末余额	118,383,956.23	18,413,429.56	398,162,459.83	534,959,845.62
二、累计折旧				
1. 期初余额	30,582,347.81	34,052,276.50	1,937,384.31	66,572,008.62
2. 本期增加金额	9,175,709.25	7,941,719.36	1,412,311.51	18,529,740.12
(1) 计提	9,175,709.25	7,941,719.36	1,412,311.51	18,529,740.12
3. 本期减少金额	126,666.80	29,665,420.21	2,920,492.27	32,712,579.28
(1) 处置				
(2) 其他减少	126,666.80	29,665,420.21	2,920,492.27	32,712,579.28
4. 期末余额	39,631,390.26	12,328,575.65	429,203.55	52,389,169.46
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	78,752,565.97	6,084,853.91	397,733,256.28	482,570,676.16
2. 期初账面价值	87,991,608.42	21,634,319.29	266,802,554.81	376,428,482.52

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用



26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	特许使用权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	2,766,435,901.74	340,357,195.28		1,919,291,391.13	799,586,151.63	27,402,404.97	5,853,073,044.75
2. 本期增加金额	8,263,222.91			6,675,789.00		2,785,020.92	17,724,032.83
(1) 购置	8,263,222.91			6,675,789.00		2,785,020.92	17,724,032.83
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	120,262,290.39	326,169,740.74				6,007,218.01	452,439,249.14
(1) 处置	453,200.00						453,200.00
(2) 其他减少	119,809,090.39	326,169,740.74				6,007,218.01	451,986,049.14
4. 期末余额	2,654,436,834.26	14,187,454.54		1,925,967,180.13	799,586,151.63	24,180,207.88	5,418,357,828.44
二、累计摊销							
1. 期初余额	272,042,012.55	210,025,698.81		158,522,091.14	142,116,375.77	9,221,782.83	791,927,961.10
2. 本期增加金额	73,266,065.33	25,884,767.22		21,104,287.32	59,607,449.64	2,132,170.07	181,994,739.58
(1) 计提	73,266,065.33	25,884,767.22		21,104,287.32	59,607,449.64	2,132,170.07	181,994,739.58
3. 本期减少金额	58,340,260.12	231,050,064.52				1,766,770.42	291,157,095.06
(1) 处置	26,436.56						26,436.56
(2) 其他减少	58,313,823.56	231,050,064.52				1,766,770.42	291,130,658.50
4. 期末余额	286,967,817.76	4,860,401.51		179,626,378.46	201,723,825.41	9,587,182.48	682,765,605.62
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	2,367,469, 016.50	9,327,053. 03		1,746,340, 801.67	597,862,32 6.22	14,593,025 .40	4,735,592, 222.82
2. 期初 账面价值	2,494,393, 889.19	130,331,49 6.47		1,760,769, 299.99	657,469,77 5.86	18,180,622 .14	5,061,145, 083.65

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	156,041,246.96	土地使用权目前正在办理中，不存在任何法律障碍。

其他说明：无形资产受限情况详见“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

（4）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	67,456,926.72				67,456,926.72	
山西驼队科技有限公司		3,063,341.41				3,063,341.41
合计	67,456,926.72	3,063,341.41			67,456,926.72	3,063,341.41

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置	其他	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	15,046,962.26				15,046,962.26	



合计	15,046,962.26				15,046,962.26	
----	---------------	--	--	--	---------------	--

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
山西驼队科技有限公司	山西驼队科技有限公司业务明确且具有相对独立性，经管理层批准及评估师认定的资产组符合公司的经营业务，可独立产生现金流。主要构成为固定资产。		不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
山西驼队科技有限公司	13,838,096.57	14,837,820.43		2026年-2030年	收入平均增长率13.84%，折现率11.26%	收入平均增长率0%，折现率11.26%	参考行业宏观经济因素
合计	13,838,096.57	14,837,820.43					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	69,322,152.21	17,196,855.46	98,666,096.45	20,236,853.79
应收款项坏账	141,831,790.88	35,007,436.01	143,211,236.99	26,102,529.24
其他资产减值准备	160,522,583.38	39,463,612.24	222,452,168.83	55,360,879.25
固定资产、无形资产	69,956,935.20	17,489,233.80	71,037,088.56	17,759,272.14
可抵扣亏损	6,697,991,559.14	1,507,517,401.71	4,656,694,023.44	985,171,691.74



政府补助	185,639,720.33	46,409,930.08	102,070,041.80	25,517,510.45
职工教育经费及其他	72,017,131.20	18,004,282.80	66,086,355.28	16,521,588.82
预计负债	163,382,425.73	40,824,570.23	145,325,814.01	35,400,968.53
租赁负债	48,650,523.04	12,162,630.76	61,798,472.40	15,449,618.11
其他权益工具投资公允价值变动	105,932,917.80	26,483,229.45		
合计	7,715,247,738.91	1,760,559,182.54	5,567,341,297.76	1,197,520,912.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动			88,551,600.00	22,137,900.00
500 万以下固定资产	1,156,472,778.84	289,118,194.74	1,135,726,840.96	283,931,710.23
固定资产-弃置费用	381,832,103.00	95,458,025.75	399,773,701.04	99,943,425.26
使用权资产及其他	57,040,245.76	14,260,061.44	68,744,740.36	17,186,185.09
合计	1,595,345,127.60	398,836,281.93	1,692,796,882.36	423,199,220.58

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	240,968,438.61	1,519,590,743.93		1,197,520,912.07
递延所得税负债	240,968,438.61	157,867,843.32		423,199,220.58

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	292,802,247.92		292,802,247.92	317,242,853.88		317,242,853.88
催化剂	24,396,976.21		24,396,976.21	38,669,955.52		38,669,955.52
三维地震勘探费	24,706,777.80		24,706,777.80	26,104,752.94		26,104,752.94
待摊装修费、数据采集费等	5,698,390.94		5,698,390.94	12,195,999.72		12,195,999.72
合计	347,604,392.87		347,604,392.87	394,213,562.06		394,213,562.06

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,429,900,821.92	2,429,900,821.92	主要为保证金及利息	使用受限	3,348,595,251.16	3,348,595,251.16	保证金及利息	使用受限
固定资产	3,870,053	2,482,699	售后回租	使用不受	3,616,723	2,533,076	售后回租	使用不受



	, 337.06	, 989.90	租赁物及 借款质押	限, 所有 权受限	, 779.41	, 973.19	租赁物及 借款质押	限, 所有 权受限
无形资产	1,601,744 ,025.72	1,414,192 ,470.86	借款质押	使用不受 限, 所有 权受限	1,376,808 ,216.20	1,263,906 ,052.55	借款质押	使用不受 限, 所有 权受限
其他应收 款	133,547,8 80.06	131,632,4 01.26	保证金	使用受限	163,736,6 20.76	160,145,9 49.05	保证金	使用受限
合计	8,035,246 ,064.76	6,458,425 ,683.94			8,505,863 ,867.53	7,305,724 ,225.95		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	934,077,558.34	520,452,263.41
信用借款	10,009,777.78	
保证+抵押		510,000,000.00
保证+抵押+质押	326,147,084.84	
已贴现尚未到期的银行承兑汇票	267,175,842.24	30,000,000.00
合计	1,537,410,263.20	1,060,452,263.41

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,771,626,104.24	1,982,571,693.03
银行承兑汇票	2,605,502,207.12	3,338,619,335.46
银行信用证	601,571,062.65	1,169,877,187.46
合计	4,978,699,374.01	6,491,068,215.95

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元



项目	期末余额	期初余额
货款	3,768,605,044.06	4,395,598,520.31
工程款	3,906,495,253.56	3,833,102,044.12
装卸费及其他	369,505,854.13	251,093,975.22
合计	8,044,606,151.75	8,479,794,539.65

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

账龄超过 1 年的重要应付账款期末余额为 20.57 亿元，主要为尚未支付的材料、工程款。

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		16,994,057.41
应付股利	164,456,512.00	174,456,512.00
其他应付款	918,913,356.68	918,326,709.48
合计	1,083,369,868.68	1,109,777,278.89

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		3,088,333.99
长期借款应付利息		13,905,723.42
合计		16,994,057.41

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	164,456,512.00	174,456,512.00
合计	164,456,512.00	174,456,512.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
往来款	901,966,021.90	707,176,468.71
股权激励		189,048,470.00
其他	16,947,334.78	22,101,770.77
合计	918,913,356.68	918,326,709.48

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

重要的账龄超过 1 年的其他应付款期末余额为 5.99 亿元，其中主要是子公司唐钢美锦向唐山钢铁集团有限责任公司借款 4.18 亿元。

38、预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品相关的合同负债	652,757,659.80	465,925,793.91
合计	652,757,659.80	465,925,793.91

账龄超过 1 年的重要合同负债：重要的账龄超过 1 年的合同负债期末余额为 0.07 亿元，主要为预收的商品款。

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	132,039,399.18	947,188,274.33	918,637,131.50	160,590,542.01
二、离职后福利-设定提存计划	246,947.71	107,428,595.84	107,501,551.21	173,992.34
三、辞退福利		4,016,276.75	3,956,527.07	59,749.68
合计	132,286,346.89	1,058,633,146.92	1,030,095,209.78	160,824,284.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	100,502,497.02	797,960,855.78	765,344,933.42	133,118,419.38
2、职工福利费	6,668.59	61,945,951.03	61,948,866.62	3,753.00
3、社会保险费	306,378.25	66,210,689.08	66,325,912.36	191,154.97
其中：医疗保险费	232,331.11	50,399,129.47	50,445,523.88	185,936.70
工伤保险费	73,556.01	15,780,642.41	15,849,580.42	4,618.00
生育保险费	491.13	30,917.20	30,808.06	600.27
4、住房公积金	6,541.56	12,357,449.76	12,362,861.76	1,129.56
5、工会经费和职工教育经费	31,217,313.76	8,713,328.68	12,654,557.34	27,276,085.10



合计	132,039,399.18	947,188,274.33	918,637,131.50	160,590,542.01
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	239,410.56	102,884,553.78	102,955,244.82	168,719.52
2、失业保险费	7,537.15	4,544,042.06	4,546,306.39	5,272.82
合计	246,947.71	107,428,595.84	107,501,551.21	173,992.34

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	28,490,921.99	38,509,590.35
企业所得税	152,226,913.87	83,605,708.11
城市维护建设税	765,124.15	1,859,145.90
资源税	19,320,275.13	36,099,830.84
教育费附加	458,639.03	1,111,572.90
地方教育费附加	305,759.34	741,048.57
个人所得税	7,438,377.59	2,818,193.56
环保税	2,324,990.78	2,300,069.83
印花税	7,306,458.70	5,514,148.89
房产税	526,649.54	396,944.95
土地使用税	687,684.53	687,684.53
水资源税等	5,767,168.80	9,481,563.40
合计	225,618,963.45	183,125,501.83

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	714,497,015.22	465,964,987.09
一年内到期的应付债券	30,989,123.33	15,496,425.56
一年内到期的租赁负债	82,134,637.36	75,772,046.44
一年内到期的资源价款		20,667,200.00
一年内到期的售后回租	635,233,043.37	843,502,731.39
一年内到期的偿债资金	36,981,028.88	52,467,707.00
一年内到期的预计负债	20,373,858.58	
合计	1,520,208,706.74	1,473,871,097.48

44、其他流动负债

单位：元



项目	期末余额	期初余额
已背书尚未终止确认的银行承兑票据	280,562,647.15	293,713,628.54
待转销项税额	84,331,959.53	60,386,040.39
合计	364,894,606.68	354,099,668.93

短期应付债券的增减变动：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	654,357,123.57	653,900,000.00
信用借款		8,370,000.00
保证+抵押+质押	666,979,812.50	
保证+抵押	2,752,917,310.55	2,871,794,806.37
保证+质押	289,580,817.22	289,990,000.00
一年内到期的长期借款	-714,497,015.22	-465,964,987.09
合计	3,649,338,048.62	3,358,089,819.28

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付可转换债券	2,701,378,197.85	2,693,518,586.03
合计	2,701,378,197.85	2,693,518,586.03

(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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	一年内到期的应付债券	期末余额	是否违约
美锦转债	3,590,000.00	详见(3)	2022年4月20日	6年	3,590,000.00	2,693,518.586		37,806.029	-8,195.114	6,819.205	333,200.00	30,989.123	2,701,378.197	否
合计					3,590,000.00	2,693,518.586	0.00	37,806.029	-8,195.114	6,819.205	333,200.00	30,989.123	2,701,378.197	

(3) 可转换公司债券的说明

1) 根据中国证券监督管理委员会 2022 年 2 月 25 日下发的证监许可〔2022〕374 号《关于核准山西美锦能源股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，本公司获准公开发行面值为 3,590,000,000.00 元的可转换公司债券。



- 2) 债券期限：本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即 2022 年 4 月 20 日至 2028 年 4 月 19 日。
- 3) 票面利率：第一年 0.30%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.60%、第五年 2.50%、第六年 3.00%。
- 4) 付息方式：本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日。
- 5) 转股期限：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 4 月 26 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。
- 6) 信用评级：美锦能源主体信用等级为 A+，本次可转换公司债券信用等级为 A+。
- 7) 转股价格：本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 13.21 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价；受分红派息、发行限制性股票及向下修正“美锦转债”转股价格的影响，截至 2025 年 12 月 31 日，本次发行可转债的最新转股价格为 5.26 元/股。
- 8) 赎回条款：a、到期赎回条款：在本次发行的可转换公司债券期满后 5 个工作日内，公司将按债券面值的 118%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。b、有条件赎回款：在本次发行的可转换公司债券转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司董事会有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：①在本次发行的可转换公司债券转股期内，如果公司 A 股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；②当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。
- 9) 自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 30 日，“美锦转债”因转股减少数量为 3,332 张，可转债面值金额减少 333,200 元，转股数量为 63,334 股；因回售减少数量 23 张，可转债面值金额减少 2,300 元，截至 2025 年 12 月 31 日，剩余可转债余额为 27,890,211 张，剩余可转债金额为 2,789,021,100 元。

(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：无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	376,323,478.83	329,229,614.36
一年内到期的租赁负债	-82,134,637.36	-75,772,046.44
合计	294,188,841.47	253,457,567.92

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,541,873,096.46	1,926,339,215.87
合计	1,541,873,096.46	1,926,339,215.87

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租	826,106,139.83	1,469,841,947.26
资源价款		20,667,200.00
偿债资金	36,981,028.88	52,467,707.00
股权回购款	1,351,000,000.00	1,300,000,000.00
减：一年内到期的长期应付款	672,214,072.25	916,637,638.39
合计	1,541,873,096.46	1,926,339,215.87



(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		2,241,513.00	未决诉讼
产品质量保证	1,516,104.92	10,160,306.50	销售汽车提供保修义务
矿山弃置费用	80,346,881.19	108,261,693.03	煤矿环境恢复治理及复垦费
合计	81,862,986.11	120,663,512.53	

51、递延收益

单位：元

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	305,848,558.37	245,970,068.18	61,803,174.76	490,015,451.79	收到的与资产相关的政府补助
合计	305,848,558.37	245,970,068.18	61,803,174.76	490,015,451.79	--

涉及政府补助的项目明细

单位：元

项目	期初余额	本期新增补助金额	计入管理费用金额	计入其他收益	其他减少	期末余额
采矿权风险抵押金化解款	8,717,733.12			536,856.84		8,180,876.28
新能源汽车推广奖励资金	46,905,334.32	58,151,913.27		23,603,510.57		81,453,737.02
污水处理外管网补偿	5,250,000.19			1,175,925.92		4,074,074.27
保温提效项目	2,825,000.00			375,000.00		2,450,000.00
焦化技术改造专项资金	1,575,000.00			300,000.00		1,275,000.00
无人机电池项目	3,200,000.00	1,500,000.00		2,855,500.00	1,844,500.00	
产业扶持发展专项资金	110,951,550.09					110,951,550.09
教科局科技补助资	376,513.13			43,532.40		332,980.73



金						
财政局环保设施提标改造资金	4,829,861.01			541,666.68		4,288,194.33
氢能产业专项资金	65,774,233.18			22,078,128.28		43,696,104.90
特色载体省级奖励金	1,000,000.00					1,000,000.00
中央大气污染防治专项资金	49,958,333.33			4,166,666.76		45,791,666.57
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目费	4,485,000.00	15,300,000.00		867,815.04		18,917,184.96
交城经济开发区工业废水集中处理工程和中水回用项目		50,190,000.00		392,222.22		49,797,777.78
美锦华盛化工新材料生产项目		50,000,000.00		2,000,000.00		48,000,000.00
清洁能源（煤矿低浓度瓦斯废气）综合利用项目		3,187,500.00				3,187,500.00
贵州美锦华宇“煤一焦一氢”综合利用示范项目土地“三通一平”		57,040,654.91		794,991.71		56,245,663.20
山西省技术改造专项资金		4,600,000.00				4,600,000.00
青岛市企业技术改造设备投资奖励		6,000,000.00		226,858.34		5,773,141.66
合计	305,848,558.37	245,970,068.18	0.00	59,958,674.76	1,844,500.00	490,015,451.79

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	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	4,431,396,033.00				-27,902,416.00	-27,902,416.00	4,403,493,617.00

其他说明：

(1) 自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，“美锦转债”因转股减少数量为 3,332 张，可转债面值金额减少 333,200 元，转股数量为 63,334 股；截至 2025 年 12 月 31 日，剩余可转债余额为 27,890,211 张，剩余可转债金额为 2,789,021,100 元。

(2) 根据公司《山西美锦能源股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关业绩考核规定，结合北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2023 年度审计报告（[2024]京会兴审字第 00030018 号），公司 2023 年度经审计的归属上市公司的净利润是 289,022,794.20 元，剔除本次激励计划成本影响的净利润为 358,073,010.43 元，相比 2019-2021 年三年平均净利润下降 74.33%，未达到公司 2022 年限制性股票激励计划规定的公司业绩考核指标，公司 2022 年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，未达解锁条件的限制性股票由公司回购注销，注销股本 27,965,750 股。

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

2022 年 4 月 20 日，本公司公开发行面值为 3,590,000,000.00 元的可转换公司债券，简称“美锦转债”。债券期限为自发行之日起六年，即 2022 年 4 月 20 日至 2028 年 4 月 19 日；票面利率：第一年 0.30%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.60%、第五年 2.50%、第六年 3.00%；本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 4 月 26 日）满六个月后的第一个交易日（2022 年 10 月 26 日）起至可转债到期日（2028 年 4 月 19 日）止。发行日，考虑发行费用后确定可转债负债部分计入可转债的发行金额，权益部分计入其他权益工具。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
美锦转债	27,893,566.00	400,293,678.53			3,355.00	48,016.28	27,890,211.00	400,245,662.25
合计	27,893,566.00	400,293,678.53			3,355.00	48,016.28	27,890,211.00	400,245,662.25

注：本公司于 2022 年 4 月 20 日发行 A 股可转换公司债券 35,900,000 张，合计人民币 3,590,000,000 元。扣除发行费用人民币 33,362,518.87 元后，实际募集资金净额为人民币 3,556,637,481.13 元。本公司对发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 3,041,445,277.14 元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 515,192,203.99 元，计入其他权益工具。本期应付债券因转股及清偿减少 3,355 张，相应减少其他权益工具金额 48,016.28 元。

55、资本公积

单位：元



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）	1,848,392,399.49	302,079.05	92,564,820.57	1,756,129,657.97
其他资本公积	224,249,330.01	17,206,335.53	35,449,195.50	206,006,470.04
合计	2,072,641,729.50	17,508,414.58	128,014,016.07	1,962,136,128.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价增加系公司可转债转股产生 302,079.05 元，资本溢价减少主要原因详见本节“53、股本[注]（2）”。

（2）其他资本公积增加主要系公司联营单位及控股子公司其他股东增资导致公司持股比例变动，公司按所持股比例计算应享有的份额，确认资本公积。其他资本公积减少主要系佛山市飞驰汽车科技有限公司董事席位变更导致公司丧失对其的控制权，剩余股权具有重大影响，故由子公司转为联营企业，相应结转前期确认的资本公积。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	189,048,470.00		189,048,470.00	
合计	189,048,470.00		189,048,470.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期减少原因详见本节“53、股本[注]（2）”。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	66,413,70 0.00	- 234,563,9 33.20		- 14,991,67 4.70	- 48,621,12 9.46	- 170,951,1 29.04		- 104,537,4 29.04
权益 法下不能 转损益的 其他综合 收益		- 33,340.51				- 33,340.51		- 33,340.51
其他 权益工具 投资公允 价值变动	66,413,70 0.00	- 234,530,5 92.68		- 14,991,67 4.70	- 48,621,12 9.46	- 170,917,7 88.53		- 104,504,0 88.53
其他综合 收益合计	66,413,70 0.00	- 234,563,9 33.20		- 14,991,67 4.70	- 48,621,12 9.46	- 170,951,1 29.04		- 104,537,4 29.04

58、专项储备

单位：元



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	220,892,609.57	247,923,771.51	328,510,312.95	140,306,068.13
维简费	18,173,020.38	70,094,201.78	85,027,960.81	3,239,261.35
合计	239,065,629.95	318,017,973.29	413,538,273.76	143,545,329.48

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	499,492,339.20			499,492,339.20
合计	499,492,339.20			499,492,339.20

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,930,581,736.10	8,200,446,685.80
调整后期初未分配利润	6,930,581,736.10	8,200,446,685.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,123,140,143.10	-1,142,535,700.78
减：提取法定盈余公积		127,329,248.92
加：其他权益工具投资	-21,690,551.52	
期末未分配利润	5,785,751,041.49	6,930,581,736.10

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,943,368,638.70	16,970,849,754.90	19,012,645,513.68	17,872,373,425.23
其他业务	25,890,075.70	16,821,132.49	18,162,141.92	10,752,273.99
合计	17,969,258,714.40	16,987,670,887.39	19,030,807,655.60	17,883,125,699.22

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	17,969,258,714.40	-	19,030,807,655.60	-
营业收入扣除项目合计金额	25,890,075.70	-	18,162,141.92	-
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.14%		0.10%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及	25,890,075.70	主要系材料、租赁及其他业务收入	18,162,141.92	主要系材料、租赁及其他业务收入



虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	25,890,075.70	主要系材料、租赁及其他业务收入	18,162,141.92	主要系材料、租赁及其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	17,943,368,638.70	-	19,012,645,513.68	-

1、分行业主营业务收入和主营业务成本

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
煤焦化行业	17,534,789,254.21	16,433,831,769.38	18,220,451,399.14	16,921,214,322.22
氢能行业	408,579,384.49	537,017,985.52	792,194,114.54	951,159,103.01
合计	17,943,368,638.70	16,970,849,754.90	19,012,645,513.68	17,872,373,425.23

2、分地区主营业务收入和主营业务成本

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北地区	12,038,353,796.88	10,933,155,002.59	13,614,093,432.99	12,570,654,636.72
东北地区	521,394,894.81	481,222,048.50	235,178,633.92	225,319,607.29
华东地区	2,358,772,640.15	2,146,431,126.71	2,431,269,512.10	2,309,485,205.98
华南地区	708,604,890.44	796,627,978.56	974,609,960.93	926,517,277.65
华中地区	878,500,148.91	851,990,137.31	805,456,949.25	833,009,193.36
西北地区	230,034,817.24	204,115,261.74	527,565,838.69	474,396,453.02
西南地区	1,207,707,450.25	1,557,308,199.49	422,471,185.80	531,416,953.02
海外地区			2,000,000.00	1,574,098.19
合计	17,943,368,638.70	16,970,849,754.90	19,012,645,513.68	17,872,373,425.23

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,053,149.40	21,003,423.86
教育费附加	9,490,382.32	12,591,279.69
资源税	314,251,497.28	346,875,836.88
房产税	25,189,096.81	19,816,698.36
土地使用税	21,425,538.58	19,489,377.39
印花税	24,333,653.15	22,112,398.23
环保税	9,424,091.12	8,713,256.68
地方教育费附加	6,326,921.58	8,394,186.47
水资源税等	22,139,003.46	34,158,408.20
水土保持补偿费及水利建设基金	1,376,750.36	2,220,667.11
合计	459,010,084.06	495,375,532.87

63、管理费用

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	225,017,707.34	221,593,761.18
业务招待费	32,931,380.51	26,558,649.29
办公会议费	28,071,441.36	39,922,518.12
差旅费	7,621,382.85	9,804,368.68
折旧费	123,853,033.85	104,351,113.16
修理费	272,566,646.97	300,985,589.72
综合服务费	37,452,400.98	35,025,748.60
摊销费	85,910,053.96	92,176,113.04
中介费	44,527,320.03	51,891,560.10
租赁费	20,385,175.95	26,232,000.35
环保绿化费	23,993,421.27	10,195,841.76
安全费	46,738,407.08	46,466,925.06
其他	28,145,674.32	30,970,203.84
合计	977,214,046.47	996,174,392.90

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	43,226,581.02	39,918,133.14
装卸费及服务费	79,226,195.46	50,109,291.29
职工薪酬	33,189,392.49	39,604,231.44
其他运营费用	38,026,482.86	43,116,731.55
合计	193,668,651.83	172,748,387.42

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
氢能及纯电动汽车新产品研发	29,943,197.76	65,889,027.80
焦化清洁生产技术研发	28,915,746.60	20,643,268.13
乙二醇自动化及高效生产技术研发	836,168.15	3,140,841.29
氢燃料磁流体发电技术产学研项目		48,543.69
合计	59,695,112.51	89,721,680.91

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	499,473,006.24	481,807,407.62
利息收入	-59,646,418.36	-68,634,462.58
手续费及其他	14,656,292.07	11,492,485.09
合计	454,482,879.95	424,665,430.13

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	68,020,362.62	40,887,449.80
稳岗补贴	1,821,883.99	1,955,111.51



个税返还	420,037.92	250,066.20
合计	70,262,284.53	43,092,627.51
计入其他收益的政府补助		
六盘水市工业倍增行动激励资金		816,200.00
美锦华盛化工新材料生产项目	2,000,000.00	
交城经济开发区工业废水集中处理工程和中水回用项目	392,222.22	
贵州省省级前期工作专项资金		3,800,000.00
数字经济发展专项资金	500,000.00	
企业研发创新扶持培育资金	500,000.00	
新能源汽车奖励资金	1,940,000.00	5,000,000.00
污水处理外管网补偿	1,175,925.92	999,999.96
连续生产奖励资金	200,000.00	
采矿权风险抵押金化解款	536,856.84	536,856.84
焦化技术改造专项资金补助	300,000.00	300,000.00
“链核”企业营收进档奖励	1,500,000.00	
新能源汽车推广奖励	782,212.39	3,820,000.00
保温提效项目	375,000.00	300,000.00
教科局科技补助资金	43,532.40	43,532.40
财政局环保设施提标改造资金	541,666.68	541,666.68
增值税减免	123,750.00	848,407.88
小升规等奖励	870,200.00	350,000.00
中小微企业发展专项资金		129,800.00
氢能产业扶持发展专项资金	22,078,128.28	21,759,256.96
新能源车辆推广奖励资金	23,603,510.57	1,340,152.41
中央大气污染防治专项资金	4,166,666.76	41,666.67
贵州美锦六枝煤焦氢综合利用示范项目费	867,815.04	15,000.00
贵州美锦华宇“煤一焦一氢”综合利用示范项目土地“三通一平”	794,991.71	
其他奖励、补贴	645,525.47	244,910.00
青岛市企业技术改造设备投资奖励	226,858.34	
无人机电池项目	2,855,500.00	
“链主”企业一次性认定奖励	1,000,000.00	
合计	68,020,362.62	40,887,449.80

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	20,802.40	1,004,434.79
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	20,802.40	67,448.49
结构性存款公允价值变动收益		936,986.30
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	20,802.40	1,004,434.79



70、投资收益

单位：元

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	-30,677,057.39	-10,690,788.98
交易性金融资产在持有期间的投资收益及其他	-24,610.25	-1,939,455.32
分配股利	1,206,414.14	675,848.48
长期股权投资成本法转权益法产生的投资收益	37,674,600.04	
合计	8,179,346.54	-11,954,395.82

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	32,130.00	-60,000.00
应收账款坏账损失	-68,122,187.26	-8,712,177.67
其他应收款坏账损失	-46,206,021.25	-29,981,609.47
合计	-114,296,078.51	-38,753,787.14

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-184,480,205.41	-365,775,453.56
四、固定资产减值损失	-1,376,915.09	
十、商誉减值损失		-15,046,962.26
十一、合同资产减值损失	509,644.72	-1,442,151.76
十二、预付账款坏账损失	3,078,160.34	-3,062,412.08
合计	-182,269,315.44	-385,326,979.66

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	1,702,880.56	-21,238,460.56
其中:固定资产、使用权资产处置收益	1,702,880.56	-21,238,460.56
合计	1,702,880.56	-21,238,460.56

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		258,000.00	
非流动资产处置利得		83,921.77	
企业合并形成	6,401,419.54		6,401,419.54
其他	308,701.44	883,466.55	308,701.44



合计	6,710,120.98	1,225,388.32	6,710,120.98
----	--------------	--------------	--------------

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	7,573,236.44	10,752,000.00	7,573,236.44
固定资产报废	3,524,338.91	65,723,474.31	3,524,338.91
罚款及其他	26,659,866.26	19,756,712.61	26,659,866.26
合计	37,757,441.61	96,232,186.92	37,757,441.61

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	333,618,850.56	368,924,590.15
递延所得税费用	-630,512,938.23	-578,545,114.31
合计	-296,894,087.67	-209,620,524.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,409,930,348.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-352,482,587.09
子公司适用不同税率的影响	24,150,257.57
调整以前期间所得税的影响	2,274,464.24
非应税收入的影响	7,928,893.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,228,091.86
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	24,176,092.36
资源综合利用收入及环境保护、节能节水项目所得的影响	-21,429,416.50
环保、节能节水、安全生产等专用设备减免应纳税额的影响	-567,587.78
研发费用加计扣除所得税的影响	-10,172,296.02
所得税费用	-296,894,087.67

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金



单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	46,342,818.60	61,629,560.78
政府补助	248,409,680.38	122,085,217.88
往来款及其他	43,019,624.45	21,234,465.17
合计	337,772,123.43	204,949,243.83

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公会议费	19,219,402.03	18,271,398.11
业务招待费	43,137,746.72	34,351,959.79
交通差旅费	13,039,385.86	16,683,504.83
站台相关费用	42,672,895.29	29,182,372.33
修理费	79,748,026.02	52,356,660.40
备用金支出	1,958,567.72	3,596,426.83
中介费	24,223,901.81	39,892,827.68
环境治理与环保绿化	5,688,954.31	1,149,662.76
研发费用	8,505,650.67	7,261,772.22
综合服务费	6,992,184.42	8,656,266.95
往来款及其他	79,741,868.23	84,682,390.05
合计	324,928,583.08	296,085,241.95

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款及利息	70,115,086.00	12,383,000.00
合计	70,115,086.00	12,383,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资成本法转权益法	11,894,321.94	
借款	10,000,000.00	5,306,929.83
合计	21,894,321.94	5,306,929.83

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到保证金	11,000,000.00	315,600.00
非金融机构借款	251,187,363.97	117,200,000.00
票据贴现	1,709,240,743.24	1,169,358,028.18
收到投资款	50,000,000.00	362,000,000.00
合计	2,021,428,107.21	1,648,873,628.18

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
支付的发行权益性证券相关费用	6,122,183.44	
支付保证金	1,651,097,918.07	384,157,670.76
支付租赁负债	95,872,753.23	33,267,608.38
支付回购股份款	197,304,213.58	100,044,038.97
合计	1,950,397,068.32	517,469,318.11

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,060,452,263.41	1,545,511,623.49	1,898,639.71	881,452,263.41	189,000,000.00	1,537,410,263.20
长期借款	3,824,054,806.37	1,163,654,632.00	5,386,177.95	621,820,552.48	7,440,000.00	4,363,835,063.84
应付债券	2,709,015,011.59	0.00	45,985,270.53	22,313,331.47	319,629.47	2,732,367,321.18
租赁负债	329,229,614.36	0.00	154,056,125.25	83,710,334.45	23,251,926.33	376,323,478.83
长期应付款	2,769,841,947.26	326,000,000.00	58,681,903.77	965,959,471.00	11,458,240.20	2,177,106,139.83
合计	10,692,593,642.99	3,035,166,255.49	266,008,117.21	2,575,255,952.81	231,469,796.00	11,187,042,266.88

(4) 以净额列报现金流量的说明

不适用

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

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,113,036,260.69	-1,329,566,303.17
加：资产减值准备	296,565,393.94	424,080,766.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,075,837,912.47	1,810,415,857.71
使用权资产折旧	18,529,740.12	20,453,926.14
无形资产摊销	181,994,739.58	189,794,034.93
长期待摊费用摊销		
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）	-1,702,880.56	21,238,460.56



固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,524,338.91	65,639,552.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-20,802.40	-1,004,434.79
财务费用（收益以“-”号填列）	499,473,006.24	481,807,407.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,179,346.54	11,954,395.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-654,771,908.98	-568,945,782.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,362,938.65	12,126,935.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	627,185,675.44	-311,505,275.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	79,955,351.09	160,037,475.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-441,491,580.68	-45,669,255.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,539,500,439.29	940,857,762.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,100,908,036.83	1,387,047,677.36
减：现金的期初余额	1,387,047,677.36	1,426,043,888.44
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	-286,139,640.53	-38,996,211.08

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,416,000.00
其中：	
凤翔易高清洁能源有限责任公司	188,000.00
赤峰易高天然气贸易有限公司	910,000.00
神木市仕隆商贸有限公司	318,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,203,986.30
其中：	
山西驼队科技有限公司及其子公司	959,142.62
赤峰美锦天然气贸易有限公司	244,843.68
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,200,000.00
其中：	
山西美锦陆合气体有限公司	7,000,000.00
呼和浩特市航宇新能源有限责任公司	200,000.00
取得子公司支付的现金净额	7,412,013.70

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无



(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,100,908,036.83	1,387,047,677.36
其中：库存现金	653,564.34	1,387,649.88
可随时用于支付的银行存款	1,074,771,564.03	1,384,608,783.15
可随时用于支付的其他货币资金	25,482,908.46	1,051,244.33
三、期末现金及现金等价物余额	1,100,908,036.83	1,387,047,677.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
可转债募集资金专户银行存款余额	101,172,173.32	306,287,853.97	满足使用条件即可随时支取
土地复垦、环境治理等基金专户银行存款余额	408,472,895.98	438,594,661.11	满足使用条件即可随时支取
合计	509,645,069.30	744,882,515.08	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
主要为保证金及利息	2,429,900,821.92	3,348,595,251.16	使用受限，无法随时支取
合计	2,429,900,821.92	3,348,595,251.16	

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			25,215,390.18
其中：美元			
欧元			
港币	27,917,218.60	0.90	25,215,390.18
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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	15,475,415.07	15,021,552.78

涉及售后租回交易的情况

公司以自有固定资产与金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，合同约定金融租赁公司向我公司支付租赁物转让价款，租赁物所有权转移至金融租赁公司，租赁物控制权归属我公司，我公司不终止确认转让的资产，且合同中未约定租赁资产的销售价格，该合同实质是以资产质押的借款合同，故将收到的款项作为金融负债核算，此部分详见附注 48、长期应付款。

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见财务报告注释使用权资产、租赁负债、现金流量表项目注释。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房、房屋出租	19,511,229.20	
土地出租	1,335,762.30	
汽车出租	20,644,861.43	
加气/氢站出租	1,993,119.20	



合计	43,484,972.13	
----	---------------	--

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
氢能及纯电动汽车新产品研发	29,943,197.76	65,889,027.80
焦化清洁生产技术研发	28,915,746.60	20,643,268.13
乙二醇自动化及高效生产技术研发	836,168.15	3,140,841.29
氢燃料磁流体发电技术产学研项目		48,543.69
美锦氢能交易系统软件	197,345.13	
合计	59,892,457.64	89,721,680.91
其中：费用化研发支出	59,695,112.51	89,721,680.91
资本化研发支出	197,345.13	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
美锦氢能交易系统软件	1,322,123.90		197,345.13					1,519,469.03
合计	1,322,123.90		197,345.13					1,519,469.03

重要的资本化研发项目：无

开发支出减值准备：无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
山西驼队科技有限公司	2025年05月01日	6,476,400.00	60.00%	现金购买	2025年05月01日	购买日公司能够决定被合并方的财务和经营政策或取得被收购方控制权	9,779,569.77	231,973.85	-145,789.68
赤峰美锦天然气贸易有限公司	2025年09月01日	1,802,096.34	100.00%	现金购买	2025年09月01日	购买日公司能够决定被合并方的财务和经营政策或取得被收购方控制权	0.00	-441,725.13	-227,509.69

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	山西驼队科技有限公司	赤峰美锦天然气贸易有限公司
--现金	6,476,400.00	1,802,096.34
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	6,476,400.00	1,802,096.34
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,413,058.59	8,203,515.88
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,063,341.41	-6,401,419.54

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	山西驼队科技有限公司		赤峰美锦天然气贸易有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,638,238.31	6,659,952.28	10,469,460.17	10,259,996.70



流动资产	3,463,245.12	3,463,245.12	244,843.68	244,843.68
非流动资产	4,174,993.19	3,196,707.16	10,224,616.49	10,015,153.02
负债：	1,949,807.33	1,949,807.33	2,265,944.29	2,265,944.29
流动资产	1,949,807.33	1,949,807.33	2,265,944.29	2,265,944.29
非流动负债				
净资产	5,688,430.98	4,710,144.95	8,203,515.88	7,994,052.41
减：少数股东权益	2,275,372.39	1,884,057.98		
取得的净资产	3,413,058.59	2,826,086.97	8,203,515.88	7,994,052.41

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的



						额的 差额						金额
佛山市飞驰汽车科技有限公司	0.00	0.00%	因董事席位变更，丧失对被投资单位的控制权，剩余股权具有重大影响，由子公司转为联营企业	2025年10月01日	因子公司飞驰科技董事席位变更，公司无法主导其财务和经营政策，已丧失对其控制权。自丧失控制权之日起，飞驰科技不再纳入本公司合并财务报表范围，其剩余股权转为按权益法核算的联营企业	不适用	42.67%	54,698,959.96	55,617,591.06	918,631.10	确定方法：丧失控制权之日，本司对剩余股权按照公允价值重新计量。剩余股权公允价值采用上市公司比较法（价值比率采用市净率（PB））确定。主要假设：交易是假定所产在交易过程中，根据资产条件进行估价。交易假设是以进行的一个前提假设：公开市场假设：假定在市场上的资产，或拟在市场上的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都获取足够的市场信息的时间，以便于对资产的功能、用途及价格等作出理智的判断。公开市场假设：资产在公开	



											政策在重要方面保持一致。	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

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

是 否

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：

公司名称	投资比例	合并日	取得方式
山西美锦能源售电有限公司	100.00%	2025/7/4	通过设立或投资取得
安徽美锦新能源汽车有限公司	92.28%	2025/7/18	通过设立或投资取得
海南美锦海纳国际贸易有限公司	100.00%	2025/8/25	通过设立或投资取得
内蒙古锦杰新能源有限公司	51.00%	2025/9/29	通过设立或投资取得
贵州美锦矿业投资发展有限公司	67.00%	2025/7/3	通过设立或投资取得

其他说明：吕梁美锦合创氢能源有限公司于 2025 年 6 月注销；

飞驰汽车科技（广州）有限公司于 2025 年 7 月注销；

山西驼队实创商贸有限公司于 2025 年 7 月注销；

唐山市锦驰汽车科技有限公司于 2025 年 7 月注销；

山西美锦国际贸易有限公司于 2025 年 10 月注销；

柳林美锦新能源有限公司于 2025 年 12 月注销；

平湖美锦氢能有限责任公司于 2025 年 12 月注销；

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山西美锦华盛化工新材料有限公司	2,500,000,000.00	太原市	太原市	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦煤化工有限公司	600,000,000.00	吕梁市	吕梁市	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	700,000,000.00	唐山市	唐山市	焦炭及化工产品生产销售	55.00%		通过设立或投资等方式取得
内蒙古美锦新能源有限公司	500,000,000.00	乌拉特前旗	乌拉特前旗	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
贵州美锦华宇新能源有限公司	1,472,437,140.00	六盘水市	六盘水市	焦炭及化工产品生产销售	58.35%		通过设立或投资等方式取得
六枝特区佳顺焦化有限公司	200,000,000.00	六盘水市	六盘水市	焦炭及化工产品生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
贵州蓝锦水务有限公司	10,000,000.00	六盘水市	六盘水市	水的生产和供应	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西润锦化工有限公司	303,810,000.00	吕梁市	吕梁市	化工产品生产销售	90.00%		通过设立或投资等方式取得



山西云锦天然气有限公司	90,000,000.00	太原市	太原市	化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦氢能开发有限公司	500,000,000.00	太原市	太原市	化工产品生产销售	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西汾西太岳煤业股份有限公司	138,880,000.00	长治市	长治市	煤炭开采	76.96%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦集团东于煤业有限公司	200,000,000.00	太原市	太原市	煤炭开采	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦集团锦富煤业有限公司	400,000,000.00	太原市	太原市	煤炭开采	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦集团锦辉煤业有限公司	500,000,000.00	吕梁市	吕梁市	煤炭开采	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦氢能科技有限公司	200,000,000.00	晋中市	晋中市	新能源汽车及设备生产	100.00%		通过设立或投资等方式取得
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	180,000,000.00	青岛市	青岛市	新能源汽车及设备生产	90.25%	2.03%	通过设立或投资等方式取得
佛山市飞驰新能源商用车有限公司	180,000,000.00	佛山市	佛山市	新能源汽车及设备生产	51.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦新能源汽车制造有限公司	50,000,000.00	吕梁市	吕梁市	新能源汽车及设备生产	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦（北京）氢能科技有限公司	200,000,000.00	北京市	北京市	新能源技术研发及推广	100.00%		通过设立或投资等方式取得
贵州蓝天鼎美水务有限公司	220,000,000.00	六盘水市	六盘水市	环保服务	54.55%		通过设立或投资等方式取得
山西示范区美锦氢源科技发展有限公司	100,000,000.00	太原市	太原市	加气站建设及运营	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦能源（浙江）有限公司	100,000,000.00	嘉兴市	嘉兴市	能源技术开发推广	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西中科美锦炭材料有限公司	108,890,000.00	太原市	太原市	新材料技术开发推广	98.49%		通过设立或投资等方式取得
山西上德水务有限公司	300,000,000.00	吕梁市	吕梁市	环保服务	75.00%		非同一控制下企业合并取得
珠海美锦嘉创投资有限公司	5,000,000.00	珠海市	珠海市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
宁波梅山保税港区美锦美和投资管理有限公司	200,000,000.00	宁波市	宁波市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦嘉创（北京）资本管理有限公司	20,000,000.00	北京市	北京市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
青岛美锦投资发展有限公司	200,000,000.00	青岛市	青岛市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
北京美锦嘉创私募基金管理有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	投资管理	60.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦科技有限公司	100,000,000.00	太原市	太原市	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得
天津美锦国际贸易有限公司	150,000,000.00	天津市	天津市	贸易	100.00%		通过同一控制下企业合并取得
山西美锦物资供应有限公司	3,000,000.00	太原市	太原市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦（天津）贸易发展有限公司	300,000,000.00	天津市	天津市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得



洛阳美锦豫江能源贸易有限公司	10,000,000.00	洛阳市	洛阳市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
美锦碳资产运营有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	商务服务	100.00%		通过设立或投资等方式取得
佛山市美锦投资发展有限公司	200,000,000.00	佛山市	佛山市	商务服务	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦太岳洗煤有限公司	100,000,000.00	长治市	长治市	煤炭洗选	100.00%		通过设立或投资等方式取得
山西美锦能源售电有限公司	20,000,000.00	太原市	太原市	电力业务	100.00%		通过设立或投资等方式取得
贵州美锦矿业投资发展有限公司	20,000,000.00	六盘水市	六盘水市	投资管理	67.00%		通过设立或投资等方式取得
海南美锦海纳国际贸易有限公司	5,000,000.00	海口市	海口市	贸易	100.00%		通过设立或投资等方式取得
佳富集团有限公司	50,000.00 ¹	Road Town, Tortola, BVI	Road Town, Tortola, BVI	投资管理	100.00%		通过设立或投资等方式取得

注：佳富集团有限公司注册资本是 50,000 美元；

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山西汾西太岳煤业股份有限公司	23.04%	137,466,273.96	10,000,000.00	1,544,703,127.58
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	45.00%	-62,693,057.44		-57,659,289.48

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西汾西太岳煤业股份有限公司	6,994,208,548.94	1,317,878,089.15	8,312,086,638.09	1,203,216,462.70	404,429,517.50	1,607,645,980.20	6,123,375,407.09	1,252,858,259.76	7,376,233,666.85	845,581,498.95	423,632,634.11	1,269,214,133.06
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	595,056,636.89	1,474,364,403.56	2,069,421,040.45	2,197,552,794.86	0.00	2,197,552,794.86	321,371,938.74	1,522,670,083.20	1,844,042,021.94	1,839,139,046.06	0.00	1,839,139,046.06



单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山西汾西太岳煤业股份有限公司	3,795,802,161.30	596,641,814.05	596,641,814.05	92,955,245.16	1,626,629,438.73	585,502,635.72	585,502,635.72	94,928,797.06
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	1,989,150,101.13	139,317,905.42	139,317,905.42	7,468,851.78	1,600,049,130.66	488,109,249.27	488,109,249.27	326,852,757.92

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
清徐泓博污水处理有限公司	山西省太原市清徐县	山西省太原市清徐县	污水处理	40.00%		权益法
佛山市飞驰汽车科技有限公司	广东省佛山市南海区	广东省佛山市南海区	汽车制造	42.67%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额
	清徐泓博污水处理有限公司	佛山市飞驰汽车科技有限公司	清徐泓博污水处理有限公司
流动资产	63,706,181.69	1,401,564,196.08	71,498,463.88
非流动资产	540,736,566.88	350,058,799.26	505,456,653.56



资产合计	604,442,748.57	1,751,622,995.34	576,955,117.44
流动负债	284,105,611.83	1,643,568,894.53	289,240,377.05
非流动负债	4,232,987.98	32,926,442.57	1,637,169.15
负债合计	288,338,599.81	1,676,495,337.10	290,877,546.20
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	316,104,148.76	75,127,658.24	286,077,571.24
按持股比例计算的净资产份额	126,441,659.49	32,049,459.00	114,431,028.50
调整事项			
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他			
对联营企业权益投资的账面价值	126,441,659.49	32,049,459.00	114,431,028.48
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	219,763,424.33	25,214,112.88	214,089,329.82
净利润	30,025,467.84	-55,638,764.34	-39,120,386.25
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	30,025,467.84	-55,638,764.34	-39,120,386.25
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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	622,938,391.81	541,026,708.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-18,952,191.53	4,957,365.52
--综合收益总额	-18,952,191.53	4,957,365.52

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无



4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	305,848,558.37	245,970,068.18		59,958,674.76	1,844,500.00	490,015,451.79	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入		258,000.00
其他收益	68,020,362.62	40,887,449.80

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。



（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）以及对国外客户均由信用担保公司进行风险评定并提供限额内担保。

公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

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

1、汇率风险

本公司及子公司主要经营活动均以人民币计价结算，报告期内无重大外币金融资产和外币金融负债，因此面临的汇率风险不重大。

2、利率风险

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

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

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

适用 不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收款项融资	1,453,920,082.27	终止确认	公司转移了几乎所有的风险和报酬
背书/贴现	应收款项融资	547,738,489.39	未终止确认	公司保留了几乎所有的风险和报酬，



				包括与其相关的违约风险
合计		2,001,658,571.66		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/贴现	1,453,920,082.27	
合计		1,453,920,082.27	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收款项融资	票据背书/贴现	547,738,489.39	547,738,489.39
合计		547,738,489.39	547,738,489.39

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	3,054,560.22			3,054,560.22
（二）应收款项融资		557,824,589.43		557,824,589.43
（三）其他权益工具投资	67,066,668.21		287,234,078.59	354,300,746.80
持续以公允价值计量的资产总额	70,121,228.43	557,824,589.43	287,234,078.59	915,179,896.45
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

以活跃市场中的报价确定公允价值。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。



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

无估值技术和重要参数的定性及定量信息，公司采用相关资产或负债的不可观察输入值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2025 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
美锦能源集团有限公司	天津市	化工产品、金属材料等销售	39,888 万元	37.38%	37.38%

本企业最终控制方是姚俊良、姚俊杰、姚俊花、姚三俊、姚四俊、姚俊卿。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营企业或联营企业中的权益。



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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山西瑞赛科环保科技有限公司	联营企业
山西美锦迎凯智能科技有限公司	子公司的联营企业
鸿基创能科技（广州）股份有限公司	联营企业
北京京能氢源科技有限公司	联营企业
唐山唐钢美锦物流有限公司	子公司联营企业
清徐泓博污水处理有限公司	子公司联营企业
山西泓创物流有限公司	子公司联营企业
华丰美锦（河北）创能科技有限公司	子公司联营企业
美锦国鸿（浙江）氢能科技有限公司	子公司的联营企业
北京璞锦科技有限公司	子公司的联营企业
北京奕为汽车科技有限公司	子公司的联营企业
贵州金兰盛锦新材料有限公司	联营企业
贵州三强新能源有限公司	子公司联营企业
骊能新能源科技（北京）有限公司	子公司的联营企业
佛山市飞驰汽车科技有限公司	联营企业
氢源嘉创（浙江）新能源科技有限公司	子公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
清徐县宏锦泉供水有限公司	关联自然人控制
山西晋煤铁路物流有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西聚丰煤矿机械修造有限公司	关联自然人控制
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	同一控制人控制
山西五星水泥有限公司	关联自然人控制
建华建材（山西）有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西国锦煤电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西中科矿渣微粉制品有限公司	关联自然人控制
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	关联自然人控制
山西美锦矿业投资管理有限公司	同一控制人控制
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	关联自然人控制
山西美锦能源集团能源开发有限公司	同一控制人控制
姚锦丽	关联自然人
山西省美锦醋业股份有限公司	关联自然人控制
山西坤盛源新型材料有限公司	关联自然人曾担任董事、高级管理人员的企业
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	关联自然人控制
迪庆哈达谷经贸有限公司	关联自然人控制
交城美锦热电有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
上海翼迅创能新能源科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
山西锦嘉石化有限公司	关联自然人控制
山西美锦房地产开发有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
美锦集团煤矿安全培训中心	同一控制人控制

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
清徐县宏锦泉供水有	燃动力	23,629,815.38	42,950,000.00	否	32,881,459.49



限公司					
山西晋煤铁路物流有限公司	站台装卸费	27,378,045.17	20,750,000.00	是	17,739,366.55
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	材料			否	10,807,733.10
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	燃动力	23,007,609.19	16,350,000.00	是	15,988,981.83
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	服务费			否	506,416.00
山西泓创物流有限公司	服务费	2,510,685.08	6,000,000.00	否	
山西五星水泥有限公司	材料	2,559.30		是	118,212.79
山西锦嘉石化有限公司	燃动力	211,026.30	450,000.00	否	437,181.58
建华建材（山西）有限公司	材料		100,000.00	否	1,887,427.88
山西美锦矿业投资管理有限公司	服务费	23,801,311.56	26,500,000.00	否	33,489,816.86
唐山唐钢美锦物流有限公司	运费	48,594,928.77	72,400,000.00	否	73,095,476.50
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	燃动力	31,506,166.73	34,650,000.00	否	34,001,925.41
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	服务费	3,679,245.29	3,400,000.00	是	5,943,396.16
山西美锦能源集团能源开发有限公司	运费	5,070,443.79	4,650,000.00	是	5,718,542.10
清徐泓博污水处理有限公司	服务费	69,194,409.33	104,500,000.00	否	71,309,979.05
北京奕为汽车科技有限公司	服务费			否	405,000.00
上海翼迅创能新能源科技有限公司	材料			否	54,679,646.02
鸿基创能科技（广州）股份有限公司	服务费	57,266.00	150,000.00	否	121,836.00
交城美锦热电有限公司	燃动力	64,056,997.18	62,500,000.00	是	54,920,503.24
山西聚丰煤矿机械修造有限公司	材料	145,959,554.46	135,400,000.00	是	17,436,522.42
山西美锦迎凯智能科技有限公司	材料	720,340.73	1,100,000.00	否	10,045,192.08
山西美锦迎凯智能科技有限公司	服务费	11,794,510.11	7,100,000.00	是	4,129,791.14
美锦集团煤矿安全培训中心	服务费	1,996,900.99		是	2,399,435.64
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	材料	5,978,024.62	500,000.00	是	525,525.19
山西省美锦醋业股份有限公司	材料	324,452.60	600,000.00	否	278,347.50
迪庆哈达谷经贸有限公司	材料	314,130.00		是	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	材料	661,180.79		是	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	服务费	884.96		是	
氢源嘉创（浙江）新能源科技有限公司	服务费	6,477,427.13		不适用	



氢源嘉创（浙江）新能源科技有限公司	劳务费	7,500,932.01		不适用	
氢源嘉创（浙江）新能源科技有限公司	材料	387,353,916.44		不适用	
合计		891,782,763.89	540,050,000.00		448,867,714.53

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
清徐县宏锦泉供水有限公司	商品	1,808,016.19	2,020,892.02
山西晋煤铁路物流有限公司	商品	1,137,410.76	2,613,384.73
山西晋煤铁路物流有限公司	服务费		38,410.95
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	商品	935,060,862.40	1,073,372,736.02
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	服务费	8,276,178.89	6,547,594.34
山西美锦再生资源有限公司	商品		283,213.80
山西五星水泥有限公司	商品	2,449,629.52	7,444,269.31
山西国锦煤电有限公司	商品	42,237,094.13	130,468,672.62
山西国锦煤电有限公司	服务费	400,688.68	863,886.79
山西瑞赛科环保科技有限公司	商品	6,765,596.18	7,716,120.00
山西瑞赛科环保科技有限公司	服务费	185,301.89	105,014.14
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	商品	9,529,243.85	10,121,401.43
山西昕锦轩玻璃制品有限公司	服务费	78,074.26	78,511.09
建华建材（山西）有限公司	服务费	433,014.15	659,419.81
山西中科矿渣微粉制品有限公司	商品	620,153.67	1,008,851.28
山西中科矿渣微粉制品有限公司	服务费	3,028.30	679.24
清徐泓博污水处理有限公司	商品	2,075,615.41	2,160,644.13
清徐泓博污水处理有限公司	服务费	2,313,590.05	4,473,369.63
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	商品	1,866,998.14	2,030,457.09
山西省美锦醋业股份有限公司	商品	3,362,970.46	3,353,508.25
山西美锦能源集团能源开发有限公司	商品		141,463.91
山西坤盛源新型材料有限公司	商品	470,980.22	552,322.31
山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	商品		116,233.02
交城美锦热电有限公司	商品	90,069,114.68	72,794,855.31
交城美锦热电有限公司	服务费	2,519,132.08	2,456,150.93
华丰美锦（河北）创能科技有限公司	商品		55,309,734.50
华丰美锦（河北）智数有限公司	服务费	283,018.87	
上海翼迅创能新能源科技有限公司	商品		32,654,867.40
贵州金兰盛锦新材料有限公司	商品	218,827.51	
贵州三强新能源有限公司	商品	346,919.08	
山西泓创物流有限公司	商品	5,179,258.31	3,140,203.21
骊能新能源科技（北京）有限公司	电	189,354.52	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	商品	311,713.88	
合计		1,118,191,786.09	1,422,526,867.28

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元



承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山西晋美能源科技有限公司及其关联方	土地租赁	13,018.35	13,018.35
山西美锦迎凯智能科技有限公司	房屋租赁		9,174.31
北京京能氢源科技有限公司	车辆租赁		1,656.73
华丰美锦（河北）创能科技有限公司	车辆租赁	532,743.36	13,274.34
山西美锦钢铁有限公司及其关联方	车辆租赁		321,716.19
上海翼迅创能新能源科技有限公司	车辆租赁	264,750.50	23,008.85
山西美锦能源集团能源开发有限公司	车辆租赁		1,255,201.33
骊能新能源科技（北京）有限公司	房屋租赁	9,828,855.63	
佛山市飞驰汽车科技有限公司	房屋租赁	829,258.95	
合计		11,468,626.80	1,637,050.10

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
美锦能源集团有限公司	土地					30,487.99		2,143.16			-226,908.65
美锦能源集团有限公司	房屋					366,972.48	366,972.48	74,599.44	87,590.64		
清徐县宏锦泉供水有限公司	房屋					1,100,917.43	1,100,917.43	0.00	48,917.89		
山西五星水泥有限公司	房屋					206,422.02	224,770.64	6,689.53	14,312.20		239,537.40
山西五星水泥有限公司	土地					440,366.97	256,880.73	37,886.92	27,192.12		988,184.70
上海翼迅创能新能源科技有限公司	设备	25,995.57	26,548.67								
姚锦丽	车辆	192,000.00	192,000.00			192,000.00	192,000.00				
山西美锦房地产开发有限公司	房屋	238,095.24									
合计		456,090.81	218,548.67			2,306,678.90	2,172,029.28	119,175.89	180,156.01		1,000,813.45



(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
关联自然人	96,000,000.00	2024年03月21日	2027年03月20日	否
关联自然人	86,402,988.19	2024年06月20日	2027年06月20日	否
关联自然人	17,073,644.38	2024年06月20日	2027年06月20日	否
美锦能源集团有限公司及关联自然人	39,800,000.00	2024年10月31日	2026年01月30日	否
美锦能源集团有限公司及关联自然人	49,800,000.00	2024年12月19日	2026年03月18日	否
美锦能源集团有限公司及关联自然人	149,800,000.00	2024年12月23日	2026年03月22日	否
美锦能源集团有限公司及关联自然人	49,900,000.00	2025年03月20日	2026年06月19日	否
美锦能源集团有限公司	80,000,000.00	2025年11月28日	2026年09月07日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
清徐泓博污水处理有限公司	89,350,000.00	借款期限是从实际借出日/展期之日起3年		2,000万元的借款利率为5%，6,935万元的借款利率为3.45%
山西泓创物流有限公司	33,530,014.00	借款期限是从展期之日起3年		3.00%

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州金兰盛锦新材料有限公司	机器设备/土地	46,397,725.66	
山西泓创物流有限公司	机器设备/构筑物	113,400,600.00	
贵州三强新能源有限公司	机器设备	203,539.82	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	山西美锦钢铁有限公司及其关联方	251,753,967.68	2,517,539.68	169,333,762.59	1,693,337.63
应收账款	山西国锦煤电有限公司	52,220.00	522.20	6,703,487.48	67,034.87
应收账款	山西瑞赛科环保科技有限公司			1,471,208.80	14,712.09



应收账款	华丰美锦（河北）创能科技有限公司及其关联方			35,000,000.00	350,000.00
应收账款	贵州金兰盛锦新材料有限公司	1,667,314.00	16,673.14		
应收账款	上海翼迅创能新能源科技有限公司	66,464.32	664.64		
应收账款	骊能新能源科技（北京）有限公司	37,767.47	377.67		
应收账款	山西泓创物流有限公司	108,971,411.85	1,089,714.12		
预付账款	山西锦嘉石化有限公司			34,984.82	
其他应收款	清徐泓博污水处理有限公司	89,350,000.00	12,555,000.00	89,350,000.00	4,245,000.00
其他应收款	山西泓创物流有限公司	33,530,014.00	1,676,500.70	47,530,000.00	475,300.00
合同资产	交城美锦热电有限公司	5,762,656.68	57,626.57	6,985,389.45	69,853.89
合同资产	山西国锦煤电有限公司	11,518,976.99	115,189.77	7,698,158.76	76,981.59
合同资产	山西美锦钢铁有限公司及其关联方			16,606,117.62	166,061.18
合同资产	贵州三强新能源有限公司	81,757.80	817.58		
合同资产	贵州金兰盛锦新材料有限公司	44,592.57	445.93		
合同资产	山西泓创物流有限公司	761,040.95	7,610.41		
合同资产	山西瑞赛科环保科技有限公司	1,297,244.80	12,972.45		
总计 ¹		504,895,429.11	18,051,654.85	380,713,109.52	7,158,281.25

注：新汽有限公司及其关联方于 2024 年 8 月完成股东变更，变更后不属于公司的关联方，截至期初，公司对其应收账款余额为 15,463,995.66 元，坏账准备为 773,199.78 元。山西坤盛源新型材料有限公司于 2024 年 8 月完成高管变更，变更后不属于公司的关联方，截至期初，公司对其合同资产余额为 67,437.39 元，坏账准备为 674.37 元，应收账款 155,102.88 元，坏账准备 1,551.03 元。

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	清徐县宏锦泉供水有限公司	26,701,115.87	9,976,422.53
应付账款	山西晋煤铁路物流有限公司	4,696,854.74	127,245.34
应付账款	山西美锦矿业投资管理有限公司	10,492,386.38	11,125,162.74
应付账款	山西晋美能源科技有限公司及其关联方	3,787,366.28	2,711,958.40
应付账款	山西美锦能源集团能源开发有限公司	3,086,545.86	1,037,694.09
应付账款	山西省美锦醋业股份有限公司	40,461.60	139,838.70
应付账款	唐山唐钢美锦物流有限公司		212,038,203.65
应付账款	清徐泓博污水处理有限公司	22,074,042.13	18,863,059.38
应付账款	美锦国鸿（浙江）氢能科技有限公司	908,480.00	79,290,470.00
应付账款	上海翼迅创能新能源科技有限公司		25,353,414.16
应付账款	山西聚丰煤矿机械修造有限公司	50,451,538.69	4,348,818.91
应付账款	山西锦嘉石化有限公司	31,474.90	
应付账款	氢源嘉创（浙江）新能源科技有限公司	37,971,551.93	
应付账款	北京璞锦科技有限公司		14,850,000.00
应付账款	山西美锦迎凯智能科技有限公司	12,664,919.50	10,213,976.28
应付账款	美锦集团煤矿安全培训中心	576,960.00	254,924.00
应付账款	山西五星水泥有限公司	270,000.00	453,445.32
应付账款	山西省美和居老陈醋有限公司及其关联方	1,283,190.38	461,291.66
应付账款	佛山市飞驰汽车科技有限公司	251,353,272.37	
其他应付款	清徐县宏锦泉供水有限公司		1,200,000.00
其他应付款	美锦能源集团有限公司	580,565.60	200,000.00
其他应付款	广州鸿锦投资有限公司	45,900,000.00	45,900,000.00



其他应付款	姚锦丽		100,000.00
其他应付款	华丰美锦（河北）创能科技有限公司	86,000.00	
其他应付款	佛山市飞驰汽车科技有限公司	15,000.00	
其他应付款	山西美锦房地产开发有限公司	250,000.00	
合同负债	山西中科矿渣微粉制品有限公司	122,361.40	238,539.20
合同负债	山西昕锦轩玻璃制品有限公司	105,471.20	203,029.96
合同负债	清徐泓博污水处理有限公司		9,310.33
合同负债	山西泓创物流有限公司		4,941,691.93
合同负债	山西省美锦醋业股份有限公司	221,156.03	302,252.66
合同负债	建华建材（山西）有限公司	50,160.38	22,698.11
合同负债	山西晋煤铁路物流有限公司	1,272.11	
合同负债	山西五星水泥有限公司	476,245.70	
租赁负债	美锦能源集团有限公司	1,678,888.22	1,971,261.26
租赁负债	山西五星水泥有限公司	827,972.56	1,456,790.15
租赁负债	清徐县宏锦泉供水有限公司		1,100,917.43
总计		476,705,253.83	448,892,416.19

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用



5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、周绥生、周绥明起诉本公司案件

周绥生、周绥明与山西示范区美锦氢源科技发展有限公司（简称“氢源科技”）于 2022 年 8 月 8 日签订《绥德县天和长能源有限公司股权转让协议》，约定周绥生、周绥明将绥德县天和长能源有限公司 100% 的股权以 22,000,000 元的价格转让给氢源科技。氢源科技支付 1,200 万元后，一直未支付剩余 10,000,000 元。2025 年 10 月 29 日周绥生、周绥明向法院提起诉讼，2026 年 2 月 24 日法院传票通知将于 2026 年 3 月 17 日开庭审理本案。目前暂无生效裁判。我公司委托第三方检测机构对该站点进行测量，并出具相关报告，确认该站点出现地基沉降问题。

2、大同铁路万通实业有限责任公司起诉本公司等十三名票据流转人纠纷案件

2013 年 9 月 13 日，阳原云鑫实业有限责任公司（现大同铁路万通实业有限责任公司，以下简称“大同铁路万通”）将两张金额为 1,000 万元的票据背书给广东省岭南燃料有限公司（以下简称“岭南燃料公司”）。之后该票据又在多个公司之间流转，其中一张汇票通过正常交易由河北燕山钢铁集团有限公司背书给山西美锦煤焦化有限公司（现变更为山西美锦华盛化工新材料有限公司），山西美锦煤焦化有限公司在交易过程中又转背书给其他公司。据了解，有人冒充岭南燃料公司工作人员于 2014 年 11 月从阳原云鑫实业有限责任公司取走上述汇票，岭南燃料公司没有实际取得货款遂将阳原云鑫实业有限责任公司起诉，并且胜诉。2022 年 8 月 18 日，大同铁路万通将两张票据涉及的全部背书主体及承兑银行共 13 位诉至清徐法院。本案中，公司通过真实、合法的贸易取得银行承兑汇票，并且在贸易过程中也保证了该票据的背书连续性，已履行相应义务。公司在收到起诉状后，立即向清徐法院提起管辖异议，2023 年 5 月 4 日清徐县人民法院作出 2022 晋 0121 民初 2220 号裁定书，将本案移送天津市和平区人民法院审理。天津市和平区法院分别于 2025 年 4 月 21 日、6 月 13 日开庭审理本案，2025 年 9 月 1 日天津市和平区法院依法作出一审判决，判决驳回大同铁路万通实业有限责任公司的诉讼请求，案件受理费 179,564 元，由大同铁路万通实业有限责任公司承担。上诉期内，大同铁路万通提起上诉。2026 年 1 月 7 日法院开庭审理本案，目前法院尚未作出裁判。

3、截至 2025 年 12 月 31 日，本公司实际担保余额为 719,617.09 万元，其中公司对子公司的担保余额 712,949.77 万元；公司对参股公司担保余额为 6,667.32 万元。

3、其他

无



十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	232,523,500.53	368,852.35
1 至 2 年		1,137,432.43
2 至 3 年		123,233.70
3 年以上	65,988.75	65,988.75
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	65,988.75	65,988.75
合计	232,589,489.28	1,695,507.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	232,589,489.28	100.00%	2,345,031.63	1.01%	230,244,457.65	1,695,507.23	100.00%	92,680.14	5.47%	1,602,827.09
其中：										
合计	232,589,489.28	100.00%	2,345,031.63	1.01%	230,244,457.65	1,695,507.23	100.00%	92,680.14	5.47%	1,602,827.09

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	232,523,500.53	2,325,235.01	1.00%
3 年以上	65,988.75	19,796.63	30.00%
合计	232,589,489.28	2,345,031.63	

确定该组合依据的说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。



如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	92,680.14	2,325,235.01	72,883.52			2,345,031.63
合计	92,680.14	2,325,235.01	72,883.52			2,345,031.63

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
贵州美锦华宇新能源有限公司	232,523,500.53		232,523,500.53	99.97%	2,325,235.01
山西省焦炭集团太原市焦炭有限责任公司	65,988.75		65,988.75	0.03%	19,796.63
合计	232,589,489.28		232,589,489.28	100.00%	2,345,031.64

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	21,000,000.00	21,000,000.00
其他应收款	6,658,940,735.41	7,567,465,659.42
合计	6,679,940,735.41	7,588,465,659.42

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
山西上德水务有限公司	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	21,000,000.00	21,000,000.00



2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
山西上德水务有限公司	21,000,000.00	1 年以上	该应收股利是子公司对控股母公司的分红款，不存在无法收回风险。	子公司生产经营正常，不存在减值迹象。
合计	21,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	6,725,366,528.48	7,642,591,814.44
保证金、押金及其他	836,234.56	1,312,892.04
合计	6,726,202,763.04	7,643,904,706.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,430,082,691.32	7,042,944,864.42
1 至 2 年	2,784,440,894.18	600,959,842.06
2 至 3 年	511,679,177.54	
合计	6,726,202,763.04	7,643,904,706.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	3,296,1	49.00%	32,961,	1.00%	3,263,1	600,959	7.86%	6,009,5	1.00%	594,950



计提坏账准备	20,071.72		200.72		58,871.00	,842.06		98.42		,243.64
其中:										
按单项计提坏账准备	3,296,120,071.72	49.00%	32,961,200.72	1.00%	3,263,158,871.00	600,959,842.06	7.86%	6,009,598.42	1.00%	594,950,243.64
按组合计提坏账准备	3,430,082,691.32	51.00%	34,300,826.91	1.00%	3,395,781,864.41	7,042,944,864.42	92.14%	70,429,448.64	1.00%	6,972,515,415.78
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,430,082,691.32	51.00%	34,300,826.91	1.00%	3,395,781,864.41	7,042,944,864.42	92.14%	70,429,448.64	1.00%	6,972,515,415.78
合计	6,726,202,763.04	100.00%	67,262,027.63	1.00%	6,658,940,735.41	7,643,904,706.48	100.00%	76,439,047.06	1.00%	7,567,465,659.42

按单项计提坏账准备:

单位:元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
账龄超过一年的合并范围内子公司款项	600,959,842.06	6,009,598.42	3,296,120,071.72	32,961,200.72	1.00%	合并范围内子公司款项
合计	600,959,842.06	6,009,598.42	3,296,120,071.72	32,961,200.72		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	3,430,082,691.32	34,300,826.91	1.00%
合计	3,430,082,691.32	34,300,826.91	

确定该组合依据的说明:相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

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)	
2025年1月1日余额	76,439,047.06			76,439,047.06
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	16,213,556.41			16,213,556.41
本期转回	25,390,575.84			25,390,575.84
2025年12月31日余额	67,262,027.63			67,262,027.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用



4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款	76,439,047.06	16,213,556.41	25,390,575.84			67,262,027.63
合计	76,439,047.06	16,213,556.41	25,390,575.84			67,262,027.63

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
贵州美锦华宇新能源有限公司	往来款	2,018,023,877.85	1年以内/1-2年/2-3年	30.00%	20,180,238.78
山西美锦煤化工有限公司	往来款	1,099,066,305.36	1年以内	16.34%	10,990,663.05
山西润锦化工有限公司	往来款	488,018,426.73	1年以内	7.26%	4,880,184.27
山西示范区美锦氢源科技发展有限公司	往来款	472,040,044.63	1年以内/1-2年/2-3年	7.02%	4,720,400.45
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	往来款	395,318,916.10	1年以内/1-2年	5.88%	3,953,189.16
合计		4,472,467,570.67		66.50%	44,724,675.71

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

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	11,780,367,690.06		11,780,367,690.06	10,133,219,381.09		10,133,219,381.09
对联营、合营企业投资	383,399,383.26		383,399,383.26	373,367,024.85		373,367,024.85
合计	12,163,767,073.32		12,163,767,073.32	10,506,586,405.94		10,506,586,405.94

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
山西美锦 华盛化工 新材料有 限公司	2,208,649 ,824.90		1,700,000 ,000.00				3,908,649 ,824.90	
山西美锦 煤化工有 限公司	1,090,735 ,860.85						1,090,735 ,860.85	
山西美锦 集团锦富 煤业有限 公司	473,127,9 32.00					117,429,3 14.17	590,557,2 46.17	
山西汾西 太岳煤业 股份有限 公司	475,948,3 62.62						475,948,3 62.62	
山西美锦 集团锦辉 煤业有限 公司	459,014,3 88.36						459,014,3 88.36	
唐钢美锦 (唐山) 煤化工有 限公司	385,000,0 00.00						385,000,0 00.00	
山西美锦 集团东于 煤业有限 公司	375,196,8 66.37					103,337,5 60.47	478,534,4 26.84	
佛山市飞 驰汽车科 技有限公 司	332,800,0 00.00					- 332,800,0 00.00		
美锦(天 津)贸易 发展有限 公司	300,000,0 00.00						300,000,0 00.00	
山西润锦 化工有限 公司	273,429,0 00.00						273,429,0 00.00	
内蒙古美 锦新能源 有限公司	235,629,5 63.98		7,365,816 .06				242,995,3 80.04	
山西美锦 氢能科技 有限公司	200,000,0 00.00						200,000,0 00.00	
青岛美锦 投资发展 有限公司	200,000,0 00.00						200,000,0 00.00	
天津美锦 国际贸易 有限公司	18,703,81 4.25						18,703,81 4.25	



山西示范区美锦氢源科技发展有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
山西云锦天然气有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
宁波梅山保税港区美锦美和投资管理有限公司	144,366,450.00						144,366,450.00	
青岛美锦新能源汽车制造有限公司	171,000,000.00						171,000,000.00	
山西上德水务有限公司	127,038,270.48		20,070,465.99				147,108,736.47	
山西中科美锦炭材料有限公司	77,500,000.00						77,500,000.00	
美锦嘉创(北京)资本管理有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
美锦能源(浙江)有限公司	6,485,969.02		101,000.00				6,586,969.02	
珠海美锦嘉创投资有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
佛山市飞驰新能源商用车有限公司	3,100,000.00						3,100,000.00	
山西美锦物资供应有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
北京美锦嘉创私募基金管理有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
美锦碳资产运营有限公司	7,189,075.68		1,043,287.04				8,232,362.72	
云浮锦鸿氢源科技有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00				
洛阳美锦豫江能源贸易有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
山西美锦新能源汽车	50,000,000.00						50,000,000.00	



车制造有限公司										
山西美锦氢能开发有限公司	21,142,992.16								21,142,992.16	
贵州美锦华宇新能源有限公司	1,421,700,775.66		224,060,000.00						1,645,760,775.66	
山西美锦科技有限公司	100,000,000.00								100,000,000.00	
美锦（北京）氢能科技有限公司	208,000,000.00								208,000,000.00	
山西美锦国际贸易有限公司	1,143,360.12		292,500.00	1,435,860.12						
佛山市美锦投资发展有限公司	200,000,000.00								200,000,000.00	
贵州蓝锦水务有限公司	50,000.00		9,950,000.00						10,000,000.00	
贵州蓝天鼎美水务有限公司	110,000,000.00								110,000,000.00	
山西美锦锦富洗煤有限公司	117,429,314.17							-	117,429,314.17	
山西美锦东于洗煤有限公司	103,337,560.47							-	103,337,560.47	
山西美锦能源售电有限公司			20,000,000.00						20,000,000.00	
海南美锦海纳国际贸易有限公司			1,100.00						1,100.00	
合计	10,133,219,381.09		1,982,884,169.09	2,935,860.12				-	332,800,000.00	11,780,367,690.06

注：锦富煤业与锦富洗煤、东于煤业与东于洗煤相关其他变动，系公司实施资产重组，将原子公司锦富洗煤、东于洗煤股权分别划转至子公司锦富煤业、东于煤业持有形成。

飞驰科技其他变动系该公司董事席位变更导致公司丧失对其的控制权，剩余股权具有重大影响，故由子公司转为联营企业。

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账）	减值准备期初	本期增减变动							期末余额（账）	减值准备期末
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值		



	面价 值)	余额			确认 的投资损 益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		面价 值)	余额
一、合营企业												
二、联营企业												
山西 瑞赛 科环 保科 技有 限公 司	77,18 5,269 .58				17,30 8,748 .13			3,300 ,000. 00			91,19 4,017 .71	
广州 鸿锦 投资 有限 公司	66,56 2,792 .66				- 596,4 06.11						65,96 6,386 .55	
鸿基 创能 科技 (广 州) 有限 公司	153,9 66,46 6.25				- 16,36 1,087 .17	- 33,34 0.51	1,807 ,563. 47				139,3 79,60 2.04	
天津 建发 美锦 能源 有限 公司	53,43 3,785 .71				245,3 03.19				- 53,67 9,088 .90			
北京 能 氢源 科技 有限 公司	11,21 6,376 .32				- 2,373 ,505. 45						8,842 ,870. 87	
财起 智惠 管理 咨询 (上 海) 合伙 企业 (有 限合 伙)	11,00 2,334 .33				109,9 88.76			110,0 00.00			11,00 2,323 .09	
贵州 金兰 盛锦 新材 料有 限公 司		40,00 0,000 .00			- 2,726 ,630. 72		875,2 69.34				38,14 8,638 .62	
佛山 市飞					- 56,63		167,3 64.81			85,33 3,069	28,86 5,544	



驰汽车科技有限公司					4,889 .44					.01	.38	
小计	373,3 67,02 4.85	40,00 0,000 .00			- 61,02 8,478 .81	- 33,34 0.51	2,850 ,197. 62	3,410 ,000. 00		31,65 3,980 .10	383,3 99,38 3.26	
合计	373,3 67,02 4.85	40,00 0,000 .00			- 61,02 8,478 .81	- 33,34 0.51	2,850 ,197. 62	3,410 ,000. 00		31,65 3,980 .10	383,3 99,38 3.26	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,383,271,046.49	2,379,155,228.21	1,852,143,640.09	1,841,141,138.79
合计	2,383,271,046.49	2,379,155,228.21	1,852,143,640.09	1,841,141,138.79

分行业主营业务收入和主营业务成本

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
煤焦化行业	2,383,271,046.49	2,379,155,228.21	1,852,143,640.09	1,841,141,138.79
合计	2,383,271,046.49	2,379,155,228.21	1,852,143,640.09	1,841,141,138.79

5、投资收益

单位：元

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	-61,028,478.80	9,823,479.67
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,367,963.18	-1,956,135.39
交易性金融资产在持有期间的投资收益	481,359.97	495,034.25



分配股利	330,000.00	1,500,300,000.00
合计	-62,585,082.01	1,508,662,378.53

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,821,458.35	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	68,020,362.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	513,524.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,995,173.30	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,228,128.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,860,884.98	
减：所得税影响额	11,197,315.93	
少数股东权益影响额（税后）	-4,374,537.94	
合计	77,973,837.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-8.13%	-0.25	-0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.70%	-0.27	-0.22

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用



(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无