

公司代码：600691

公司简称：阳煤化工

阳煤化工股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人马军祥、主管会计工作负责人程计红及会计机构负责人（会计主管人员）赵潞声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司于2025年4月17日第十一届董事会第二十二次会议审议通过的公司2024年利润分配预案，因公司累计未分配利润为负值，公司本年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。该预案尚需公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司存在的风险因素主要有安全环保风险、产品价格波动风险等，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中关于“可能面对的风险”的相关内容。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	8
第四节	公司治理	28
第五节	环境与社会责任	39
第六节	重要事项	43
第七节	股份变动及股东情况	58
第八节	优先股相关情况	62
第九节	债券相关情况	62
第十节	财务报告	63

备查文件目录	载有法定代表人马军祥、主管会计工作负责人程计红、会计机构负责人赵潞签名并盖章的财务报告。
	载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师尹巍、高婧谐签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、阳煤化工	指	阳煤化工股份有限公司
潞安化工公司	指	山西潞安化工有限公司
华阳集团	指	华阳新材料科技集团有限公司
丰喜泉稷	指	山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司，系公司子公司
阳煤化机	指	山西阳煤化工机械（集团）有限公司, 系公司子公司
正元氢能	指	河北正元氢能科技有限公司，系公司子公司
恒通化工	指	山东恒通化工股份有限公司，系公司子公司
惠众农资	指	阳煤惠众农资烟台有限公司，系公司子公司
工程公司	指	山西阳煤化工工程有限公司，系公司子公司
阳雄氢能	指	山西阳雄氢能科技有限责任公司，系公司子公司
化工设备	指	山西丰喜化工设备有限公司，系阳煤化机的子公司
平原化工	指	阳煤平原化工有限公司
正元集团	指	河北阳煤正元化工集团有限公司
阳煤金陵	指	深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司，系华阳集团子公司
金陵恒毅	指	北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）
金陵阳明	指	北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	阳煤化工股份有限公司
公司的中文简称	阳煤化工
公司的外文名称	YANGMEI CHEMICAL CO., LTD
公司的外文名称缩写	YMCC
公司的法定代表人	马军祥

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高峰杰	李晓丹
联系地址	山西省太原市迎泽区双塔西街潞安戴斯酒店	山西省太原市迎泽区双塔西街潞安戴斯酒店
电话	0351-7255821	0351-7255821
传真	0351-7255821	0351-7255821
电子信箱	ymhgzb@163.com	ymhgzb@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	山西省阳泉市矿区桃北西街 2 号
公司注册地址的历史变更情况	2013 年 4 月，公司注册地址由“四川省自贡市自流井区东光路桌子山 22 号”变更为“四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会 17 组 34 栋 21 号”；2016 年 9 月，公司注册地址由“四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会 17 组 34 栋 21 号”变更为“阳泉市北大西街 5 号”；2020 年 4 月，公司注册地址由“阳泉市北大西街 5 号”变更为“山西省阳泉市矿区桃北西街 2 号”。
公司办公地址	山西省太原市迎泽区双塔西街潞安戴斯酒店
公司办公地址的邮政编码	030001
电子信箱	ymhgzb@163.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	阳煤化工股份有限公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	阳煤化工	600691	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
	签字会计师姓名	尹巍、高婧谐

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期 增减(%)	2022年
营业收入	10,894,909,981.53	13,620,796,086.00	-20.01	17,035,658,292.95
扣除与主营业务无关的业务收入 和不具备商业实质的收入后的 营业收入	10,801,659,952.61	13,583,751,228.01	-20.48	16,830,315,551.96
归属于上市公司股东的净利润	-680,723,131.77	-1,365,575,028.13	50.15	70,070,315.19
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-711,155,062.53	-1,000,996,619.14	28.96	5,164,854.58
经营活动产生的现金流量净额	-110,526,092.58	1,452,618,456.86	-107.61	1,718,150,491.65
	2024年末	2023年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,973,841,313.22	4,646,292,824.72	-14.47	6,006,842,087.32
总资产	19,823,835,835.89	22,520,638,810.24	-11.97	24,739,222,394.17

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	-0.2865	-0.5747	50.15	0.0295
稀释每股收益（元 / 股）	-0.2865	-0.5747	50.15	0.0295
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.2993	-0.4213	28.96	0.0022
加权平均净资产收益率（%）	-15.8090	-25.6492	增加9.8402个百分点	1.1677
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-16.5157	-18.8014	增加2.2857个百分点	0.0861

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,756,572,168.13	2,405,980,960.79	2,755,168,843.37	2,977,188,009.24
归属于上市公司股东的净利润	-37,439,035.86	-248,986,526.10	-100,649,884.75	-293,647,685.06
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	-58,010,416.72	-267,310,503.45	-114,164,997.58	-271,669,144.78

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
经营活动产生的现金流量净额	-77,738,046.97	-90,876,471.15	-37,863,189.57	95,951,615.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	332,770.38			6,390,772.27
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	50,623,209.51		55,324,724.08	95,808,092.74
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				1,880,072.22
债务重组损益	692,365.76		1,060,328.97	96,813.83
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			-456,237,400.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-354,300,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,722,013.89		6,049,132.95	-6,192,272.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目			2,707,220.40	152,238.58
减：所得税影响额	4,668,977.59		9,643,179.54	18,813,310.20
少数股东权益影响额（税后）	9,825,423.41		-390,460,764.15	14,416,946.27
合计	30,431,930.76		-364,578,408.99	64,905,460.61

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

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	125,540,097.35	105,221,731.67	-20,318,365.68	
合计	125,540,097.35	105,221,731.67	-20,318,365.68	

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司持续关注、积极推进控股股东变更工作。2024 年 12 月 26 日华阳集团将其持有的公司 24.19%股份过户至潞安化工公司，过户完成后，潞安化工公司直接持有公司的 24.19%股份，公司控股股东由华阳集团变更为潞安化工公司。

报告期内，公司完成商品产量 307.53 万吨，完成计划的 105.57%；公司实现营业收入 108.95 亿元，较 2023 年减少 27.26 亿元，同比降低 20.01%；利润总额-7.93 亿元，较 2023 年减亏 14.75 亿元；归属于上市公司股东的净利润-6.81 亿元，较 2023 年减亏 6.85 亿元。

报告期内，公司进一步落实国有企业全面深化改革安排部署，不断加强法人治理水平，修订《公司章程》、议事规则及决策清单，持续强化“四会一层”建设，不断提高公司科学、民主决策能力和水平，企业治理能力持续提升。

报告期内，公司积极致力于加强合规管理架构，显著提升对潜在风险的识别、评估及处置能力，坚定遵循上市公司应遵守的合规基本原则和底线。首先，对合规管理体系进行全面优化和升级，有效识别和预防潜在的法律和业务风险。其次，加强对子公司监管风险的评估和管理，定期开展对子公司的合规培训。最后，通过落实子公司“三会”治理机制，确保公司治理的透明度和效率，强化内部监督和管理。有效提升公司应对各种风险的能力，保障公司运营的合法性、合规性，为公司的持续健康发展提供坚实保障。

报告期内，公司压紧压实安全环保主体责任，建立健全安全生产事故应急预案体系、加强员工安全环保培训教育、加强隐患排查治理，公司所属生产企业均未发生重大安全生产和环保事故。

报告期内，子公司平原化工因政策性原因实施关停，并依法启动破产清算程序。公司积极、系统推进后续处置工作，依法承担担保连带责任，共计 45,978.05 万元，有效化解债务违约风险，切实维护企业信用体系；严格按照监管要求，及时进行信息披露，确保投资者知情权。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司所处化工行业景气度不及预期。在世界经济通胀、地缘政治动荡、国际贸易冲突加剧等复杂国际政治经济环境下，国内经济增速平缓，预期减弱、有效消费需求不足。受大宗原材料价格大幅波动、行业竞争加剧及下游需求不足影响，公司部分主要产品售价出现明显下滑。具体行业情况分析详见本节之“五、（四）行业经营性信息分析”的相关内容。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司的主要业务

公司是集煤化工、盐化工、精细化工、热电联产、化工装备等为一体的化工企业，主要从事化工产品的生产和销售及化工装备设计、制造、安装、开车运行、检修、维保、检测、服务等。

公司主要产品有：尿素、聚氯乙烯、丙烯、离子膜烧碱、三氯化磷、双氧水等。产品主要用于农业和化工行业。

（二）公司的经营模式：

1、生产方面：公司以煤炭、盐为主要原材料，以电力、蒸汽作为能源，通过气化、合成、变换等制造工艺进行物理、化学反应，获得尿素、烧碱以及 PVC 等化工产品。

2、采购方面：公司以统一管理的模式，对化学品、备品备件等各类物资实行集中采购，相关运输业务实行集中管理。通过有效管理，充分发挥集中采购的规模优势，提高了市场议价能力和风险控制能力，在市场供需紧张的情况下，有力保障了生产企业原辅材料供应。

3、销售方面：公司持续深入推进产品集中销售的营销模式，以取得市场话语权为抓手、形成规模效益为目的，将原重叠市场区域重新整合，形成工业客户、农业市场、出口集港三者相辅相成的渠道格局，实现了尿素产品统一销售、统一定价、统一资源调配的模式，产品售价向优势区域进一步靠拢，市场竞争力显著增强。同时，公司尝试部分产品实施线上平台竞价销售，通过平台竞价的充分竞争，实现公司效益最大化。

（三）公司产品市场情况

报告期内，公司所处化工行业景气度不及预期，受大宗原材料价格大幅波动、行业竞争加剧及下游需求不足影响，公司主要产品售价均出现明显下滑。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

1、生产装置优势

公司长期以来在煤气化领域深耕细作，掌握了包括固定床和气流床在内的多种煤气化技术，积极通过产业链的延伸，例如从煤炭到甲醇再到烯烃的转化过程，显著提升了产品的附加值。

公司旗下正元氢能是河北省沧州市渤海新区沧州临港经济技术开发区的重点企业，国家级循环经济技术示范企业。其各关键生产工段均选用了国内先进技术，为其在激烈的行业竞争中赢得了显著的优势，在生产效率、资源利用以及环境保护等方面取得了卓越的成果。2024 年相继获得了“水效领跑者”、省级“绿色工厂”及重污染天气绩效评级（煤质氮肥行业）A 级企业、沧州市临港经济技术开发区“绿色发展示范企业”、“经济贡献领军企业”荣誉称号。

公司旗下恒通化工作为一家集煤化工、盐化工、精细化工、热电联产于一体的大型化工企业，其产业布局呈现出多元化和综合性的显著特征。该公司拥有完善的产品链和坚实的基础，其甲醇制烯烃、乙炔法聚氯乙烯、离子膜烧碱等主要生产装置均达到了国内先进水平。

公司旗下阳煤化工基于“双碳”（碳达峰和碳中和）、“双控”（能源消费总量和强度双控）政策，以及产业可持续发展的战略规划，首选“无碳能源”来发展新质生产力。阳煤化工与清华大学再次合作，选取电解水制氢的关键设备——电解槽作为研发的突破口，实现了在氢能源领域的先行一步，并建成山西省首条 GW 级别的智能化碱性电解槽生产线。2024 年 12 月，“三晋第一槽”——“晋华槽”成功亮相，标志着“晋华”系列产品的进一步扩充；在绿色新能源与煤化工装备的耦合领域，阳煤化工与国家电力投资集团共同研发了国内首套年产 100 吨 CO₂ 加氢制绿色甲醇合成撬装置，首次实现了绿色甲醇工艺的产业化示范；在压缩空气储能领域，阳煤化工进行了初步探索，并成功交付了淮安盐穴压气储能项目中的十余台高效换热器；阳煤化工取得压力容器、压力管道的检验检测相关资质，开展涵盖煤化工、煤制油、油品加工以及煤矿等多个行业的定期检验业务；阳煤化工加速拓展海外业务，核心产品首次出口非洲，为非洲经济发展和推进“一带一路”建设贡献了阳煤化工力量。阳煤化工荣获“全国五一劳动奖状”，获批山西省制造业创新中心，山西省绿色供应链管理企业，通过山西精品产品认证，是山西省高端装备制造产业链链核企业，太原市节能与环保特种设备产业链链主企业。

2、技术优势

截至报告期末，公司共拥有 3 家省级企业技术中心，1 个行业甲级设计院，3 家高新技术企业，6 个创新平台，1 个院士工作站、1 个博士后科研工作站。2024 年新获批建设山西省制造业创新中心、山西省省级众创空间两项创新平台。公司拥有化工工程专业甲级设计、压力容器特种设备设计、压力容器及压力管道设计，锅炉以及压力容器生产等资质。

报告期内，公司共申请专利 98 项，其中发明专利 15 项；公司主持或者参与起草国家标准 3 项，参与编制团体标准 2 项。

公司积极承担参与国家、省级及行业重大科技项目，《膜式水冷壁管屏对称单元群焊智能化系统开发与应用示范》、《数字驱动的小径管焊缝相控阵超声精密检测关键技术研究与应用示范》两项课题入选山西省重点研发计划，《大型低能耗强波动适应性电解制氢装备及性能评价研究》入选 2024 年度山西省科技重大专项计划“揭榜挂帅”张榜项目。晋华炉完成了专利产品备案认证，入选 2024 年《首台（套）重大技术装备推广应用指导目录》《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》、国家发展改革委《绿色技术推广目录》、国家六部委《重点推广的低碳技术名录》，顺利通过工信部首台（套）重大技术装备保险补偿项目资格评审和山西精品产品认证。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司主要产品产量：尿素 158.26 万吨，聚氯乙烯 25.06 万吨，丙烯 13.80 万吨，离子膜烧碱 40.05 万吨，三氯化磷 8.53 万吨，双氧水 23.87 万吨。报告期内，实现营业收入 108.95 亿元，比上年同期 136.21 亿元减少 27.26 亿元；归属于上市公司股东的净利润-6.81 亿元，比上年同期-13.66 亿元减亏 6.85 亿元。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	10,894,909,981.53	13,620,796,086.00	-20.01
营业成本	10,367,134,165.87	12,901,482,649.79	-19.64
销售费用	84,136,120.03	125,454,304.83	-32.93
管理费用	518,522,194.47	565,430,746.49	-8.30
财务费用	286,438,460.49	325,756,925.94	-12.07
研发费用	230,394,710.01	245,569,055.11	-6.18
经营活动产生的现金流量净额	-110,526,092.58	1,452,618,456.86	-107.61
投资活动产生的现金流量净额	-342,824,695.91	-380,664,210.31	9.94
筹资活动产生的现金流量净额	349,576,059.77	-1,185,256,465.84	129.49
信用减值损失	-76,301,472.49	-144,429,950.77	47.17
资产减值损失	-117,711,854.02	-750,876,370.09	84.32

营业收入变动原因说明：受市场因素影响公司主要产品价格下降、叠加贸易业务收缩及子公司平原化工停产造成的产销量下降导致。

营业成本变动原因说明：公司主要原材料价格下跌、叠加贸易业务收缩及子公司平原化工停产造成的产销量下降导致。

销售费用变动原因说明：子公司危化品处理费减少导致。

管理费用变动原因说明：基本无变化。

财务费用变动原因说明：公司带息负债规模降低以及借款利率下调导致。

研发费用变动原因说明：基本无变化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由公司部分产品价格下跌导致销售商品收到的现金流减少、本期支付平原化工安置费导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：基本无变化。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由本期收回票据融资保证金增加导致。

信用减值损失变动原因说明：子公司阳煤化工收回以前年度部分款项，本年计提金额较上年有所减少。

资产减值损失变动原因说明：同期子公司平原化工关停固定床气化炉计提减值导致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司全年实现营业收入 108.95 亿元，较 2023 年减少 27.26 亿元，同比降低 20.01%；主营业务收入 106.22 亿元，较 2023 年下降 27.56 亿元，同比减少 20.60%；公司全年营业成本 103.67 亿元，较 2023 年下降 25.34 亿元，同比减少 19.64%；主营业务成本 101.18 亿元，较 2023 年下降 25.24 亿元，同比减少 19.97%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
化肥	3,201,581,423.80	2,985,289,037.62	6.76	-39.43	-38.09	减少2.01个百分点
化工	3,726,499,711.64	3,764,676,986.42	-1.02	-7.22	-9.63	增加2.69个百分点
装备制造	1,867,941,859.13	1,562,452,829.68	16.35	7.05	16.48	减少6.78个百分点
贸易	1,643,487,451.81	1,633,444,564.22	0.61	-21.30	-21.00	减少0.39个百分点
其他	182,776,335.94	172,265,811.77	5.75	-24.79	-29.76	增加6.68个百分点
合计	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	4.75	-20.60	-19.97	减少0.75个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
尿素	2,912,757,459.27	2,685,237,756.62	7.81	-39.14	-38.44	减少1.05个百分点
聚氯乙烯	1,206,585,116.95	1,410,349,980.99	-16.89	-4.10	-1.42	减少3.17个百分点
丙烯	838,339,669.88	966,469,940.64	-15.28	-8.87	-11.29	增加3.15个百分点
烧碱	864,948,251.71	417,049,805.93	51.78	-0.04	-7.55	增加3.91个百分点
三氯化磷	439,896,697.06	519,377,528.21	-18.07	-5.81	-5.53	减少0.34个百分点
双氧水	144,969,284.44	116,403,732.35	19.70	-28.86	-19.81	减少9.06个百分点
化工设备	1,867,941,859.13	1,562,452,829.68	16.35	7.05	16.48	减少6.78个百分点

贸易	1,643,487,451.81	1,633,444,564.22	0.61	-21.30	-21.00	减少0.39个百分点
其他	703,360,992.07	807,343,091.07	-14.78	-32.72	-33.01	增加0.49个百分点
合计	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	4.75	-20.60	-19.97	减少0.75个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	4.75	-20.60	-19.97	减少0.75个百分点
国外						
合计	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	4.75	-20.60	-19.97	减少 0.75 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	4.75	-20.60	-19.97	减少 0.75 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
尿素	万吨	158.26	159.66	2.19	-25.15	-25.72	-38.93
聚氯乙烯	万吨	25.06	25.25	0.05	4.00	4.72	-78.74
离子膜烧碱	万吨	40.05	40.25	0.31	-1.91	-0.98	-38.98
丙烯	万吨	13.80	13.89	0.06	-8.86	-7.68	-57.02
三氯化磷	万吨	8.53	8.53	0.05	2.10	2.28	-3.81
双氧水	万吨	23.87	23.77	0.27	-7.01	-7.91	58.18

产销量情况说明：无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
化肥	直接材料	2,819,223,793.58	94.43	4,604,685,623.26	95.49	-38.77
	直接人工	30,634,396.79	1.03	70,980,757.69	1.47	-56.84
	制造费用	135,430,847.25	4.54	146,562,145.07	3.04	-7.59
	合计	2,985,289,037.62	100.00	4,822,228,526.02	100.00	-38.09
化工	直接材料	3,459,861,669.54	91.96	3,785,188,542.54	90.87	-8.59
	直接人工	55,096,141.49	1.46	62,652,078.61	1.50	-12.06
	制造费用	247,478,059.15	6.58	318,036,397.64	7.63	-22.19
	合计	3,762,435,870.18	100.00	4,165,877,018.79	100.00	-9.68

装备制造	直接材料	1,135,836,612.23	72.69	985,822,817.30	73.49	15.22
	直接人工	91,984,120.57	5.89	69,433,052.57	5.18	32.48
	制造费用	334,632,096.88	21.42	286,152,725.55	21.33	16.94
	合计	1,562,452,829.68	100.00	1,341,408,595.42	100.00	16.48
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
尿素	直接材料	2,569,058,098.37	95.67	4,226,596,436.74	96.90	-39.22
	直接人工	21,897,878.32	0.82	45,015,480.12	1.03	-51.35
	制造费用	94,281,779.93	3.51	90,333,502.19	2.07	4.37
	合计	2,685,237,756.62	100.00	4,361,945,419.05	100.00	-38.44
聚氯乙烯	直接材料	1,349,383,604.14	95.68	1,354,833,484.12	94.70	-0.40
	直接人工	18,116,134.85	1.28	15,318,984.80	1.07	18.26
	制造费用	42,850,242.01	3.04	60,572,447.60	4.23	-29.26
	合计	1,410,349,981.00	100.00	1,430,724,916.52	100.00	-1.42
丙烯	直接材料	904,538,028.05	93.59	1,036,511,829.04	95.13	-12.73
	直接人工	9,352,688.20	0.97	7,493,915.53	0.69	24.80
	制造费用	52,579,224.40	5.44	45,488,082.11	4.18	15.59
	合计	966,469,940.64	100.00	1,089,493,826.68	100.00	-11.29
三氯化磷	直接材料	505,170,640.17	97.26	536,258,025.41	97.53	-5.80
	直接人工	2,696,004.04	0.52	2,174,206.50	0.40	24.00
	制造费用	11,510,884.00	2.22	11,373,521.32	2.07	1.21
	合计	519,377,528.21	100.00	549,805,753.23	100.00	-5.53
双氧水	直接材料	69,389,549.93	59.61	87,403,305.21	60.21	-20.61
	直接人工	9,230,732.98	7.93	9,812,561.12	6.76	-5.93
	制造费用	37,783,449.44	32.46	47,943,023.51	33.03	-21.19
	合计	116,403,732.35	100.00	145,158,889.84	100.00	-19.81
离子膜烧碱	直接材料	374,460,421.71	89.79	408,434,576.02	90.54	-8.32
	直接人工	5,796,412.57	1.39	4,270,096.35	0.95	35.74
	制造费用	36,792,971.65	8.82	38,386,358.00	8.51	-4.15
	合计	417,049,805.93	100.00	451,091,030.37	100.00	-7.55
化工设备	直接材料	1,135,836,612.23	72.69	985,822,817.30	73.49	15.22
	直接人工	91,984,120.57	5.89	69,433,052.57	5.18	32.48
	制造费用	334,632,096.88	21.42	286,152,725.55	21.33	16.94
	合计	1,562,452,829.68	100.00	1,341,408,595.42	100.00	16.48

成本分析其他情况说明：无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 177,979.67 万元，占年度销售总额 12.77%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 26,378.20 万元，占年度销售总额 1.89%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 325,402.85 万元，占年度采购总额 24.26%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 325,402.85 万元，占年度采购总额 24.26%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明：无

3、 费用

√适用 □不适用

详见本章节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”部分。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用□不适用

单位：元

本期费用化研发投入	230,394,710.01
本期资本化研发投入	
研发投入合计	230,394,710.01
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.11
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	518
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.53
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	36
本科	290
专科	176
高中及以下	13
研发人员年龄结构	

年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	42
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	323
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	121
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	30
60 岁及以上	2

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

科目	本期发生额（元）	上期发生额（元）	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	-110,526,092.58	1,452,618,456.86	-107.61
投资活动产生的现金流量净额	-342,824,695.91	-380,664,210.31	9.94
筹资活动产生的现金流量净额	349,576,059.77	-1,185,256,465.84	129.49

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上期期末变 动比例（%）
一年内到期的非流动资产	4,667,558.81	0.02			
长期应收款			25,896,500.83	0.11	-100.00
其他非流动资产	167,860,396.57	0.85	75,444,692.61	0.34	122.49
预收款项	4,579,735.02	0.02			
应交税费	42,825,315.18	0.22	61,499,722.85	0.27	-30.37
其他应付款	518,811,734.32	2.62	167,836,300.77	0.75	209.12
一年内到期的非流动负债	574,581,834.99	2.90	983,133,157.28	4.37	-41.56
其他非流动负债	223,556,325.50	1.13			
长期借款	1,402,181,351.54	7.07	500,100,000.00	2.22	180.38

其他说明：

一年内到期的非流动资产变动原因说明：长期应收款重分类变动导致。

长期应收款变动原因说明：本期部分融资租赁到期，相应保证金收回或抵偿还款额导致。

其他非流动资产变动原因说明：预付的工程设备款增加导致。

预收款项变动原因说明：子公司平原化工停产后遗留的客户货款尾款导致。

应交税费变动原因说明：本年度收入降低，企业所得税减少较多导致。

其他应付款变动原因说明：子公司平原化工增加对小股东的欠款导致。

一年内到期的非流动负债变动原因说明：子公司平原化工职工安置费减少导致。

其他非流动负债变动原因说明：子公司平原化工拆借小股东职工安置费借款导致。

长期借款变动原因说明：子公司增加长期借款导致。

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

详见“化工行业经营性信息分析”相关内容。

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

☒适用 ☐不适用

A、氮肥行业政策及其变动情况

①《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》明确分阶段碳排放总量和强度控制目标，石化、化工等高碳行业纳入全国碳市场管控，推动能耗双控向碳排放双控转变。企业需增加碳排放监测设备投入，履约成本上升（如碳配额购买），部分高耗能产能面临限产压力。未来，推动低碳技术研发（如绿氢耦合、CCUS），加速落后产能淘汰，优化区域产能布局。

应对措施：公司将积极与科研机构合作开发低碳工艺；调整能源结构，增加可再生能源使用比例；优化区域产能，优先在碳排放指标宽松地区布局新项目。

②欧盟碳边境调节机制（CBAM）生效，对进口产品征收碳关税，覆盖钢铁、铝、化肥等化工相关领域。出口欧盟的化工产品需额外承担碳成本，竞争力下降；倒逼企业提升生产工艺清洁度，强化供应链碳足迹管理。

应对措施：公司将积极建立产品全生命周期碳排放核算体系；推动绿电替代传统能源，降低生产环节碳排放强度。

③《化工安全生产治本攻坚三年行动方案（2024-2026 年）》提出，强化全流程自动化改造、重大危险源专项治理，淘汰落后安全技术。企业需增加安全设备投入，推动智能化安全生产系统普及，且部分老旧装置面临关停风险。

应对措施：公司将探索引入 AI 监控系统，实现危险工艺实时预警；联合行业协会制定安全生产标准，争取政策补贴支持。

④《原材料工业数字化转型工作方案（2024-2026 年）》提出，推动工业互联网平台建设，实现研发、生产、物流全链条数字化。中小型企业将面临数字化转型成本压力。

应对措施：公司将积极谋求与头部企业合作，通过共建数字化平台，分摊研发成本；同时积极申请

政府专项补贴（如智能制造示范项目资金）减少相关政策对公司带来的影响。

B、装备制造行业

《化工老旧装置淘汰退出和更新改造工作方案》提出，依法淘汰一批不符合产业政策和安全标准要求的生产装置；有序退出一批安全风险高的装置和储罐；改造提升一批在役装置和储罐。大规模且相对集中的资金投入为存量企业发展带来不小的挑战，给化工装备制造企业提供了更广阔的市场发展空间。

应对措施：公司将积极进行市场调研，多与涉及化工老旧装置淘汰退出和更新改造的企业进行接洽，变坐商为行商，尽力争取更多的商机，从而提升企业经济效益，有效促进企业高质量发展。

C、环保方面

①中共中央国务院发布《关于全面推进美丽中国建设的意见》，《意见》总体要求锚定美丽中国建设目标，坚持精准治污、科学治污、依法治污，根据经济社会高质量发展的新需求、人民群众对生态环境改善的新期待，加大对突出生态环境问题集中解决力度，加快推动生态环境质量改善从量变到质变。

“十四五”深入攻坚，实现生态环境持续改善；“十五五”巩固拓展，实现生态环境全面改善；“十六五”整体提升，实现生态环境根本好转。《意见》中提出的持续深入打好蓝天保卫战，以京津冀及周边、长三角、汾渭平原等重点区域为主战场，以细颗粒物控制为主线，大力推进多污染物协同减排。强化挥发性有机物综合治理，实施源头替代工程。高质量推进钢铁、水泥、焦化等重点行业及燃煤锅炉超低排放改造。这对化工事业部各重点排污企业的 VOCs 治理、燃煤锅炉超低排放改造发展升级做出了更高的要求。涉及单位应根据国家相关标准和属地政府的要求对 VOCs 治理、烟气脱硫脱硝等环保设施进行系统分析，找出差距与不足，统筹规划好下一步新建或改造方案。

应对措施：《意见》提出的持续深入打好碧水保卫战。统筹水资源、水环境、水生态治理，深入推进长江、黄河等大江大河和重要湖泊保护治理。公司下属企业丰喜泉稷排污入河入海口的排污治理将直接影响黄河流域的污染治理和生态修复，应根据“一泓清水入黄河”治理方案对各项环保工程严格把关，保证工程完成时间节点。《意见》提出的强化固体废物和新污染物治理，对公司所属各排污企业的固废危废管理提出了更严格的标准，本年度各基层单位将持续推进固废资源化利用水平提升，降低处置成本，深入贯彻集团公司价值创造的理念，进一步加强固废治理水平。

②国务院办公厅发布关于印发《突发事件应急预案管理办法》的通知，《办法》旨在加强突发事件应急预案体系建设，规范应急预案管理，增强应急预案的针对性、实用性和可操作性，明确了应急预案的规划、编制、审批、发布、备案、培训、宣传、演练、评估、修订等环节。

《办法》第二章第十六条指出，单位应急预案侧重明确应急响应责任人、风险隐患监测、主要任务、信息报告、预警和应急响应、应急处置措施、人员疏散转移、应急资源调用等内容。第三章第二十一条指出，编制应急预案应当依据有关法律、法规、规章和标准，紧密结合实际，在开展风险评估、资源调查、案例分析的基础上进行。风险评估主要是识别突发事件风险及其可能产生的后果和次生（衍生）灾害事件，评估可能造成的危害程度和影响范围等。

应对措施：由上述两条规定可以看出，国家及政府层面对应急预案的编制内容及要求提出了具体的规定，各下属企业应严格遵照，根据企业自身原料、工艺、设备等属性特点进行全面的环境风险评估，并对应做出符合要求的应急措施。按要求做好培训及演练工作，根据演练情况及时评审修订预案，不断完善与提高应急处置能力。

③国务院办公厅发布《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》。构建废弃物循环利用体系是实施全面节约战略、保障国家资源安全、积极稳妥推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要举措。加快构建废弃物循环利用体系，要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

精神，全面贯彻习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，遵循减量化、再利用、资源化的循环经济理念，以提高资源利用效率为目标，以废弃物精细管理、有效回收、高效利用为路径，覆盖生产生活各领域，发展资源循环利用产业，健全激励约束机制，加快构建覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，为高质量发展厚植绿色低碳根基，助力全面建设美丽中国。

应对措施：一是加强废弃物精细化管理，压实废弃物产生单位主体责任，完善一般工业固体废弃物管理台账制度。推进工业固体废物分类收集、分类贮存，防范混堆混排，为资源循环利用预留条件。全面摸底排查历史遗留固体废物堆存场，实施分级分类整改，督促贮存量大的企业加强资源循环利用。完善工业废水收集处理设施。鼓励废弃物产生单位与利用单位开展点对点定向合作；二是强化大宗固体废物综合利用，进一步拓宽大宗固体废物如粉煤灰、炉渣等的综合利用渠道，在符合环境质量和要求前提下，加强综合利用产品在建筑领域推广应用，畅通井下充填、生态修复、路基材料等利用消纳渠道，促进尾矿、冶炼渣中有价组分高效提取和清洁利用。加大复杂难用工业固体废物规模化利用技术装备研发力度。

④生态环境部研究制定了《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》。公司企业全部涉及环境监测体系的建设，包括在线监测和自行监测在内，实施意见都对其相关管理要求提出了更高的标准。

应对措施：各企业要根据意见的要求严格执行相关标准，加强监测设备的维护保养，定期校准，保证其有效运行；不断提高监测操作人员的技能与素质，为监测体系运行提供有效支撑。

⑤国务院办公厅发布《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》，将碳排放指标及相关要求纳入国家规划，建立健全地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等政策制度和管理机制，并与全国碳排放权交易市场有效衔接，构建系统完备的碳排放双控制度体系，为实现碳达峰碳中和目标提供有力保障。

应对措施：公司各下属生产企业完善碳排放相关规划管理制度，建立碳排放目标评价考核制度，建立健全企业节能降碳管理制度，开展固定资产投资项目碳排放评价，加快建立产品碳足迹管理体系，按照属地政府要求有序组织实施工作。

⑥生态环境部发布关于印发《入海排污口监督管理办法（试行）》的通知，旨在贯彻落实《中华人民共和国海洋环境保护法》和《国务院办公厅关于加强入河入海排污口监督管理工作的实施意见》，强化入海排污口监管。

应对措施：公司下属各企业严格依照管理办法规定的监督范围和管理要求，排查本企业排污口设置情况，对其设置论证、规范化建设、备案、维护管理、自行监测、信息公开、源头治理以及排污口整治等进行严格界定和排查，配合环保相关部门做好其监测和执法工作。

⑦生态环境部发布关于印发《全面实行排污许可制实施方案》的通知，通知确定了到 2025 年，全面完成工业噪声、工业固体废物排污许可管理，基本完成海洋工程排污许可管理；制修订污染物排放量核算方法等一批排污许可技术规范；完成全国火电、钢铁、水泥等行业生态环境统计与排污许可融合。到 2027 年，固定污染源排污许可制度体系更加完善，主要污染物排放量全部许可管控，落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度，排污许可“一证式”管理全面落实，固定污染源排污许可全要素、全联动、全周期管理基本实现，排污许可制度效能有效发挥。

应对措施：公司下属各相关企业要严格按照排污许可证规定，运行和维护污染防治设施，建立环境管理制度，严格控制污染物排放。实行自主申领、自我承诺、自行监测、自主记录、自主报告、自行公

开，建立基于排污许可证的排污单位环境管理制度，明确关键岗位责任人和责任事项，规范排污许可日常管理，建立排污单位排污许可证及执行情况自我核查、自我监督的工作机制。如实填报污染物排放信息，对填报信息的真实性、准确性和完整性负责。

⑧生态环境部、国家发展和改革委员会、公安部、交通运输部、国家卫生健康委员会联合发布《国家危险废物名录（2025 年版）》。《名录》是危险废物环境管理的重要基础和关键依据，对构建我国危险废物鉴别标准体系、防范危险废物环境风险、支撑危险废物环境管理起到积极作用。

应对措施：公司下属各企业首先加强《名录》的学习，同时要加强《名录》修订的解读、宣传培训等工作，准确把握修订内容，及时解决危险废物属性认定有关问题。《名录》自 2025 年 1 月 1 日起施行，企业还需要做好《名录》有关修订内容与危险废物信息化管理以及管理计划、转移联单、许可证等环境管理制度衔接工作。

D、安全方面

行业政策	发布机关	发布时间	主要内容
《生产安全事故罚款处罚规定》	中华人民共和国应急管理部令第 14 号	2024 年 1 月 10 日	为防止和减少生产安全事故，严格追究生产安全事故发生单位及其有关责任人员的法律责任，正确适用事故罚款的行政处罚
中华人民共和国应急管理部公告（2023 年第 7 号）：批准 6 项安全生产行业标准	中华人民共和国应急管理部	2024 年 1 月 15 日	《内浮顶储罐检修安全规范》等 6 项安全生产行业标准
安全生产治本攻坚三年行动方案（2024-2026 年）	国务院安全生产委员会	2024 年 2 月 22 日	部署开展安全生产治本攻坚“八大行动”
《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第二批）》的通知	应急管理部办公厅	2024 年 3 月 12 日	提升化工和危险化学品生产经营企业本质安全水平，有效防范化解重大安全风险
《化工企业生产过程异常工况安全处置准则（试行）》	应急管理部	2024 年 4 月 30 日	进一步规范和加强化工企业生产过程异常工况安全风险管控，提高异常工况安全处置意识和能力，指导企业科学稳妥应对，防止和减少生产安全事故
《特种设备重大事故隐患判定准则》（GB45067-2024）	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	2024 年 11 月 28 日	规定了特种设备重大事故隐患的术语和定义、判定准则。
《山西省应急管理部门从轻处罚事项清单（试行）》	山西省应急管理厅	2024 年 5 月 30 日	《山西省应急管理部门从轻处罚事项清单（试行）》 《山西省应急管理部门首次轻微违法免于处罚事项清单（试行）》
《山西省安全生产标准体系（2024 版）》	山西省应急管理厅 山西省市场监督管理局	2024 年 9 月 5 日	旨在提升安全生产标准化水平，推动精准治理，支撑经济高质量发展。覆盖安全管理、技术规范、操作流程等多维度，强化对化工等高危行业的针对性要求。
《河北省安全生产条例》	河北省第十届人大	2024 年 3 月 28 日	强化生产经营单位主体责任，明确全员安全生产责任制和双重预防机制（风险分级管控+隐患排查治理）。规定主要负责人需每季度组织安全检查、每年开展应急演练，并纳入职工代表大会报告事项。推进京津冀安全生产协同，包括地方标准共建、信息互通和联合执法。新增班组安全管理要求，如交接班安全交底、岗位风险审核等。
《山东省安全生产举报办法》	山东省人民政府令 第 359 号	2024 年 6 月 24 日	鼓励和规范安全生产工作的社会监督活动，及时消除生产安全事故隐患，制止和惩处安全生产违法行为
《山东省化工和危险化学品企	山东省应急管理厅	2024 年 6 月	深刻吸取近年来国内发生的带压密封作业事故教训，

业带压密封作业安全管理工作指导意见》		13 日	加强全省化工和危险化学品企业带压密封作业安全管理工作，严密防范事故发生
《山东省过氧化氢生产装置淘汰退出和更新改造三年行动方案》	山东省应急管理厅	2024 年 12 月 3 日	贯彻落实省委、省政府工作部署和《应急管理部办公厅关于印发〈淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录（第二批）〉的通知》（应急厅〔2024〕86 号）要求，加快推进全省过氧化氢生产装置淘汰退出和更新改造

应对措施：报告期内，国家持续推进安全发展，相关政策持续出台，标准不断完善和提高，管理更加严格，责任主体更加明确。报告期内公司严格落实安全主体责任，巩固安全管理基础，加强管理体系建设。同时加强安全教育培训，提高全员安全意识；强化各类应急演练，有效提升全员应急处置能力。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√ 适用 □ 不适用

A、氮肥行业基本情况及公司行业地位

农业粮食生产需求形成了对氮肥行业可持续发展的长期有效支撑。近年来，汽车、火电行业环保要求的不断提高，也增加了对氮肥的依赖。报告期内，国内化肥市场呈现产能产量增加，市场供应充足，煤炭价格回落，氮肥价格下滑态势。权衡内需提振及节能、环保、低污染的新型氮肥生产技术研发应用等因素分析，国内氮肥市场向好态势或将延续。

公司紧跟行业发展的新技术、新模式、新业态，努力实现用量少、产出高、环保安全、精准供给农业化学品，旗下生产基地分布于山西、河北两省。公司尿素产能在行业中属于中等规模以上，具备一定的市场影响力。

B、氯碱行业基本情况及公司行业地位

氯碱工业是传统基础化工原料，广泛应用于轻工、化工、纺织、国防、军工、电力、电子等国民经济各行业，具有较高的经济延伸价值。报告期内，受双碳政策的引导，行业在产能增长上表现出审慎的态度，产业集中度得到进一步提升。随着技术创新和精细化管理的加强，新产品和新技术的应用不断拓展，推动了行业的持续健康发展。

公司下属子公司恒通化工是集煤化工、盐化工、精细化工于一体的大型化工企业，荣获了“中国石油和化工行业企业文化建设先进单位”，“山东省文明企业”等称号，入选山东数字经济“晨星工厂”培育名单，拥有省级技术研发中心，在氯碱行业中占据重要地位。

C、装备制造行业基本情况及公司行业地位

报告期内，在全球经济复苏和化工行业发展的大背景下，化工装备制造行业市场规模不断扩大。特别是在新能源和新材料领域的快速发展，老旧装置更新改造，为化工装备制造行业发展提供了新的经济效益增长点。

公司下属子公司阳煤化机聚焦转型升级，加快推进智能制造，做强做精炼油化工、煤化工装备制造等传统主业的同时，以科技创新为支撑，着力拓展多晶硅、氢能等新能源装备及化工新材料装备制造。2024 年，阳煤化机荣获“全国五一劳动奖状”，入选国家级服务型制造示范企业、国家级绿色工厂和山西省高端装备制造产业链链核企业；开发的晋华炉 3.0 入选第六批国家级制造业单项冠军；研发的晋华槽具有装备系统电耗低、负荷范围广、出气压力高等技术优势，与风光可再生电力具有良好的适配性。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

√ 适用 □ 不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、（二）公司的经营模式”。

报告期内调整经营模式的主要情况

☐适用 ☒不适用

(2). 主要产品情况

☒适用 ☐不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
尿素	化肥行业	煤炭	农业肥料、化学品三聚氰胺等原料	原料煤价格和市场行情
聚氯乙烯	化工行业	乙烯	片材、薄膜、电缆料、医用粒料、管件、注塑等	成本控制及市场供求变化
丙烯	化工行业	甲醇	聚丙烯、丁辛醇、环氧丙烷等	成本控制及市场供求变化
烧碱	化工行业	原盐	造纸、印染、发电等	市场供求变化
双氧水	化工行业	氢气	己内酰胺、造纸（除文化纸）、印染、污水处理等	市场供求变化
液氨	化工行业	煤炭	氮肥、复合肥、其他化学品原料	原料煤价格和市场行情

(3). 研发创新

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司持续强化企业创新主体地位，加强科技创新体系及其能力的构建，增强科技攻关的强度，加速技术与产品的更新换代，提升科技创新的投入力度，完善创新机制与体制，重视人才的储备工作，积极拥抱新技术，探索新工艺，以高质量、高效率推进技术创新工作，从而在提升企业科技创新水平和成果转化能力方面实现了持续且显著的进步。

公司下属子公司阳煤化机积极培育新质生产力，推动科技创新成果转化应用。立足“双碳”“双控”和产业可持续发展，首选“无碳能源”发展新质生产力，以研制电解水制氢核心设备电解槽为突破口，率先“氢”装上阵，建成山西省首条 GW 级（100 台/年）智能化碱性电解槽生产线，入选省科技厅 2024 年第一批重大专项计划“揭榜挂帅”项目。与国家电力投资集团联合研发国内首套年产 100 吨 CO2 加氢制绿色甲醇合成撬装置，在远达环保科技有限公司一次性开车成功，并顺利产出甲醇产品，为公司未来赢得更广阔的撬装装置市场打下坚实基础。

(4). 生产工艺与流程

☒适用 ☐不适用

合成氨的主要生产工艺：空气（空分）——气化（固定床/粉煤气化）——变换（未变换）——净化——合成气——合成氨

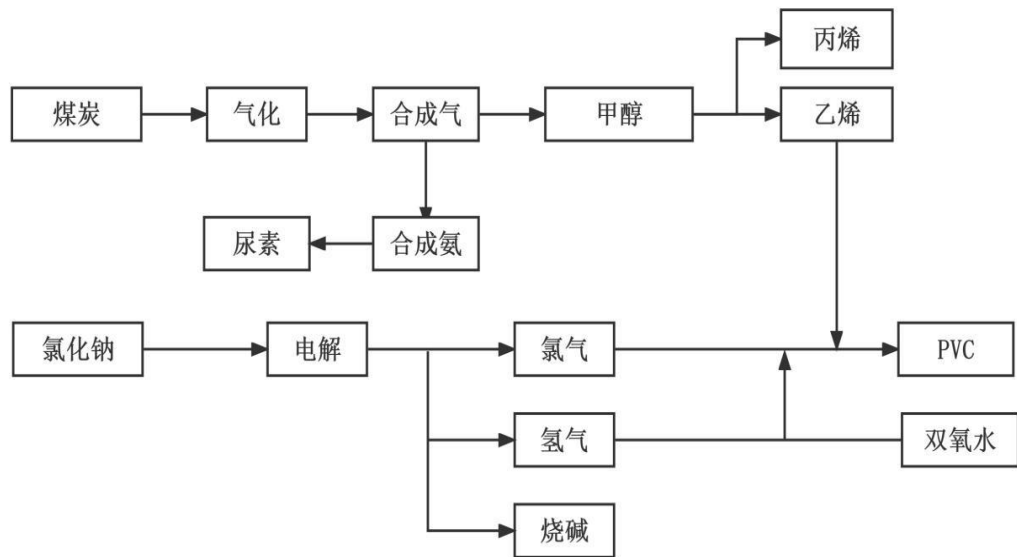
尿素的主要生产工艺：采用二氧化碳汽提法工艺、水溶液全循环法两种工艺。

烧碱的主要生产工艺：采用的是离子交换的方法对食盐水进行电解，制取氢氧化钠即烧碱。

双氧水的主要生产工艺：以离子膜烧碱装置生产的氢气，采用蒽醌法生产双氧水。

聚氯乙烯（PVC）的主要生产工艺：以乙烯、氯气、氢气为原料，采用氧氯化平衡法和直接氯化法生产 PVC。

烯烃的主要生产工艺：采用 UOP/Total 先进的 MT0+OCP 技术，预切割烯烃分离技术生产乙烯、丙烯。



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率（%）	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
尿素	132 万吨	119.90%	52 万吨	18,087.11	2026 年
烧碱	40 万吨	100.13%			
聚氯乙烯	30 万吨	83.53%			
丙烯	17.6 万吨	78.43%			
双氧水	20 万吨	119.33%			

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率（%）	采购量	耗用量
煤炭（万吨）	战略采购	电汇、银承	-11.07	314.61	313.92
电（亿度）	一般采购	电汇、银承	-9.34	23.68	23.68
盐（万吨）	战略采购	电汇、银承	5.27	58.81	58.87

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：公司主要原材料煤炭和电价格下跌，导致企业营业成本下降。

(2). 主要能源的基本情况

□适用 √不适用

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

☐适用 ☒不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

☐适用 ☒不适用

4、 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
化肥	3,201,581,423.80	2,985,289,037.62	6.76	-39.43	-38.09	-2.01	
化工	3,726,499,711.64	3,764,676,986.42	-1.02	-7.22	-9.63	2.69	
装备制造	1,867,941,859.13	1,562,452,829.68	16.35	7.05	16.48	-6.77	
贸易	1,643,487,451.81	1,633,444,564.22	0.61	-21.30	-21.00	0.39	
其他	182,776,335.94	172,265,811.77	5.75	-24.79	-29.76	6.68	
合计	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	4.75	-20.60	-19.97	-0.76	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减(%)
国内	10,622,286,782.32	-20.60
国外		
合计	10,622,286,782.32	-20.60

会计政策说明

☐适用 ☒不适用

5、 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 重大环保违规情况

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司拥有 8 个控股子公司，相关情况如下：

(1) 阳煤化机，注册资本 85,350.00 万元，公司持股比例为 100%。注册地址：山西综改示范区太原潇河园区电子街 10 号。该公司主营化工机械设备产品的设计、制造、生产及销售。截至报告期末，该公司总资产 567,840.58 万元，净资产 148,894.68 万元，报告期内实现营业收入 193,482.67 万元，净利润 2,490.15 万元。

(2) 恒通化工，注册资本 82,344.75 万元，公司持股比例为 81.68%。注册地址：山东省郯城县人民路 327 号。该公司主营烧碱、三氯化磷、聚氯乙烯等化工产品的生产与销售。截至报告期末，该公司总资产 306,463.66 万元，净资产 144,616.14 万元，报告期内实现营业收入 377,898.26 万元，净利润 -35,280.85 万元。

(3) 平原化工，注册资本 56,029.65 万元，公司持股比例为 51%。注册地址：山东省平原县城立交东路 15 号，该公司主营尿素、甲醇等化肥、化工产品的生产与销售。截至报告期末，该公司总资产 64,826.54 万元，净资产 -135,040.78 万元，报告期内实现营业收入 4,999.67 万元，净利润 -7,881.23 万元。

(4) 丰喜泉稷，注册资本 40,000.00 万元，公司持股比例为 100%。注册地址：山西省稷山县西社工业园区，公司主营尿素、LNG 等化肥、化工产品的生产与销售。截至报告期末，该公司总资产 292,412.93 万元，净资产 42,687.97 万元，报告期内实现营业收入 131,871.51 万元，净利润 -11,914.73 万元。

(5) 正元氢能，注册资本 110,500.00 万元，公司持股比例为 100%。注册地址：沧州临港经济技术开发区化工园区东区，该公司主营尿素、液氨、氢气等化工产品的生产与销售。截至报告期末，该公司总资产 481,546.67 万元，净资产 148,261.31 万元，报告期内实现营业收入 217,709.95 万元，净利润 -8,436.82 万元。

(6) 惠众农资，注册资本 600.00 万元，公司持股比例为 80%。注册地址：烟台市芝罘区环山路 3 号润利大厦 1711 室。该公司主营化肥产品销售。截至报告期末，该公司总资产 49,262.85 万元，净资产 2,139.44 万元，报告期内实现营业收入 168,082.64 万元，净利润 -844.58 万元。

(7) 阳雄氢能，注册资本 5,000.00 万元，公司持股比例为 80%。注册地址：山西省阳泉市矿区赛鱼街道桃北西街 2 号。该公司主营氢能科技技术咨询服务，新能源汽车智能化系统及部件的组装与生产、销售，截至报告期末，该公司总资产 1,605.00 万元，净资产 1,493.04 万元，报告期内实现营业收入 0 元，净利润 -2,956.87 万元。

(8) 工程公司, 注册资本 10,000.00 万元, 公司持股比例为 100%。注册地址: 山西省太原市晋源区义井东街 56 号。该公司主营工程勘察设计。截至报告期末, 该公司总资产 2,539.90 万元, 净资产 593.08 万元, 报告期内实现营业收入 2,109.81 万元, 净利润 102.51 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

公司所属的煤化工行业近年来受国际油价波动、环保政策收紧、下游需求萎缩等方面的影响, 行业盈利能力的确定性增加, 企业普遍通过延伸产业链、优化产品结构来应对竞争压力。公司通过整合研发、设计、装备制造等环节, 形成了综合产业链, 但其仍需面对行业内其他企业的技术升级和成本控制挑战。

原材料价格波动(如煤炭、工业盐)对企业盈利影响显著。公司通过统购统销策略降低采购成本, 同时加强工艺革新以提升转化率。

随着全球“双碳”目标推进及中国环保政策趋严, 煤化工行业面临高耗能、高排放的约束压力。国家鼓励清洁生产技术和低碳工艺, 如离子膜烧碱技术(能耗低、污染小)成为行业升级方向, 公司旗下恒通化工的 40 万吨离子膜烧碱产能, 符合绿色转型趋势, 但需持续应对环保成本上升的挑战。煤化工行业正从粗放式生产转向高效、清洁的技术路线。公司在氢能领域布局, 通过氢能产业链拓展新利润增长点, 符合国家“双碳”战略方向。

1. 氮肥行业

(1) 行业格局

一是产量明显增长。据中国氮肥工业协会统计, 2024 年合成氨产量 7307.7 万吨, 同比增长 8.1%, 氮肥产量 4925.8 万吨(折纯), 同比增长 8.8%, 尿素产量 6723.7 万吨, 同比增长 6.9%。二是出口显著下降。据中国氮肥工业协会统计, 2024 年我国氮肥出口显著下降, 同比减少 16.7%; 进口 20.7 万吨实物, 同比增长 3.9%。其中尿素出口 26.3 万吨实物, 同比下降 93.8%, 进口 0.4 万吨实物, 同比增长 4.1%。三是价格下降明显。由于煤炭等原材料价格的下降以及国内外市场需求的变化, 氮肥价格出现了大幅下滑。据中国氮肥工业协会统计, 2024 年全国尿素平均出厂价为每吨 2066 元, 同比下降 14.6%。四是产品种类不断丰富。随着科技发展, 技术创新层出不穷, 目前市场上主流的氮肥产品包括尿素、铵态氮肥、硝态氮肥等, 缓释肥、液体肥等新型氮肥也逐渐得到推广和应用。这些新型氮肥具有提高肥效、减少环境污染等优点, 为农业发展提供了有力支撑。

(2) 发展趋势

一是氮肥行业属传统产业, 单位产品生产能耗较高、水电消耗较多, 节能环保压力逐年增大。老旧装置淘汰退出和更新改造等新政策的实施, 将推动氮肥产业向绿色、低碳、循环方向发展, 产业布局持续优化, 产业规模更加集中, 对政府政策的依赖程度或将逐渐增加。二是技术创新将成为行业发展的重要驱动力, 围绕生态友好、提升肥效、提高施肥效率的新型氮肥产品和技术将不断涌现。

2. 氯碱行业

(1) 行业格局

一是存量产能过剩, 有效产能投放趋缓, 需求有所分化。二是行业整体技术水平达到国际先进水平, 随着技术创新和精细化管理的加强, 为氯碱行业注入了新的活力, 新产品和新技术的不断应用, 推动了

产业链的升级。

（2）发展趋势

一是随着科技的发展，氯碱行业将进一步加快技术革新和产业升级步伐。如电解效率更高的膜技术和可再生能源发电等将会不断得到应用与拓展，以降低生产成本。二是环保政策的日益严格将推动氯碱行业向绿色化、低碳化方向发展。企业需要加大环保投入和技术改造力度，实现节能减排和环保生产。三是氯碱行业或将通过兼并重组或合作联盟等方式加强产业链上下游协作，加快产业链延伸，提升产业链的整体竞争力。

3. 化工装备制造

（1）行业格局

一是全国持证制造企业数量众多，有上万家，规模大小参差不齐，行业集中度低，重大装备研发、建造力量分散。许多生产厂家，在行业形势比较好时加大扩张，采取盲目抢单和非理性压价等手段来获取营销订单，进一步加剧了市场竞争。预计拥有先进技术、良好市场和规模的实力企业将会在竞争中脱颖而出。二是化工装备制造呈现市场规模不断扩大、竞争激烈、需求多元化等特点，同时面临着技术水平不高、产品质量不稳定、服务水平不足等痛点。

（2）发展趋势

一是低端的设备制造能力过剩较严重，迫使企业不得不练好内功，优化结构，提质增效。而中高端市场受资金、技术、人才、资质、整体业绩表现等的限制，对相对优势企业存在不断发展的机会和扩展空间。二是下游能源和化工等行业结构调整和产业升级加快，项目投资建设保持稳定增长，促使上游压力容器制造由低价竞争转变为更加关注品质效能优势，对化工设备制造业的技术和工艺水平提出了更高的要求，下游的产业整合带动了行业向大型化、安全可靠，高效节能、低碳环保、业务一体化、模块化等方向发展。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司作为山西省国有控股的煤化工上市公司，顺应国家产业政策和行业发展趋势，通过采取成本领先的竞争战略推进尿素产业战略布局，站在国内尿素领域前沿，公司战略以发展尿素产业为主线，以尿素产业整合为主要手段，做大公司尿素产能，以规模优势促进公司利润的增长，做实公司基本面，做强公司资本面，激活公司平台活力。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2024 年公司实现商品产量 307.53 万吨，完成计划的 105.57%，实现营业收入 108.95 亿元；2025 年，根据公司装置运行情况，结合国家政策环境的变化，预计全年实现商品产量 299.75 万吨。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、产品价格波动风险。

鉴于市场运行的不确定性，产品价格存在波动风险，一定程度上或将影响公司收益。公司将密切关注复杂形势下的市场行情走势，深入研究分析，生产、采购、销售、物流、财务有效联动，适时调整产品产出比例，保持原料、产品低库存，生产企业稳定运行。依托核心技术，巩固柔性联产竞争优势；聚焦存量挖潜，优化大生产体系；强化节能降耗，提高资源利用率；精益管理，创新驱动，加快增量，努力推进新项目建设，推动企业发展再上新台阶。

2、安全风险

公司下属生产企业为化工生产的企业，生产流程较为复杂，涉及有易燃易爆、有毒有害物料，生产过程多伴随高温高压，危险性较大，可能存在一定安全风险。公司将继续认真贯彻国家、省及集团公司对安全生产工作的决策部署，深化落实“1366”工作思路，牢固树立“安全发展是高质量发展的必由之路”思想，以安全风险防控为重点，深入推进精益思想指导下的“算账”文化，持续加强安全管理体系建设、责任落实和过程管控，不断提升全员安全素质和企业本质安全水平，推动安全生产治理模式向事前预防转变，有效防范化解重大安全风险。

3、环保风险

公司所辖氮肥产业、氯碱产业均属于高耗能、高污染、高耗水的产业，随着国家对环境保护的日益重视，中央和地方各级环保部门制定或颁布了更为严格的环保标准。公司在生产过程中对废水、废气、固废（含危险废物）和噪声等污染物进行处理，有可能会因未达到有关环保政策和标准的规定而受到环保部门的相关处罚。整改达标将提高经营成本，削弱公司的市场竞争优势；整改不达标将面临处罚或关停风险。公司将牢固树立绿色发展的理念，坚持“依法治污、精准治污、规范治污”的原则，以排污许可证“一证式”管理为指引，严格执行环保“三线一单”，完善环保基础管理，强化污染源头治理、过程控制，不断增强企业的生存能力和可持续发展能力。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，做好信息披露工作，积极规范公司运作，有效保障了公司的规范治理和有序运营，提高了公司治理水平。

公司治理具体情况如下：

1、股东和股东大会：报告期内，公司共召开股东大会 4 次，审议议案 15 项，听取汇报事项 1 项。有关议案详情请参阅本公司刊登在上海证券交易所网站的股东大会文件。会议的通知、召集、召开、议事和表决程序均符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》《上市公司治理准则》的规定和要求，所有审议事项均对中小股东单独计票，确保了所有股东尤其是中小股东都享有平等地位，充分行使自己的各项权利。同时，公司按照要求聘请了执业律师出席股东大会，对会议的召集召开程序、出席人资格、会议审议事项进行了见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效性，维护了股东的合法权利。会议相关决议公告刊登在上海证券交易所网站以及《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》。

2、董事和董事会：董事会是公司的决策机构，负责执行股东大会的决议，制定公司的发展战略，决定公司的经营计划及融资方案，制订年度财务预算、决算及利润分配方案等重大事项。报告期内，公司董事会能够认真执行股东大会决议，未出现董事会越权行使股东大会权利的行为。目前，公司董事会共有 9 名董事，其中独立董事 3 名，董事会人数和人员构成均符合法律、法规的要求。3 名独立董事有本行业专家、财会金融方面的教授和资深律师，在不同领域为公司提供专业意见，独立董事的独立性确保公司董事会在研究和审议重大事项时能有效地作出独立判断和科学决策。各位董事均能以认真负责的态度出席董事会和股东大会，并忠实履行其职责。董事会下设各专门委员会均勤勉尽责、有效履职，为公司科学决策提供了强有力的支持。报告期内，公司共召开董事会 14 次，审议事项 41 项。公司独立董事对相关事项发表事前认可意见和独立意见，切实维护了公司中小股东的权益。

3、监事和监事会：监事会是本公司的监督机构，对股东大会负责，以保护本公司、股东、职工、债权人和其他利益相关者的合法权益为目标，对公司的战略管理、财务活动、内部控制、公司治理以及董事会和高级管理人员的履职尽责情况实施有效监督。公司监事会由 5 名监事组成，其中职工代表出任的监事 2 名，人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会秉承对全体股东负责的态度，依据《监事会议事规则》的相关规定，通过召开监事会会议 6 次，审议事项 14 项、参加股东大会会议 4 次，切实发挥监事职责，依法履行监督职能。

4、控股股东与公司关系：公司具有完整独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《公司章程》等有关法律法规的规定和要求，规范自身行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

5、内部控制制度：公司在建立健全现代企业法人治理结构的同时，高度重视内部控制制度的建设与执行。报告期内，公司持续开展内部控制制度的“废、改、立”工作，在“基本制度-具体制度-操作制度”三层合规内部控制体系下组织相关部门积极推动内部控制制度的贯彻执行，修订基本制度并完善具体制度和操作制度，并对 2024 年的内部控制情况进行了评估。经本公司董事会审查，未发现内部控制

在完整性、合理性和有效性方面存在重大缺陷。有关详情，请参阅《阳煤化工股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》，以及信永中和会计师事务所出具的标准无保留意见的《内部控制审计报告》。

6、绩效评价和激励约束机制：公司从制度上建立了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

7、信息披露与投资者关系管理：公司董事会、监事会和高级管理人员高度重视信息披露工作，本公司的信息披露以良好的公司治理为基础，以完善的内部控制为依托，健全的信息披露制度为保障，确保了投资者能够及时、准确、平等地获取信息。同时公司高度重视投资者关系管理，报告期内，公司通过接听投资者电话，维护上证 e 互动平台，参加投资者网上集体接待活动等形式，就公司的规范治理、发展战略、经营状况、融资计划和可持续发展等投资者关注的问题进行了沟通和交流，从而增进了投资者对公司的了解。此外，公司虚心接受广大投资者对公司提出的宝贵意见和建议，为公司的发展起到了积极作用。

8、内幕信息知情人登记管理：公司严格按照《内幕信息知情人管理制度》等有关规定，做好内幕信息的保密工作，加强内幕信息知情人登记管理。在公司披露定期报告及发生重大事项时，均能按时编制内幕信息知情人登记备案表，详细记录事项的进展及参与人员，确保信息披露的公平、公正、公开。

公司治理是一项长期的系统工程，公司将一如既往地严格按照有关法律法规要求规范运作，不断提高公司治理水平，确保公司规范、平稳、健康发展。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☒适用 ☐不适用

关于同业竞争：公司与控股股东的子公司间存在同业竞争。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站上披露的《阳煤化工股份有限公司关于出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：临 2020-028）

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024-01-25	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com)	2024-01-26	《阳煤化工股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2024-007）
2024 年第二次临时股东大会	2024-04-18	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com)	2024-04-19	《阳煤化工股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2024-017）

2023 年年度股东大会	2024-06-21	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com)	2024-06-22	《阳煤化工股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-031)
2024 年第三次临时股东大会	2024-09-20	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com)	2024-09-21	《阳煤化工股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-042)

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 1 月 25 日,公司召开了 2024 年第一次临时股东大会,会议审议通过了 3 项议案,具体内容详见公司于 2024 年 1 月 26 日在上海证券交易所网站上披露的《阳煤化工股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-007)。

2024 年 4 月 18 日,公司召开了 2024 年第二次临时股东大会,会议审议通过了 1 项议案,具体内容详见公司于 2024 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站上披露的《阳煤化工股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-017)。

2024 年 6 月 21 日,公司召开了 2023 年年度股东大会,会议审议通过了 10 项议案,具体内容详见公司于 2024 年 6 月 22 日在上海证券交易所网站上披露的《阳煤化工股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-031)。

2024 年 9 月 20 日,公司召开了 2024 年第三次临时股东大会,会议审议通过了 1 项议案,具体内容详见公司于 2024 年 9 月 21 日在上海证券交易所网站上披露的《阳煤化工股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-042)。

上述股东大会,公司通过上海证券交易所网络投票系统实施网络投票结合现场投票方式,充分保障了中小股东的权益。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减变 动原因	报告期内从公司获得的 税前报酬总额（万元）	是否在公司关 联方获取报酬
马军祥	董事长	男	45	2021-09-09	2026-07-20	0	0	0		0	是
朱壮瑞	董事、总经理	男	51	2018-01-15	2026-07-20	0	0	0		55.75	否
孙燕飞	董事	男	52	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		0	是
赵哲军	董事	男	47	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		0	是
孙晓光	董事	男	53	2021-09-02	2026-07-20	0	0	0		0	是
高峰杰	董事	男	51	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		36.73	否
王东升	独立董事	男	55	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		6	否
李文华	独立董事	男	64	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		6	否
金安钦	独立董事	男	47	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		6	否
常来保	监事会主席	男	56	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		0	是
李志晋	监事	男	58	2014-04-23	2026-07-20	0	0	0		0	是
徐炜	监事	男	52	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		19.94	否
赵春波	监事	男	55	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		38.45	否
张大岭	监事	男	50	2023-07-20	2026-07-20	0	0	0		18.47	否
成晓宇	副总经理	男	44	2021-09-02	2026-07-20	0	0	0		41.41	否
程计红	财务总监	女	51	2020-11-25	2026-07-20	0	0	0		41.55	否
高峰杰	董事会秘书	男	51	2019-05-22	2026-07-20	0	0	0		-	否
梁军军	副总经理	男	48	2022-06-13	2026-07-20	0	0	0		43.34	否
李慧琼	副总经理	女	45	2022-06-13	2026-07-20	0	0	0		36.21	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	349.85	/

姓名	主要工作经历
马军祥	曾先后任潞安集团煤基合成油公司总调度室副主任，总经理助理；潞安集团煤基清洁能源公司副总经理，党委书记；潞安集团太行润滑油公司董事长；潞安集团副总经理；潞安化工集团副总经理，公司第十届董事会董事、董事长。现任潞安化工集团党委副书记、副董事长、总经理；山西潞安矿业（集团）有限责任公司董事、董事长。现任公司第十一届董事会董事、董事长。

朱壮瑞	曾先后任阳煤集团林业处计财部部长助理、计财部部长；阳煤集团财务部资产管理科科长；阳煤集团基建部副部长；阳煤股份公司运输部总会计师；阳煤集团财务部副部长；内蒙古锡盟项目领导小组办公室副主任、党组成员；恒通化工财务总监；山西阳煤化工投资有限责任公司总经理；本公司第九届、第十届董事会董事、总经理。现任本公司第十一届董事会董事、总经理。
孙燕飞	曾先后任潞安环能董事会秘书处副处长；上海潞安投资有限公司副总经理、总经理、执行董事、党总支书记、董事长；潞安化工集团有限公司资本运营部部长。现任本公司第十一届董事会董事。
赵哲军	曾先后任丰喜集团平陆分公司经理助理、生产副经理、总经理；丰喜集团华瑞煤化工有限公司总经理；太原化工新材料公司合成氨分公司经理、第二党支部书记；阳煤朔州能源公司（忻州能源公司）执行董事、总经理等职务；丰喜集团党委委员、执行董事、总经理；公司副总经理。现任山西潞安化工有限公司总经理；山西阳煤化工机械（集团）有限公司董事长；山西阳煤丰喜泉稷有限公司董事长；本公司第十一届董事会董事。
孙晓光	曾先后任运销总公司综合经营部经营科副科长、财务科科长；潞安集团财务处副处长；潞安集团财务中心副主任、高级首席师；潞安化工公司总会计师。公司第十届董事会董事。现任潞安化工公司总会计师、化工事业部副总经理；公司第十一届董事会董事。
高峰杰	曾先后任山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司董事会办公室副主任；山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司行政科长、综合办公室副主任，阳泉煤业集团阳煤化工投资有限责任公司证券部副部长、本公司证券部副部长。现任公司证券部部长，第十一届董事会董事、董事会秘书。
王东升	曾先后任山西经济管理学院教师；山西财经大学会计学院教师、教研室主任。现任山西科达自控股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司独立董事；本公司第十一届董事会独立董事。
李文华	曾先后任国家十五“863”计划洁净煤技术专家组组长、全国煤炭标准化技术委员会主任、中国煤炭学会煤化学专业委员会常务副主任。现任力鸿集团能源检测技术研究院院长，全国煤炭标准化技术委员会委员、全国煤化工标准化技术委员会委员、匹茨堡国际煤炭大会副主席，公司第十一届董事会独立董事。
金安钦	现为北京市华堂律师事务所律师，合伙人，并购业务部及 CDM 业务部负责人，北京律师协会会员，公司第十一届董事会独立董事。
常来保	曾先后任上海潞安投资公司研发部副部长；潞安矿业集团法律处综合科副科长、副处长、处长、副总法律顾问。现任潞安化工集团法律事务部部长；本公司第十一届监事会主席。
李志晋	曾先后任齐鲁一化财务部部长；恒源化工财务总监；阳煤集团太化新材料有限公司总会计师；本公司第八届、第九届、第十届监事会监事。现任本公司第十一届监事会监事。
徐 炜	曾先后任宏厦一建财务科副科长、科长；阳煤地产集团产权处处长；宏厦一建总会计师；齐鲁一化财务总监；恒通化工董事、财务总监。现任本公司第十一届监事会监事。
赵春波	曾先后任华鑫机电修造公司办公室副主任、变压器厂副厂长；华鑫电气公司副经理、副总经理、财务总监；华鑫电气公司机电安装公司经理；天安投资公司董事、副总经理。现任阳煤化工机党委委员、党委副书记；本公司第十一届监事会监事。
张大岭	曾先后任山东新力化工有限公司供销科长；山东德齐龙化工集团办公室副主任、煤炭科副科长；平原化工销售部副经理、国贸公司经理；平原化工建材厂长、企管部经理、纪检监察室主任、工会副主席。现任公司第十一届监事会监事。
梁军军	曾先后任山西煤炭进出口集团临汾有限公司总经理助理、副总经理；阳泉煤业集团阳煤化工投资有限责任公司副总经理；本公司副总经理；山西三维华邦集团有限公司副总经理；阳煤化工机党委书记。现任本公司副总经理。
程计红	曾先后任阳煤集团化工产业管理局产权管理处产权管理科科长、统计科科长；阳煤化工研究院总会计师。现任本公司财务总监。
成晓宇	曾先后任山西华阳集团新能股份有限公司证券部科员、证券事务科科长、证券部部长助理、证券部部长、董事会秘书；公司第十届董事会董事、副总经理。现任本公司副总经理。
李慧琼	曾先后任太原化学工业集团铁路分公司财务处主任会计师、副处长、处长；阳煤集团太原化工新材料有限公司财务部副部长、部长、副总经理。现任本公司副总经理。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵哲军	山西潞安化工有限公司	总经理	2024.04	
孙晓光	山西潞安化工有限公司	总会计师	2019.08	
在股东单位任职情况的说明				

2、 在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
马军祥	潞安化工集团有限公司	党委副书记、副董事长、总经理	2021.04	
孙燕飞	潞安化工集团有限公司	资本运营部部长	2021.12	2024.04
常来保	潞安化工集团有限公司	法律事务部部长	2020.11	
王东升	山西科达自控股份有限公司	独立董事	2022.06	2025.06
	山西太钢不锈钢股份有限公司	独立董事	2022.10	2025.10
李文华	力鸿集团能源检测技术研究院	院长		
金安钦	北京市华堂律师事务所律师	合伙人		
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

☒适用 ☐不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司的董事、监事和高级管理人员的报酬，均依据公司绩效考核的有关规定予以确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的报酬，按照相关规章制度，在年终考核的基础上，确定其薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事(不在公司领取报酬的监事除外)及高级管理人员实际获得的报酬合计为 349.85 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事、监事(不在公司领取报酬的监事除外)及高级管理人员实际获得的报酬合计为 349.85 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十一届董事会第六次会议	2024.01.03	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第六次会议决议

会议届次	召开日期	会议决议
第十一届董事会第七次会议	2024. 01. 16	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第七次会议决议
第十一届董事会第八次会议	2024. 01. 30	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第八次会议决议
第十一届董事会第九次会议	2024. 02. 27	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第九次会议决议
第十一届董事会第十次会议	2024. 03. 29	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十次会议决议
第十一届董事会第十一次会议	2024. 04. 18	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十一次会议决议
第十一届董事会第十二次会议	2024. 04. 29	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十二次会议决议
第十一届董事会第十三次会议	2024. 05. 30	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十三次会议决议
第十一届董事会第十四次会议	2024. 06. 18	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十四次会议决议
第十一届董事会第十五次会议	2024. 07. 09	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十五次会议决议
第十一届董事会第十六次会议	2024. 08. 28	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十六次会议决议
第十一届董事会第十七次会议	2024. 09. 26	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十七次会议决议
第十一届董事会第十八次会议	2024. 10. 29	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十八次会议决议
第十一届董事会第十九次会议	2024. 11. 29	阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十九次会议决议

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
马军祥	否	14	14	13	0	0	否	4
朱壮瑞	否	14	14	13	0	0	否	4
孙燕飞	否	14	14	13	0	0	否	3
赵哲军	否	14	14	13	0	0	否	4
孙晓光	否	14	13	13	1	0	否	1
高峰杰	否	14	14	13	0	0	否	4
王东升	是	14	14	13	0	0	否	4
金安钦	是	14	14	13	0	0	否	4
李文华	是	14	13	13	1	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	13
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
战略委员会	马军祥、朱壮瑞、孙燕飞、赵哲军、李文华
审计与关联交易控制委员会	王东升、孙晓光、金安钦
提名委员会	金安钦、朱壮瑞、王东升
薪酬与考核委员会	李文华、王东升、金安钦

(二) 报告期内战略委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024. 04. 18	审议了公司《2023 年年度报告》及其摘要的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	
2024. 04. 29	审议了公司《2024 年第一季度报告》的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	
2024. 08. 28	审议了公司《2024 年半年度报告》及其摘要的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	
2024. 10. 29	审议了公司《2024 年第三季度报告》的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	

(三) 报告期内审计与关联交易控制委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024. 03. 12	信永中和会计师汇报公司 2023 年审计工作情况，委员会委员对股权转让事项、审计工作部分问题做出提问，会计师对相关问题做出回答	1. 建议公司加强审计质量,加强公司合规管理。2. 建议公司能研究发展战略,提高盈利能力。	
2024. 03. 25	审议了公司《关于 2024 年度预计日常关联交易的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议，关联董事需回避表决。	
2024. 04. 07	信永中和会计师汇报公司 2023 年审计工作情况，委员会委员对股权转让事项、审计工作部分问题做出提问，会计师对相关问题做出回答。并审议了以下议案：1. 《公司 2023 年度审计报告》；2. 《2023 年度日常关联交易的执行情况的议案》；3. 2023 年度报告中的财务信息；4. 《关于会计政策变更的议案》；5. 《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》；6. 《公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》。	建议公司会同审计机构共赴部分子公司进行调研,并同意将上述议案提交公司董事会审议。	
2024. 04. 19	审议了公司《2024 年第一季度报告》的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	
2024. 08. 12	审议了公司《2024 年半年度报告》的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	
2024. 10. 17	审议了公司《2024 年第三季度报告》的议案	同意将该议案提交公司董事会审议	
2024. 11. 25	审议了《公司关于调整 2024 年度预计日常关联交易的议案》	同意将该议案提交公司董事会审议，关联董事需回避表决。	

(四) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	122
主要子公司在职员工的数量	5312
在职员工的数量合计	5434
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	80
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,654
销售人员	168
技术人员	302
财务人员	75
行政人员	489
其他人员	746
合计	5,434
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	142
本科	1901
专科	1249
中专以下	2142
合计	5,434

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司高级管理人员的薪酬由职级薪、基薪、绩效薪、安全绩效薪以及津补贴工资构成；其余人员实行岗位薪、绩效薪、安全绩效薪、津补贴工资结构。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高级管理人员的薪酬由职级薪、基薪、绩效薪、安全绩效薪以及津补贴工资构成；其余人员实行岗位薪、绩效薪、安全绩效薪、津补贴工资结构。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	
劳务外包支付的报酬总额（万元）	8,839.28

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、根据中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等文件的相关要求，结合公司实际情况，经公司2014年4月23日召开的第八届董事会第十四次会议与2014年5月22日召开的

2013 年度股东大会审议通过，公司对《公司章程》中有关分红的条款进行了相应修订。

2、报告期内，公司未进行现金分红。

3、公司 2024 年度利润分配预案为：根据信永中和出具的公司 2024 年度审计报告，母公司本年实现的净利润为 4,956.56 万元，年初未分配利润-498,539.84 万元，本年末未分配利润-493,583.28 万元。公司 2024 年度无可供分配的利润，不进行利润分配。

(二) 现金分红政策的专项说明

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2021 年 3 月 22 日召开了第十届董事会第十七次会议和第十届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划业绩考核办法〉的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》等相关议案。	详见公司于 2021 年 3 月 23 日披露的《阳煤化工股份有限公司第十届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：临 2021-012）、《阳煤化工股份有限公司第十届监事会第十二次会议决议公告》（公告编号：临 2021-013）、《阳煤化工股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：临 2021-014）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司已严格按照中国证监会、上海证券交易所等相关监管法规要求建立了较为完善的公司内控管理体系，并能根据公司实际运行情况不断优化公司治理结构和内控体系，不断完善相关管理制度，公司每年持续开展内部控制评价，公司内控运行机制健全有效。

报告期内，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷以及一般缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司依据《公司法》《证券法》等法律法规，持续优化对子公司的管理控制，制定和修订多项制度，以加强对子公司的管控。具体而言，公司制定《阳煤化工股份有限公司舆情管理制度》《阳煤化工股份有限公司合规管理办法（试行）》《阳煤化工股份有限公司子公司合规管理实施细则》，并修订《阳煤化工股份有限公司法人治理结构决策清单》《“三重一大”事项决策制度》《经理层议事规则》等内控管理细则，优化对子公司的管控流程并为子公司完善制度体系提供依据。同时，公司结合合规调研、自查、培训，以及融资和关联交易管控等管理方式，解决实践操作中的盲点和难点问题。公司坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目标，增强内控制度的执行力和有效性，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理体系。通过完善系统的内部控制体系和长效的内控监督机制，构建了科学、系统的子公司管理体系，实现有效监控，维护公司和投资者的合法权益，促进公司健康发展。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2024 年度内部控制情况进行审计。详细内容请见公司同日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上的《阳煤化工股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司认真对照有关法律法规和内部管理制度，严格履行自查工作主体责任，持续关注前期自查行动中发现问题，针对问题发生的情况，公司已进行了全面整改，杜绝了类似情况再次发生，切实提高公司治理质量。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	5,760.6

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

√适用□不适用

1、 排污信息

√适用□不适用

公司的下属子公司大部分为危险化学品企业，作为重点排污单位，能够严格按照法律、法规及标准规范进行排污口设置并做到达标排放，同时在公司按规定设置取样口，接受相关部门和公众的监督。公司各项新、改、扩建项目严格按照环保法、环评法等法律法规的要求，执行环评制度，确保环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

公司主要污染物包括废水、废气、固体废物，废水主要监控指标 COD、氨氮；废气主要监控指标二氧化硫、烟尘、氮氧化物；固体废物主要有炉渣、气化渣等一般固体废物，以及废机油、废催化剂等危险废物。

公司涉及排污单位的子公司为丰喜泉稷、正元氢能、恒通化工、阳煤化机，主要污染物排放情况见下表：

公司主要污染物排放情况表

序号	单位	污染物类别	排污口数量	排污口位置	排放方式	污染物名称	排放浓度	执行标准	排放总量	核定总量指标	超标排放情况
1	丰喜泉稷	废气	3	2*220t/h 锅炉、硫回收排放口、造粒塔排放口	连续排放	锅炉排放口二氧化硫	3.82mg/m ³	35mg/m ³	4.18t	138.8t/a	未超标
						硫回收排放口二氧化硫	199.49mg/m ³	960mg/m ³	35.92t		
						氮氧化物	24.26mg/m ³	50mg/m ³	32.42t	98.16t/a	未超标
						颗粒物	2.35mg/m ³	10mg/m ³	3.75t	203.73t/a	未超标
						造粒塔排放口颗粒物	14.5mg/m ³	120mg/m ³	105.53t		
		废水	1	污水总排口	连续排放	COD	14.42mg/L	40mg/L	24.14t	56.45t/a	未超标
						氨氮	0.15mg/L	2mg/L	0.23t	4.8t/a	未超标
2	正元氢能	废气	1	3*260t/h 锅炉排放口	连续排放	二氧化硫	6.15mg/m ³	35mg/m ³	23.58t	118.937t/a	未超标

序号	单位	污染物类别	排污口数量	排污口位置	排放方式	污染物名称	排放浓度	执行标准	排放总量	核定总量指标	超标排放情况
		废水	1	污水总排口	连续排放	氮氧化物	27.16mg/m3	50mg/m3	103.28t	148.764t/a	未超标
						颗粒物	2.10mg/m3	10mg/m3	7.90t	272.07t/a	未超标
						COD	22.10mg/L	150mg/L	36.81t	49.7t/a	未超标
						氨氮	0.29mg/L	25mg/L	0.48t	7.8t/a	未超标
3	恒通化工	废气	4	3*260t/h 锅炉、吹风气余热回收锅炉排放口	连续排放	二氧化硫	5.13mg/m3	35mg/m3	79.15t	381.0016t/a	未超标
						氮氧化物	43.27mg/m3	50mg/m3	297.61t	528.082t/a	未超标
						颗粒物	61mg/m3	5mg/m3	15.99t	79.0873t/a	未超标
		废水	1	污水总排口	连续排放	COD	19.77mg/L	40mg/L	11.12	43.21t/a	未超标
						氨氮	0.70mg/L	5mg/L	0.46t	6.0065t/a	未超标
4	阳煤化工（太原）	废气	10	食堂排放口、钢板加热炉、焊接实验室、重容喷砂喷漆、换热器喷砂喷漆	间断排放	二氧化硫	ND	200mg/m3	0t	0t	未超标
						氮氧化物	36.5mg/m3	300mg/m3	0.322t	11.82t/a	未超标
						颗粒物	7.5mg/m3	120mg/m3	1.391t	10.1t/a	未超标
		废水	1	总排口	间断排放	COD	24.33mg/L	500mg/L	1.4175t	3.7t/a	未超标
						氨氮	1.823mg/L	45mg/L	0.0285t	0.4t/a	未超标
5	阳煤化工（永济）	废气	1	喷砂废气排放口	非连续排放	颗粒物	5.4mg/m3	120mg/m3	0.23t	0.816t/a	未超标
		废水	1	污水总排口	连续排放	COD	37mg/L	500mg/L	0.42t	1.512t/a	未超标
						氨氮	9.8mg/L	45mg/L	0.12t	0.151t/a	未超标

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司各下属子公司加强污染治理设施的管理，环保设施正常运行，达到设计要求，未发生环境污染事件，污染物全部达标排放。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

报告期内，公司各下属子公司环评及排污许可证均在有效期。

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内,公司各下属子公司都定期进行应急演练和培训,提高了全员的环保意识和应急处置能力,并对演练效果进行了总结,同时完善预案内容,对相关措施进行了及时的修订。保证环境应急预案适应性、时效性,及时补充环境应急物资,建立了培训演练档案。正元氢能 2024 年《突发环境事件应急预案》已完成重新编制和修订工作,并顺利通过了黄骅市生态环境局组织的评审,2024 年 7 月 26 日完成备案工作。2024 年 12 月份丰喜泉稷公司对突发环境事件应急预案进行了修订,并于 2025 年 2 月份通过专家评审,在运城市生态环境局正式备案。

5、 环境自行监测方案

√适用□不适用

报告期内,公司各下属子公司都按照当地环保部门的要求结合企业实际编制了《企业环境自行监测方案》,并严格按照《企业环境自行监测方案》要求开展自测工作。2024 年监测工作完全符合《企业环境自行监测方案》要求,未出现超标现象。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

报告期内,公司各下属子公司按照《企业环境自行监测方案》要求,通过电子屏、网站等渠道及时向社会公布监测结果。公司各企业的在线监测系统,在线监测数据进行网上传输,联网政府环保部门,定期对在线数据进行检查是否超标或异常,接受政府部门检查督导。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

公司下属子公司中:惠众农资主营化肥产品的销售;工程公司主营工程勘察设计;阳雄氢能主营加氢站的运营。上述三家公司不涉及环境信息。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	72,515.68
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)	在生产过程中使用减碳技术;电加热替代天然气加热

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司作为综合性化工企业，秉承“高端化、多元化、低碳化”的发展战略，以“资源优化配置、产业联动发展”为核心，致力于推动煤炭综合高效利用，并通过技术创新实现绿色转型。公司强调“算账文化”与价值创造一体化融合，将社会责任融入生产运营全流程，注重合规风控体系建设，保障企业可持续发展。

公司严格按照监管要求披露财务与重大经营信息，确保股东知情权。年度报告及季度报告均通过指定媒体及时公开，内容涵盖营收、净利润、资产变动等关键数据，增强透明度。报告期内，公司依法履行对控股子公司阳煤平原化工的担保责任，共计支付 45,978.05 万元以化解债务逾期风险，维护债权人利益，体现对契约精神的坚守。

企业深刻理解员工乃企业最宝贵的财富，故而企业努力营造安全、健康的工作氛围，并且尊重员工的权利。

公司通过“横向整合资源、纵向延伸产业链”优化供应链管理，确保原材料质量与供应稳定性，降低生产波动风险。主要产品包括尿素、聚氯乙烯等，广泛应用于农业与工业领域，公司严格执行国家标准，保障消费者权益。

公司探索氢能、清洁能源等新领域，推进煤炭清洁利用技术研发，降低碳排放强度。同时公司积极响应国家“退城入园”政策及山东省淘汰落后设备要求，子公司平原化工停产减少环境污染。

企业重视与社会大众的联系，并致力于与社区、政府及非政府机构构建良好的合作关系。企业积极投身于社会公益，通过志愿服务等多种方式来回馈社会。企业激励员工参与公益事业，力求成为促进社会发展的关键力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	潞安化工公司	潞安化工公司承诺：1、成为阳煤化工控股股东后，阳煤化工继续执行与丰喜集团、正元集团签署的相关产品代理销售协议，由阳煤化工销售分公司负责尿素产品的集中销售工作。丰喜集团、正元集团无权自主进行生产，生产计划均由阳煤化工销售分公司根据市场需求统筹安排，保证丰喜集团、正元集团与阳煤化工不存在实质上的同业竞争。2、本企业及本企业控制的其他企业将不新增任何与阳煤化工目前或未来主营业务构成或可能构成竞争的业务。3、阳煤化工与本公司及本公司下属其他企业的经营资产、主要人员、财务严格分开并独立经营，杜绝混同的情形。4、本公司保证严格遵守法律、法规以及阳煤化工章程及其相关管理制度的规定，不利用阳煤化工控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害阳煤化工其他股东的权益。	2024.09.18	否		是		
	解决关联交易	潞安化工公司	潞安化工公司承诺：1、收购完成后，本企业（包括除阳煤化工及其控股子公司以外的本企业控制的其他企业）将采取合法及有效措施，规范与上市公司之间的关联交易，自觉维护上市公司及全体股东的利益，不利用关联交易谋取不正当利益。2、在不与法律、法规相抵触的前提下，若发生或存在有合理理由或不可避免的关联交易，本企业将与阳煤化工依法签订交易协议，按照市场化和公平、公允的原则进行交易，不利用关联交易从事任何损害上市公司或其中小股东利益的行为，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和阳煤化工章程的规定，依法履行关联交易决策程序和信息披露义务。	2024.09.18	否		是		
	其他	潞安化工公司	潞安化工公司承诺：1、保证阳煤化工的资产独立；2、保证阳煤化工的人员独立；3、保证阳煤化工的财务独立；4、保证阳煤化工的机构独立；5、保证阳煤化工的业务独立。	2024.09.18	否		是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：1、自阳煤化工公告本单位与华阳新材料科技集团有限公司解除一致行动关系之日起12个月内，本单位不会以低于阳煤化工于2018年12月28日公开发行股票的价格减持股票。2、本单位确认，上述承诺真实、合法、有效，如本单位违反上述承诺，本单位自愿承担相应的法律责任。	2024.09.13	是	1年	是		

	其他	金陵 阳明	金陵阳明承诺：1、自阳煤化工公告本单位与华阳新材料科技集团有限公司解除一致行动关系之日起 12 个月内, 本单位不会以低于阳煤化工于 2018 年 12 月 28 日公开发行的股票的价格减持股票. 2、本单位确认, 上述承诺真实、合法、有效, 如本单位违反上述承诺, 本单位自愿承担相应的法律责任。	2024. 09. 13	是	1 年	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决 关联 交易	华阳 集团	华阳集团承诺：1、在上市公司本次重大资产重组完成后, 本公司及本公司控制的其他下属企业根据相关法律法规减少并规范与上市公司及其控制的下属企业之间发生关联交易；2、本公司及本公司控制的其他下属企业将杜绝一切非法占用上市公司及其控制的下属企业的资金、资产和资源的行为；3、在上市公司股东大会对有关涉及本公司及其他关联方的关联交易事项进行表决时, 本公司将履行回避表决的义务。	2011. 03. 25	否		是		
	解决 同业 竞争	华阳 集团	华阳集团承诺：1、本公司保证本公司及本公司控制的其他下属企业将不会直接或间接的从事或参与从事与上市公司及其控制的下属企业届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动或侵占商业机会等有害上市公司股东合法利益的行为；2、对上市公司控制但暂未纳入上市公司资产范围的相关企业如存在同业竞争等问题, 本公司承诺暂以委托经营管理等方式适当解决；3、严格界定和区分业务范围, 避免同业竞争的产生, 并赋予上市公司及其控制的下属企业对界定和区分业务范围的优先选择权；4、有同业竞争的企业在本公司权属范围内将最大限度的划转给上市公司；5、本公司或本公司下属企业研发或者从国外引进的与上市公司业务有关的新技术, 上市公司有优先购买和使用权；6、本公司或本公司下属企业生产、经营相关的任何资产、业务和权益, 上市公司有优先购买权；7、如出现 5、6 条款中的情况, 本公司以书面形式通知上市公司, 上市公司及其下属企业可在 30 日内决定是否优先购买和使用；8、如本公司未能遵守本承诺, 将对上市公司及其下属企业给予补偿。	2011. 03. 25	否		是		
	其他	华阳 集团	华阳集团承诺：1、保证上市公司人员独立；2、保证上市公司资产独立完整；3、保证上市公司的财务独立；4、保证上市公司机构独立；5、保证上市公司业务独立。	2011. 03. 25	否		是		
	其他	华阳 集团	华阳集团承诺：1、财务公司为依法设立的企业集团财务公司, 已建立健全内控、财务会计等相关制度, 依法开展业务, 运作良好, 在后续运营过程中将继续依法规范运作, 确保上市公司在财务公司的相关金融业务的安全性；2、阳煤集团将确保上市公司的独立性并充分尊重上市公司的经营自主权, 由上市公司根据自身业务需要自主决策与财务公司之间的金融业务；3、本公司将在财务公司出现支付困难的紧急情况下, 采取增加财务公司资本金等有效措施, 确保上市公司在财务公司的资金安全；4、财务公司在资产负债率、风险控制指标、存贷比指标等超过限额时, 须及时通知本公司及上市公司, 同时在必要情况下, 本公司将责令财务公司停止继续开展相关金融业务。	2012. 04. 30	否		是		
	其他	华阳 集团	华阳集团承诺：1、拟购买资产所涉相关企业能够正常使用存在权利限制情形的资产, 相关企业的生产经营活动正常, 资产限制情形未对相关企业经营情形造成重大不利影响；2、本公司将积极督促并协助相关企业继续与有关政府部门及其他相关方协商沟通解决相关资产权利限制	2012. 04. 30	否		是		

			情形；3、若因客观原因无法解决相关资产权利限制情形，本公司将尽力避免因此造成重大影响，维护相关企业正常经营；4、若因相关企业名下资产受限而造成的损失，本公司将予以补偿，并尽量减轻或消除因此造成的不利影响。						
与再融资相关的承诺	其他	阳煤金陵	阳煤金陵承诺：本公司以现金认购阳煤化工非公开发行股票，相关认购资金系本公司的来源合法的自有资金或合法筹集的资金，且最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品及结构化安排，不存在任何结构化融资方式。	2016.12.27	否		是		
	其他	阳煤金陵	阳煤金陵承诺：1、本公司将遵守短线交易、内幕交易和高管持股变动管理规则等相关规定的义务；按照相关法律法规，在阳煤集团及其他关联方履行法定义务时，将本公司认定为一致行动人，将本公司持有的阳煤化工股票合并计算；2、本公司遵守短线交易等相关管理规定；3、本公司保证不利用内幕信息进行减持；4、本公司将严格按照相关法律法规的规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2016.12.27	否		是		
	其他	阳煤金陵	阳煤金陵承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在阳煤化工董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016.12.27	否		是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：本企业以现金认购阳煤化工非公开发行股票，相关认购资金系本企业的来源合法的自有资金或合法筹集的资金，且最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品及结构化安排，不存在任何结构化融资方式。	2016.12.27	否		是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：1、本企业将遵守短线交易、内幕交易和高管持股变动管理规则等相关规定的义务；按照相关法律法规，在阳煤集团及其他关联方履行法定义务时，将本企业认定为一致行动人，将本企业持有的阳煤化工股票合并计算；2、本企业执行事务合伙人承诺，将及时提醒、督促合伙企业阳煤化工存在关联关系有限合伙人，履行上述业务并明确具体措施及相应责任；3、合伙企业遵守短线交易等相关管理规定；4、合伙企业保证不利用内幕信息进行减持；5、合伙企业将严格按照相关法律法规的规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2016.12.27	否		是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在阳煤化工董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016.12.27	否		是		
	其他	金陵阳明	金陵阳明承诺：本企业以现金认购阳煤化工非公开发行股票，相关认购资金系本企业的来源合法的自有资金或合法筹集的资金，且最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品及结构化安排，不存在任何结构化融资方式。	2016.12.27	否		是		
	其他	金陵阳明	金陵阳明承诺：1、本企业将遵守短线交易、内幕交易和高管持股变动管理规则等相关规定的义务；按照相关法律法规，在阳煤集团及其他关联方履行法定义务时，将本企业认定为一致行动人，将本企业持有的阳煤化工股票合并计算；2、本企业执行事务合伙人承诺，将及时提醒、督促合伙企业阳煤化工存在关联关系有限合伙人，履行上述业务并明确具体措施及相应责任；3、合伙企业遵守短线交易等相关管理规定；4、合伙企业保证不利用内幕信息进行减持；5、合伙企业将严格按照相关法律法规的规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2016.12.27	否		是		

	其他	金陵 阳明	金陵阳明承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在阳煤化工董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016. 12. 27	否		是		
	其他	阳煤 化工	阳煤化工作为非公开发行股票的发行人，承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在本公司董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016. 12. 27	否		是		
	其他	华阳 集团	华阳集团承诺：除本公司对阳煤金陵缴纳的出资份额，以及阳煤金陵对金陵阳明、金陵恒毅缴纳的合伙份额、金陵投资控股有限公司持有的“兴业财富-兴利183号单一客户专项资产管理计划”及“中粮信托·金陵恒毅投资单一资金信托”外，本公司、本公司直接或间接控制的企业及本公司的关联方不会违反有关法律法规的规定，不会且未曾直接或间接参与认购阳煤化工本次非公开发行的股票的资管产品及其委托人、合伙企业及其合伙人提供财务资助或补偿。	2016. 12. 27	否		是		
其他 承 诺	其他	华阳 集团	华阳集团作为阳煤化工股份有限公司的控股股东，关于保持公司独立性的承诺如下：1、保证上市公司人员独立；2、保证上市公司资产独立完整；3、保证上市公司的财务独立；4、保证上市公司机构独立；5、保证上市公司业务独立。	2016. 03. 15	否		是		
	其他	阳煤 化工	阳煤化工股份有限公司承诺：公司将按照中国证监会、证券交易所法规相关规定进行独立运营，保证上市公司人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立，维护所有股东权利。	2016. 03. 15	否		是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	135
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	尹巍、高婧谐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	尹巍（4 年）、高婧谐（3 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	45

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☒本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒适用 ☐不适用

事项概述及类型	查询索引
山西丰喜化工设备有限公司与山西同德铝业有限公司的买卖合同纠纷	阳煤化工 2019 年年度报告
山西阳煤化工机械（集团）有限公司与北京三聚绿能科技有限公司的承揽合同纠纷	阳煤化工 2021 年年度报告
山西丰喜化工设备有限公司与华阳集团（山西）树脂医用材料有限责任公司的合同纠纷	阳煤化工 2022 年年度报告
山西阳煤化工机械（集团）有限公司与山西阳中新材有限责任公司的买卖合同纠纷	阳煤化工 2022 年年度报告
山西阳煤化工机械（集团）有限公司与中新能化阜新化工有限公司的承揽合同纠纷	阳煤化工 2023 年年度报告
山西阳煤化工机械（集团）有限公司与内蒙古东日新能源材料有限公司的买卖合同纠纷	阳煤化工 2024 年半年度报告
阳煤化工股份有限公司与中国化学工程第六建设有限公司的申请执行人执行异议之诉	阳煤化工 2024 年半年度报告
阳煤平原化工有限公司与平原县电业公司的合同纠纷	阳煤化工 2024 年半年度报告
阳煤平原化工有限公司与山西潞安环保能源开发股份有限公司的合同纠纷	阳煤化工 2024 年半年度报告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

报告期内：									
起诉(申	应诉(被申	承担	诉讼	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲	诉讼(仲	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)

请)方	请)方	连带 责任 方	仲裁 类型		裁)涉及 金额	裁)是否形 成预计负 债及金额	情况		判决执行情 况
化工设备	华阳集团 (山西)树脂医用材料有限责任公司	无	诉讼	2015 年至 2019 年,化工设备公司与树脂材料公司签订一系列设备安装合同,总金额 15328.85694 万元。因树脂材料公司付款违约,化工设备公司向法院起诉,要求树脂材料公司支付剩余工程款及逾期付款利息。	29,000,000	否	2025 年 2 月 20 日一审已判决	判决结果:驳回化工设备公司的诉讼请求。	暂未进入执行阶段
阳煤化机	常州市范群干燥设备有限公司	无	诉讼	2019 年 4 月 10 日,阳煤化机和常州干燥设备公司签订了设备采购合同,合同总价 4800 万元。因常州干燥设备公司提供的设备存在质量问题至今尚未解决。阳煤化机向太原市中级人民法院起诉,要求与常州干燥设备公司解除合同并退还已支付货款 2880 万元及利息 266.082 万元,共计 3146.082 万元。	31,460,820	否	二审已判决	二审已判决:驳回上诉,维持原判。原判结果如下:一、设备采购合同自 2021 年 6 月 21 日解除;二、常州干燥设备公司于本判决发生法律效力之日起十日内支付阳煤化机货款 2880 万元及利息 217.8858 万元,于三十日内自行拆除并运走位于第三人阳中新材公司处的全部设备。	2024 年 2 月已执行完毕,案件已终结
阳煤化机	中新能源化工有限公司	无	诉讼	阳煤化机与阜新化工于 2019 年 3 月签订设备采购合同,金额为 3217.67198 万元。合同签订后,阳煤化机按合同约定交付货物,但截至起诉之日,阜新化工尚欠设备款 1326.37198 万元未付。现阳煤化机向法院起诉,要求阜新化工支付剩余货款及逾期利息。	13,263,719.8	否	二审已判决	判决结果:被告阜新化工在判决生效后一次性支付原告阳煤化机 1291.9891 万元,并给付自 2021 年 5 月 27 日起至判决确定之日止利息。	2025 年 1 月已执行完毕,案件已终结
阳煤化机	内蒙古东立光伏股份有限公司	无	诉讼	2022 年以来双方签订七份合同,总价为 11593.014 万元。合同签订后,阳煤化机已按合同约定交货,但内蒙古东立公司尚欠阳煤化机合同价款 4307.1707 万元未支付,现阳煤化机起诉要求支付货款。	43,071,707	否	一审已判决	判决结果:一、内蒙古东立公司于本判决生效之日起三十日内支付阳煤化机货款 43,071,707 元和相应的逾期付款违约金;二、阳煤化机于本判决生效之日起三十日内给反诉原告内蒙古东立公司支付违约金 1,074,000 元。	执行中
阳煤化机	宁夏冠能新材料科技有限公司、建发(西安)有限公司	无	诉讼	2022-2023 年期间,阳煤化机与宁夏冠能公司就项目工程陆续签订多份配套合同,总金额 18658.87 万元,剩余未付金额 9892.37 万元。其中两份合同因建发公司擅自改变协议约定的交货地址,导致阳煤化机无法确定剩余货物明确的交付货物地址,只能将货物暂存于阳煤化机处。现阳煤化机提起诉讼,要求宁夏冠能公	100,923,700	否	正在审理		

				司和建发公司对货物的交货地址进行明确，并承担给阳煤化工造成占用库存及维护的一系列损失。					
河北金源化工股份有限公司	正元氢能	无	诉讼	正元氢能与金源化工 2019 年 12 月 27 日签订了《煤炭指标转让协议》，约定转让单价为 210.4 元/吨。之后双方根据主管部门要求，于 2020 年 6 月 12 日按照公开交易结果签署了《煤炭消费指标（用煤权）交易合同》，转让单价为 20 万元/万吨，金源化工已将煤炭消费指标转让给正元氢能，正元氢能支付了 466.8 万元转让款，合同履行完毕。现金源化工起诉正元氢能，要求正元氢能按照 2019 年 12 月 27 日签订的《煤炭指标转让协议》支付 4442.90504 万元及利息。	46,139,568.84	否	二审已判决	二审已判决：驳回上诉，维持原判。原判结果如下：正元氢能给付金源化工转让款 44429050.4 元及利息。	2025 年 1 月已执行完毕
中化六建	阳煤化工	深 州 化工、 深 州 化肥	诉讼	中化六建与深州化工建设工程施工合同纠纷一案，经由衡水中院审理后，判决深州化工履行付款责任。在判决执行过程中，中化六建向深州市人民法院申请追加深州化工的两个股东即深州化肥、阳煤化工为被执行人，经法院裁定，以上被追加的两位股东不承担责任。中化六建不服裁定结果，向深州市人民法院提起诉讼。	35,858,757.51	否	2025 年 3 月 3 日已开庭未判决		
河南联创融久供应链管理有限公司	丰喜泉稷	无	诉讼	2023 年 4 月至 2023 年 9 月期间，双方签订五份合同，约定河南联创公司从丰喜泉稷公司购买尿素。丰喜泉稷尚有 34472970 元的尿素未向河南联创公司发货。现河南联创公司向法院起诉要求丰喜泉稷返还未发货剩余款项并支付资金占用费。	34,473,000	否	一审已判决：驳回原告河南联创公司的诉讼请求。原告已上诉，2025 年 3 月 3 日二审开庭未判决		
平原县电业公司	平原化工	无	诉讼	平原县电业公司为平原化工一直提供电力服务，平原县电业公司要求平原化工支付相应电费。	26,975,572.21	否	已裁定	裁定结果：准许原告平原县电业公司撤回对平原化工的起诉。	不涉及
中化化肥有限公司	平原化工	无	诉讼	中化化肥为平原化工银行贷款提供担保，后因平原化工未能及时偿还贷款，致使中化化肥承担连带担保责任，代为支付。现中化化肥要求平原化工支付代为偿还的贷款本息、担保费等。	308,131,469.3	否	一审已判决	判决结果：平原化工于本判决生效后十日内支付中化化肥代偿款 299676061.19 元及相应利息损失，担保费 5520036.26 元及逾期担保费 1097358.68 元。	因平原化工进入破产程序，该案中止执行

(三) 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司控股股东不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况，公司实际控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会（政府机构）。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2024 年 3 月 29 日，公司第十一届董事会第十次会议审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于 2024 年度预计日常关联交易的议案》	详见 2024 年 3 月 30 日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司第十一届董事会第十次会议决议公告》和《阳煤化工股份有限公司关于 2024 年度预计日常关联交易的公告》
2024 年 4 月 18 日，公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过了上述议案	详见 2024 年 4 月 19 日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》
2024 年 4 月 18 日，公司第十一届董事会第十一次会议审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易执行情况的议案》	详见 2024 年 4 月 20 日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司十一届董事会第十一次会议决议公告》和《阳煤化工股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易执行情况的公告》
2024 年 11 月 29 日，公司第十一届董事会第十九次会议审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于调整 2024 年度预计日常关联交易的议案》	详见 2024 年 11 月 30 日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司关于调整 2024 年度预计日常关联交易的公告》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
航天氢能沧州气体有限公司	联营企业	购买商品	化工产品	市场价格		89,602.75	8.86	现汇或银行承兑支付		
山西潞安环保能源开发股份有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		72,010.76	7.12	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		63,068.28	6.23	现汇或银行承兑支付		
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		52,790.41	5.22	现汇或银行承兑支付		
河北阳煤正元化工集团有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		47,242.61	4.67	现汇或银行承兑支付		
新疆金阳煤化工机械有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制、共同控制或重大影响	购买商品	化工产品	市场价格		15,390.92	1.52	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		6,083.42	0.60	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		1,310.63	0.13	现汇或银行承兑支付		
山西潞安煤基合成油有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		598.91	0.06	现汇或银行承兑支付		
山西华阳集团新能股份有限公司	对公司有重大影响的单位	购买商品	化工产品	市场价格		266.36	0.03	现汇或银行承兑支付		
山西清浪饮品有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	购买商品	化工产品	市场价格		197.01	0.02	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		481.62	0.05	现汇或银行承兑支付		
山西潞安戴斯酒店有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	接受劳务	化工产品	市场价格		318.97	1.28	现汇或银行承兑支付		
山西省轻工建设有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	接受劳务	化工产品	市场价格		275.23	1.11	现汇或银行承兑支付		
河北阳煤正元化工集团有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	接受劳务	化工产品	市场价格		167.74	0.67	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	接受劳务	化工产品	市场价格		996.89	4.00	现汇或银行承兑支付		
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	接受劳务	化工产品	市场价格		58.65	0.24	现汇或银行承兑支付		
山西潞安重工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	接受劳务	化工产品	市场价格		30.00	0.12	现汇或银行承兑支付		
山西潞安天脊机械设备制造有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	接受劳务	化工产品	市场价格		28.19	0.11	现汇或银行承兑支付		
华阳新材料科技集团有限公司	对公司有重大影响的单位	接受劳务	化工产品	市场价格		26.08	0.10	现汇或银行承兑支付		
中化化肥有限公司	子公司的第二股东	利息支出	化工产品	市场价格		1,592.62	0.00	现汇或银行承兑支付		
平原县聚源国有资产经营有限公司	子公司的小股东	利息支出	化工产品	市场价格		184.62	0.00	现汇或银行承兑支付		

潞安化工集团有限公司	实际控制人	担保服务费	化工产品	市场价格		395.40	0.00	现汇或银行承兑支付		
中化化肥有限公司	子公司的第二股东	担保服务费	化工产品	市场价格		183.29	0.00	现汇或银行承兑支付		
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		25,496.30	2.40	现汇或银行承兑支付		
华阳集团（山西）碳基材料科贸有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响	销售商品	化工产品	市场价格		8,649.72	0.81	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		7,183.03	0.68	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		5,329.78	0.50	现汇或银行承兑支付		
航天氢能沧州气体有限公司	联营企业	销售商品	化工产品	市场价格		4,509.56	0.42	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华化工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		2,552.69	0.24	现汇或银行承兑支付		
河北阳煤正元化工集团有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		1,519.78	0.14	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		318.10	0.03	现汇或银行承兑支付		
空气产品潞安（长治）有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制、共同控制或重大影响	销售商品	化工产品	市场价格		272.92	0.03	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联方	销售商品	化工产品	市场价格		198.96	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西潞安煤基合成油有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		89.28	0.01	现汇或银行承兑支付		
山西潞安碳一化工有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		50.88	0.00	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	销售商品	化工产品	市场价格		9.74	0.00	现汇或银行承兑支付		
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	提供劳务	化工产品	市场价格		881.90	3.23	现汇或银行承兑支付		
潞安化工集团有限公司	实际控制人	提供劳务	化工产品	市场价格		776.75	2.85	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制	提供劳务	化工产品	市场价格		439.14	1.61	现汇或银行承兑支付		
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	提供劳务	化工产品	市场价格		277.17	1.02	现汇或银行承兑支付		
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	提供劳务	化工产品	市场价格		225.01	0.83	现汇或银行承兑支付		
山西潞安成品油销售有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	提供劳务	化工产品	市场价格		63.15	0.23	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制	提供劳务	化工产品	市场价格		57.40	0.21	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联方	提供劳务	化工产品	市场价格		379.37	1.39	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团财务有限责任公司	同受华阳集团控制、共同控制或重	利息收入	化工产品	基准利率		430.42	5.58	现汇或银行承兑支付		

	大影响									
合计				/	/	413,012.41		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、 存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高 存款限额	存款利 率范围	期初余 额	本期发生额		期末余 额
					本期合计 存入金额	本期合计 取出金额	
阳泉煤业集团财 务有限责任公司	同受华阳集团控制、 共同控制或重大影响	1,600,000, 000.00	0.35%	1,213,39 7,752.67	2,008,537, 535.68	2,063,948, 956.46	1,157,98 6,331.89
合计	/	/	/	1,213,39 7,752.67	2,008,537, 535.68	2,063,948, 956.46	1,157,98 6,331.89

2、 贷款业务

☐适用 ☒不适用

3、 授信业务或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

出租 方名 称	租赁 方名 称	租赁资产情况	租赁 资产 涉及 金额	租赁 起始 日	租赁 终止 日	租赁 收益	租赁 收益 确定 依据	租赁收 益对公 司影响	是否 关联 交易	关联 关系
正元 集团	正元 氢能	正元集团将位于沧州临港经济技术开发区的一块土地以有偿的方式租赁给正元氢能，该土地总面积为666,543平方米，土地的性质为工业用地。	17,41 0,103 .16	2024 年1月 1日	2024 年12 月31 日		合同 约定		是	其他

租赁情况说明

正元集团将位于沧州临港经济技术开发区的一块土地以有偿的方式租赁给正元氢能，建设运营 60 万吨合成氨 80 万吨尿素项目及配套发展使用，该土地总面积为 666,543 平方米，土地的性质为工业用地，租赁期限为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，租金为 17,410,103.16 元。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										451, 722. 41				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										548, 077. 21				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										548, 077. 21				
担保总额占公司净资产的比例（%）										146. 48				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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金额（D）										266, 868. 62				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										360, 994. 18				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										627, 862. 80				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三)现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	53,563
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	50,924
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
山西潞安化工有限公司	574,674,600	574,674,600	24.19	0	无	0	国有法人
深圳阳煤金陵产业投资 基金有限公司	0	309,597,522	13.03	0	无	0	境内非国有 法人

北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）	0	154,798,762	6.52	0	无	0	境内非国有法人
北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）	0	154,798,762	6.52	0	无	0	境内非国有法人
赵楠	1,938,932	18,092,365	0.76	0	无	0	境内自然人
赵四利	2,673,100	15,762,200	0.66	0	无	0	境内自然人
张敏	1,432,400	12,610,700	0.53	0	无	0	境内自然人
俞炜峰	7,506,100	12,422,100	0.52	0	无	0	境内自然人
胡建利	297,500	11,172,700	0.47	0	无	0	境内自然人
付玉芳	2,546,300	10,672,028	0.45	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
山西潞安化工有限公司	574,674,600	人民币普通股	574,674,600				
深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司	309,597,522	人民币普通股	309,597,522				
北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）	154,798,762	人民币普通股	154,798,762				
北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）	154,798,762	人民币普通股	154,798,762				
赵楠	18,092,365	人民币普通股	18,092,365				
赵四利	15,762,200	人民币普通股	15,762,200				
张敏	12,610,700	人民币普通股	12,610,700				
俞炜峰	12,422,100	人民币普通股	12,422,100				
胡建利	11,172,700	人民币普通股	11,172,700				
付玉芳	10,672,028	人民币普通股	10,672,028				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	山西潞安化工有限公司与深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司为一致行动人关系；北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）与北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	0						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	武汉利德电气技术开发公司	396,000			股改限售

上述股东关联关系或一致行动的说明	
------------------	--

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	山西潞安化工有限公司
单位负责人或法定代表人	张卫国
成立日期	2018-02-14
主要经营业务	一般项目：专用化学产品制造（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备租赁；以自有资金从事投资活动；炼油、化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；日用化学产品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；通讯设备销售；金属制品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；电器辅件销售；泵及真空设备销售；建筑用金属配件销售；金属工具销售；机械零件、零部件销售；电子产品销售；汽车零配件批发；润滑油销售；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；建筑工程机械与设备租赁；肥料销售；塑料制品销售；新材料技术研发；新型催化材料及助剂销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险废物经营；成品油零售（不含危险化学品）；建设工程施工；道路危险货物运输；道路货物运输（不含危险货物）；煤炭开采。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
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
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☒适用 ☐不适用

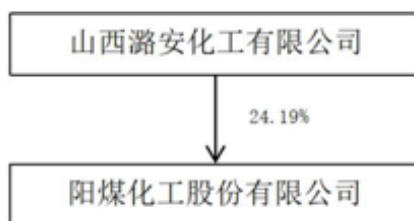
2024 年 9 月 19 日，华阳集团、潞安化工公司披露了《阳煤化工股份有限公司收购报告书》《阳煤化工股份有限公司简式权益变动报告书》等文件，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 19 日在上海证券交易所网站披露的相关公告和文件。

2024 年 10 月 18 日、2024 年 11 月 19 日和 2024 年 12 月 19 日，公司分别披露了本次控股股东变更和相关股份过户办理的进展公告，具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的临 2024-045 号、临 2024-050 号和临 2024-052 号公告。

2024 年 12 月 27 日，公司披露了《阳煤化工股份有限公司关于控股股东协议转让股份完成过户暨控股股东变更的公告》（临 2024-054），公司控股股东由华阳集团变更为潞安化工公司。

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	山西省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	洪强
主要经营业务	政府机构

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

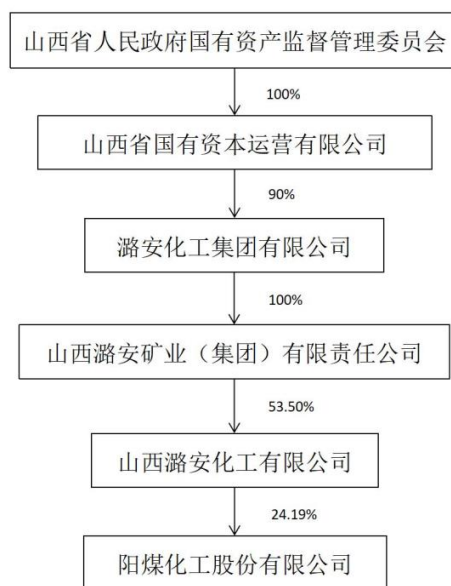
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或 法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
深圳阳煤金陵产业 投资基金有限公司	王怀	2013 年 11 月 7 日	914403000824 76415E	1,210,00 0,000	投资兴办实业（具体项目另行申 报）；投资管理、投资咨询、投 资顾问。（以上均不含限制项目）
情况说明					

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用□不适用

阳煤化工股份有限公司全体股东：

（一） 审计意见

我们审计了阳煤化工股份有限公司（以下简称阳煤化工公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了阳煤化工公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于阳煤化工公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三） 关键审计事项

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

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
如“财务报表附注三、23 和附注五、42”所述，阳煤化工公司 2024 年度营业收入 1,089,491.00 万元，主要为产品销售收入，营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响，且收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。	我们执行的重要审计程序包括： （1）了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试其关键控制执行的有效性； （2）抽样检查销售合同，对管理层进行访谈，对与商品控制权转移相关合同条款与条件进行分析，进而评估公司产品销售收入的确认政策的合理性； （3）对营业收入实施分析程序，分析收入异常变动，复核收入的合理性； （4）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单等； （5）抽样对应收账款及预收款项的余额及收入交易额执行函证程序； （6）对收入进行截止测试，评价收入是否在恰当的会计期间确认。
2. 在建工程减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
如“财务报表附注五、51”所述，阳煤化工公司 2024 年计提在建工程减值准备 6,797.27 万元。由于公司在建工程减值金额对财务报表影响较大，且相关减值测试涉及管理层重大估计及判断，因此，我们将在建工程减值识别为关键审计事项。	我们执行的重要审计程序包括： （1）了解与在建工程减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； （2）对在建工程后续计划和处置方案进行了解，判断相关在建工程的减值情况； （3）复核管理层对在建工程减值测试的过程，包括估值方法、模型和关键参数等； （4）评价管理层在在建工程减值测试中使用方法的合理性和一致性； （5）对在建工程减值准备计算过程进行复核，获取并复核相关减值准备测试明细表，以验证相关减值准备计提的准确性； （6）检查管理层对在建工程与在建工程减值相关的披露是否合理。

（四）其他信息

阳煤化工公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括阳煤化工公司 2024 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

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，管理层负责评估阳煤化工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算阳煤化工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督阳煤化工公司的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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。

（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，就可能导致对阳煤化工公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致阳煤化工公司不能持续经营。

（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）就阳煤化工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：阳煤化工股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,423,299,126.98	7,243,262,499.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		475,500,725.07	588,909,484.00
应收账款		958,600,346.71	861,549,179.06
应收款项融资		105,221,731.67	125,540,097.35
预付款项		652,313,464.26	596,554,238.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		107,817,574.29	113,868,860.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,843,192,069.41	2,181,095,883.38
其中：数据资源			
合同资产		170,663,799.83	177,242,559.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		4,667,558.81	
其他流动资产		122,364,182.40	98,512,002.97
流动资产合计		9,863,640,579.43	11,986,534,804.81
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			25,896,500.83
长期股权投资		471,538,333.63	502,459,121.18

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		7,662,730,747.74	8,274,034,508.00
在建工程		357,577,000.27	331,769,129.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		223,727,797.84	225,770,254.32
无形资产		873,120,740.44	911,815,131.93
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		44,344,992.80	61,169,177.81
递延所得税资产		159,295,247.17	125,745,488.78
其他非流动资产		167,860,396.57	75,444,692.61
非流动资产合计		9,960,195,256.46	10,534,104,005.43
资产总计		19,823,835,835.89	22,520,638,810.24
流动负债：			
短期借款		7,524,697,666.86	9,805,333,641.63
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		1,375,963,242.03	1,697,861,700.00
应付账款		1,111,642,666.84	1,191,284,551.97
预收款项		4,579,735.02	
合同负债		1,171,728,364.13	1,328,392,069.69
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		240,481,035.51	263,914,247.61
应交税费		42,825,315.18	61,499,722.85
其他应付款		518,811,734.32	167,836,300.77
其中：应付利息			
应付股利		17,416,676.47	20,705,398.03
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		574,581,834.99	983,133,157.28
其他流动负债		446,043,041.27	615,378,278.36
流动负债合计		13,011,354,636.15	16,114,633,670.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,402,181,351.54	500,100,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		224,276,890.40	228,902,954.83
长期应付款		690,594,493.39	624,819,714.62
长期应付职工薪酬			
预计负债		385,936,453.85	397,970,562.48
递延收益		70,008,495.73	74,906,764.96
递延所得税负债		74,266,760.28	85,996,594.12
其他非流动负债		223,556,325.50	
非流动负债合计		3,070,820,770.69	1,912,696,591.01
负债合计		16,082,175,406.84	18,027,330,261.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,375,981,952.00	2,375,981,952.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,368,392,074.13	4,367,481,592.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		18,418,523.17	11,057,384.67
盈余公积		39,562,035.66	39,562,035.66
一般风险准备			
未分配利润		-2,828,513,271.74	-2,147,790,139.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,973,841,313.22	4,646,292,824.72
少数股东权益		-232,180,884.17	-152,984,275.65
所有者权益（或股东权益）合计		3,741,660,429.05	4,493,308,549.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,823,835,835.89	22,520,638,810.24

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：阳煤化工股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,019,973,607.65	2,118,109,687.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		24,570,799.62	63,126,221.85
应收账款		71,260,100.38	48,003,307.08
应收款项融资		990,210.00	15,806,691.83
预付款项		188,432,210.92	390,290,757.99
其他应收款		673,583,232.91	337,462,222.39
其中：应收利息		10,073,343.19	6,309,349.16
应收股利		429,222,922.40	
存货		18,351,562.58	
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		2,312.74	66,918.48
流动资产合计		2,997,164,036.80	2,972,865,807.03
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		3,371,592,211.41	3,379,618,510.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		810,614.36	1,092,473.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		26,028,675.80	24,701,262.31
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,507,168.95	6,175,315.58
其他非流动资产			

非流动资产合计		3,404,938,670.52	3,411,587,561.96
资产总计		6,402,102,707.32	6,384,453,368.99
流动负债：			
短期借款		719,493,467.66	686,317,966.07
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,163,000,000.00	1,924,660,000.00
应付账款		42,230,885.56	76,227,605.85
预收款项			
合同负债		153,309,718.11	317,530,162.35
应付职工薪酬		15,490,579.26	15,575,218.46
应交税费		2,817,350.32	3,298,769.46
其他应付款		87,088,789.34	82,602,109.99
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,902,746.22	2,833,375.88
其他流动负债		36,696,794.48	85,997,080.39
流动负债合计		3,229,030,330.95	3,195,042,288.45
非流动负债：			
长期借款		395,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,352,223.18	23,342,317.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			458,246,053.31
递延收益			
递延所得税负债		6,507,168.95	6,175,315.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		421,859,392.13	487,763,686.45
负债合计		3,650,889,723.08	3,682,805,974.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,375,981,952.00	2,375,981,952.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,297,916,105.20	5,297,916,105.20
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,147,716.35	13,147,716.35
未分配利润		-4,935,832,789.31	-4,985,398,379.46
所有者权益（或股东权益）合计		2,751,212,984.24	2,701,647,394.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,402,102,707.32	6,384,453,368.99

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		10,894,909,981.53	13,620,796,086.00
其中：营业收入		10,894,909,981.53	13,620,796,086.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,560,358,185.49	14,253,459,785.84
其中：营业成本		10,367,134,165.87	12,901,482,649.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		73,732,534.62	89,766,103.68
销售费用		84,136,120.03	125,454,304.83
管理费用		518,522,194.47	565,430,746.49
研发费用		230,394,710.01	245,569,055.11
财务费用		286,438,460.49	325,756,925.94
其中：利息费用		337,394,316.71	413,413,693.36
利息收入		77,187,879.85	112,473,133.56
加：其他收益		85,729,969.47	58,176,811.86
投资收益（损失以“－”号填列）		10,917,941.26	17,734,052.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,580,667.60	17,224,156.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-56,960.37	-768,948.87
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-76,301,472.49	-144,429,950.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-117,711,854.02	-750,876,370.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		505,159.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-762,308,460.19	-1,452,059,156.07
加：营业外收入		7,597,496.60	8,344,861.78
减：营业外支出		38,115,588.15	823,648,581.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-792,826,551.74	-2,267,362,875.34
减：所得税费用		-32,893,169.89	9,222,020.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-759,933,381.85	-2,276,584,895.77
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-681,121,070.54	-344,575,852.45
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-78,812,311.31	-1,932,009,043.32
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-680,723,131.77	-1,365,575,028.13
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-79,210,250.08	-911,009,867.64
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-759,933,381.85	-2,276,584,895.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-680,723,131.77	-1,365,575,028.13
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-79,210,250.08	-911,009,867.64
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.2865	-0.5747
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.2865	-0.5747

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

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		1,872,756,864.25	3,415,763,169.41
减：营业成本		1,856,209,647.10	3,387,730,622.68
税金及附加		3,481,750.31	4,188,077.79
销售费用		12,394,647.09	13,347,902.39
管理费用		50,973,621.89	52,009,056.10
研发费用			
财务费用		82,538,868.42	28,766,004.90
其中：利息费用		82,191,292.51	82,183,829.02
利息收入		14,970,807.35	57,596,261.31
加：其他收益		126,181.49	152,184.84
投资收益（损失以“-”号填列）		421,196,623.21	108,258.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-8,026,299.19	-86,471.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-237,545,697.24	-572,810,514.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-260,296,500.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,935,436.90	-903,125,065.55
加：营业外收入		162,489.33	65,511.58
减：营业外支出		1,532,336.08	-52,722.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,565,590.15	-903,006,831.83
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		49,565,590.15	-903,006,831.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		49,565,590.15	-903,006,831.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		49,565,590.15	-903,006,831.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		7, 578, 581, 658. 52	12, 781, 183, 932. 64
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			
收到其他与经营活动有关的现金		3, 555, 143, 572. 48	449, 722, 893. 24
经营活动现金流入小计		11, 133, 725, 231. 00	13, 230, 906, 825. 88
购买商品、接受劳务支付的现金		6, 316, 965, 995. 98	10, 053, 763, 760. 18
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1, 290, 667, 329. 40	1, 050, 128, 059. 77
支付的各项税费		204, 193, 371. 10	207, 764, 423. 65
支付其他与经营活动有关的现金		3, 432, 424, 627. 10	466, 632, 125. 42
经营活动现金流出小计		11, 244, 251, 323. 58	11, 778, 288, 369. 02
经营活动产生的现金流量净额		-110, 526, 092. 58	1, 452, 618, 456. 86

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,558,600.00	
取得投资收益收到的现金		36,680,947.77	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		158,032.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		42,397,579.77	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		385,222,275.68	380,664,210.31
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		385,222,275.68	380,664,210.31
投资活动产生的现金流量净额		-342,824,695.91	-380,664,210.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,143,306,868.58	10,548,243,869.64
收到其他与筹资活动有关的现金		2,299,189,315.52	498,746,410.00
筹资活动现金流入小计		11,442,496,184.10	11,046,990,279.64
偿还债务支付的现金		10,506,163,092.45	11,429,927,253.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		284,098,515.31	346,353,530.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,288,721.56	585,713.60
支付其他与筹资活动有关的现金		302,658,516.57	455,965,960.95
筹资活动现金流出小计		11,092,920,124.33	12,232,246,745.48
筹资活动产生的现金流量净额		349,576,059.77	-1,185,256,465.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1.38	-199,601.24
五、现金及现金等价物净增加额		-103,774,730.10	-113,501,820.53
加：期初现金及现金等价物余额		2,558,725,022.20	2,672,226,842.73
六、期末现金及现金等价物余额		2,454,950,292.10	2,558,725,022.20

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,887,788,972.73	4,966,149,858.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,685,140,365.80	4,081,555,235.76
经营活动现金流入小计		8,572,929,338.53	9,047,705,094.14

购买商品、接受劳务支付的现金		1,662,841,876.11	5,060,494,784.99
支付给职工及为职工支付的现金		54,147,663.13	49,810,197.16
支付的各项税费		10,033,908.81	8,579,868.17
支付其他与经营活动有关的现金		6,631,379,174.03	3,363,149,773.78
经营活动现金流出小计		8,358,402,622.08	8,482,034,624.10
经营活动产生的现金流量净额		214,526,716.45	565,670,470.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			14,505,329.85
收到其他与投资活动有关的现金		98,405,380.72	826,480,707.79
投资活动现金流入小计		98,405,380.72	840,986,037.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,781.03	
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		693,461,593.88	161,000,000.00
投资活动现金流出小计		693,488,374.91	161,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-595,082,994.19	679,986,037.64
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		1,330,000,000.00	800,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,330,000,000.00	800,000,000.00
偿还债务支付的现金		900,000,000.00	1,630,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,419,166.43	83,388,399.88
支付其他与筹资活动有关的现金		5,548,111.56	100,000,000.00
筹资活动现金流出小计		987,967,277.98	1,813,388,399.88
筹资活动产生的现金流量净额		342,032,722.02	-1,013,388,399.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		1,316,890,498.39	1,084,622,390.59
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,278,366,942.67	1,316,890,498.39

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	2,375,981,952.00				4,367,481,592.36			11,057,384.67	39,562,035.66		-2,147,790,139.97		4,646,292,824.72	-152,984,275.65	4,493,308,549.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,375,981,952.00				4,367,481,592.36			11,057,384.67	39,562,035.66		-2,147,790,139.97		4,646,292,824.72	-152,984,275.65	4,493,308,549.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					910,481.77			7,361,138.50			-680,723,131.77		-672,451,511.50	-79,196,608.52	-751,648,120.02
（一）综合收益总额											-680,723,131.77		-680,723,131.77	-79,210,250.08	-759,933,381.85
（二）所有者投入和减少资本					910,481.77								910,481.77		910,481.77
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					910,481.77								910,481.77		910,481.77
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								7,361,138.50					7,361,138.50	13,641.56	7,374,780.06
1. 本期提取								50,418,671.29					50,418,671.29	5,581,669.13	56,000,340.42
2. 本期使用								43,057,532.79					43,057,532.79	5,568,027.57	48,625,560.36
（六）其他															
四、本期期末余额	2,375,981,952.00				4,368,392,074.13			18,418,523.17	39,562,035.66		-2,828,513,271.74		3,973,841,313.22	-232,180,884.17	3,741,660,429.05

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	2,375,981,952.00				4,366,627,851.77		363,383.72	6,521,976.01	39,562,035.66		-782,215,111.84		6,006,842,087.32	759,221,935.54	6,766,064,022.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,375,981,952.00				4,366,627,851.77		363,383.72	6,521,976.01	39,562,035.66		-782,215,111.84		6,006,842,087.32	759,221,935.54	6,766,064,022.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					853,740.59		-363,383.72	4,535,408.66			-1,365,575,028.13		-1,360,549,262.60	-912,206,211.19	-2,272,755,473.79
（一）综合收益总额											-1,365,575,028.13		-1,365,575,028.13	-911,009,867.64	-2,276,584,895.77
（二）所有者投入和减少资本					853,740.59								853,740.59		853,740.59
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					853,740.59							853,740.59		853,740.59
（三）利润分配							-363,383.72					-363,383.72		-363,383.72
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他							-363,383.72					-363,383.72		-363,383.72
（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								4,535,408.66				4,535,408.66	-1,196,343.55	3,339,065.11
1. 本期提取								51,021,941.70				51,021,941.70	9,234,233.54	60,256,175.24
2. 本期使用								46,486,533.04				46,486,533.04	10,430,577.09	56,917,110.13
（六）其他														
四、本期期末余额	2,375,981,952.00				4,367,481,592.36			11,057,384.67	39,562,035.66		-2,147,790,139.97	4,646,292,824.72	-152,984,275.65	4,493,308,549.07

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度									
	实收资本(或股	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	

	本)	优先股	永续债	其他		存股	合收益	备			
一、上年年末余额	2,375,981,952.00				5,297,916,105.20				13,147,716.35	-4,985,398,379.46	2,701,647,394.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,375,981,952.00				5,297,916,105.20				13,147,716.35	-4,985,398,379.46	2,701,647,394.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										49,565,590.15	49,565,590.15
（一）综合收益总额										49,565,590.15	49,565,590.15
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,375,981,952.00				5,297,916,105.20				13,147,716.35	-4,935,832,789.31	2,751,212,984.24

项目	2023 年度
----	---------

	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,375,981,952.00				5,297,916,105.20				13,147,716.35	-4,082,391,547.63	3,604,654,225.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,375,981,952.00				5,297,916,105.20				13,147,716.35	-4,082,391,547.63	3,604,654,225.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-903,006,831.83	-903,006,831.83
（一）综合收益总额										-903,006,831.83	-903,006,831.83
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,375,981,952.00				5,297,916,105.20				13,147,716.35	-4,985,398,379.46	2,701,647,394.09

公司负责人：马军祥

主管会计工作负责人：程计红

会计机构负责人：赵潞

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用□不适用

(1) 历史沿革

阳煤化工股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名东新电碳股份有限公司，前身是东新电碳厂，1965 年根据原第一机械工业部〔（65）机密七字 931 号〕文件规定开始建设，于 1970 年建成投产。1982 年，四川省自贡市人民政府以〔自府函（1982）22 号〕文件批准将自贡市机床附件厂、自贡粉末冶金厂并入东新电碳厂，成立东新电碳公司。1988 年，东新电碳公司升为国家二级企业。1988 年 7 月，自贡市人民政府以〔自府函（1988）72 号〕文件批准东新电碳公司进行股份制改革试点，同年 9 月 1 日向自贡市工商行政管理局申请注册为股份制企业。1990 年 1 月 8 日，东新电碳公司更名为东新电碳股份有限公司。

1993 年 11 月 19 日，本公司社会公众股经中国证监会批准在上海证券交易所上市流通。上市时总股本为 54,715,416 股，其中：国家股为 18,401,916 股，法人股 18,313,500 股，流通股 18,000,000 股。

1994 年 5 月 3 日，经 1993 年度股东大会批准，本公司向全体流通股股东每 10 股送红股 2 股，新增股本 3,600,000 股，本公司总股本变为 58,315,416 股，其中：国家股为 18,401,916 股，法人股 18,313,500 股，流通股 21,600,000 股。

1995 年 5 月 15 日，经 1994 年度股东大会决议和中国证监会批准，本公司向全体流通股股东每 10 股配股 2.81 股，配股价为 3.80 元/股，实际共配售 6,080,000 股，本公司总股本变为 64,395,416 股，其中：国家股为 18,401,916 股，法人股 18,313,500 股，流通股 27,680,000 股。

1996 年 7 月 15 日，经 1995 年度股东大会批准，本公司向全体股东每 10 股送红股 2 股，新增股本 12,879,083 股，本公司总股本变为 77,274,499 股，其中：国家股为 22,082,299 股，法人股 21,976,200 股，流通股 33,216,000 股。

1999 年自贡市国有资产管理局与中兆实业有限责任公司签订了《东新电碳股份有限公司国家股转让协议》，自贡市国有资产管理局将所持国家股 22,082,299 股转让给中兆实业有限责任公司，该协议 2002 年获财政部批准，2003 年办完股权过户手续，至此国家股 22,082,299 股全部转让，中兆实业有限责任公司（后更名为四川香凤企业有限公司）成为公司的第一大股东。本公司的股本结构变为：总股本 77,274,499 股，其中法人股 44,058,499 股，流通股 33,216,000 股。

2003 年 7 月，本公司更名为四川林风控股股份有限公司，2005 年 6 月 8 日，重新更名为东新电碳股份有限公司。

2007 年 5 月 25 日，本公司完成股权分置改革，股权分置改革方案为：以股权分置改革股权登记日登记流通股总股数 77,274,499 股为基数，流通股每 10 股转增 8 股，以大股东豁免公司债务为条件，向第一大股东四川香凤企业有限公司定向转增，每 10 股转增 4.81459 股，共转增 37,204,529 股，其中：向流通股股东转增 26,572,800 股，向四川香凤企业有限公司定向转增 10,631,729 股。本次股权分置改革后公司总股本变更为 114,479,028 股，其中：有限售条件的流通股份 54,690,228 股，占总股本的 47.77%，无限售条件的流通股份 59,788,800 股，占总股本的 52.23%。

2009 年 9 月 10 日，部分股改限售流通股流通，本公司的股本结构为：总股本 114,479,028 股，其中：有限售条件的流通股份 32,834,028 股，占总股本的 28.68%，无限售条件的流通股份 81,645,000 股，占总股本的 71.32%。

2012 年 6 月 12 日，本公司重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易方案经中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会 2012 年第 16 次会议审核，获得有条件通过。

2012 年 8 月 1 日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准东新电碳股份有限公司重大资产重组及向阳泉煤业（集团）有限责任公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2012〕1010 号），核准公司本次重大资产重组及向阳泉煤业（集团）有限责任公司（以下简称阳煤集团）等 9 个交易对象发行 472,663,380 股股份购买相关资产。同日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准阳泉煤业（集团）有限责任公司公告东新电碳股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可〔2012〕1011 号），核准豁免阳煤集团因以资产认购公司本次发行股份而应履行的要约收购义务。

2012 年 9 月 20 日，本公司与自贡国投签署了《资产出售之交割协议》，双方约定以 2012 年 8 月

31 日为交割审计基准日，自交割开始日（2012 年 9 月 1 日）起，全部出售资产的所有权、使用权、收益及相关风险、义务和责任转移至自贡国投。

2012 年 9 月 20 日，本公司与阳煤集团等九个交易对方签署了《购买资产之交割协议》，各方一致同意：以 2012 年 8 月 31 日为交割审计基准日，自交割开始日（2012 年 9 月 1 日）起，全部购买资产的所有权、使用权、收益及相关风险、义务和责任转移至上市公司。

2012 年 10 月 19 日，本公司分别与阳煤集团等九个交易对方签署了《购买资产之交割确认书》，各方确认置入资产（包括阳煤化工 100%股权、和顺化工 51.69%股权、正元集团 60.78%股权和齐鲁一化 17.97%股权）已全部过户登记至公司名下。

2012 年 10 月 25 日，本公司非公开发行的股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记手续，新增股份 472,663,380 股，公司的股本结构为：总股本 587,142,408 股，其中：有限售条件的流通股份 505,497,408 股，占总股本的 86.09%，无限售条件的流通股份 81,645,000 股，占总股本的 13.91%。

2013 年 4 月 11 日，本公司在四川省自贡市工商行政管理局办理完成了有关工商变更登记手续，并取得了四川省自贡市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司名称由“东新电碳股份有限公司”变更为“阳煤化工股份有限公司”。

2013 年 4 月 25 日，本公司召开 2012 年年度股东大会，审议通过了《2012 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，根据 2012 年年度股东大会决议和修改后公司章程，公司按每 10 股转增 15 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 880,713,612 股，变更后的注册资本人民币 1,467,856,020.00 元。

2015 年 5 月 28 日，本公司召开 2014 年年度股东大会，根据 2014 年年度股东大会决议和修改后公司章程，公司以除阳煤集团外其他股东的持股量 902,909,020 股为基础，按照每 10 股转增 3.2 股的比例以资本公积向除阳煤集团外的其他股东转增股本 288,930,886 股，变更后的注册资本人民币 1,756,786,906.00 元。

根据本公司 2014 年 8 月 29 日、2014 年 9 月 29 日分别召开第八届董事会第十九次会议、2014 年度第三次临时股东大会；2015 年 9 月 28 日、2015 年 10 月 22 日和 2015 年 11 月 19 日，分别召开第八届董事会第三十一次会议、第八届董事会第三十二次会议和 2015 年第三次临时股东大会；2016 年 9 月 6 日、2016 年 9 月 23 日，分别召开第九届董事会第七次会议、2016 年第三次临时股东大会；2017 年 9 月 13 日、2017 年 9 月 30 日，分别召开第九届董事会第二十次会议和 2017 年第二次临时股东大会；2018 年 8 月 31 日、2018 年 9 月 17 日分别召开第九届董事会第三十二次会议和 2018 年第四次临时股东大会，山西省人民政府国有资产监督管理委员会下发的晋国资产权函〔2014〕492 号《关于阳煤化工股份有限公司非公开发行股份的批复》以及中国证券监督管理委员会下发的证监许可〔2018〕1844 号《关于核准阳煤化工股份有限公司非公开发行股票批复》，本公司获准非公开发行不超过 619,195,046 股新股。本次发行最终确定发行数量为 619,195,046 股，发行价格为 3.23 元/股，募集资金总额人民币 2,000,000,000.00 元。发行后增加注册资本人民币 619,195,046.00 元，由深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）认缴。变更后的注册资本为人民币 2,375,981,952.00 元，股本为人民币 2,375,981,952.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的股本总额为 2,375,981,952 股。

本公司注册资本：2,375,981,952.00 元；统一社会信用代码：91510300203956766U；注册地址：山西省阳泉市矿区桃北西街 2 号；办公地址：山西省太原市迎泽区双塔西街潞安戴斯酒店。

法定代表人：马军祥

（2）行业性质

本公司属于化学原料及化学制品制造业。

（3）主要经营活动

本公司主要从事煤化工产品和化工设备的生产和销售，化工设备研发等。

本公司的主要产品包括：尿素、烧碱、聚氯乙烯、三氯化磷、双氧水、丙烯等化工产品，同时拥有化工机械制造和化工研究设计能力。

本财务报表于 2025 年 4 月 17 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股

东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

子公司阳煤平原化工有限公司（以下简称平原化工）受政策性关停影响，于 2023 年 12 月 16 日全面关停，平原化工处于非持续经营状态，本期采用公允价值与成本孰低的基础编制平原化工 2024 年度财务报表。

除上述子公司采用非持续经营编制基础外，本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《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）的披露相关规定编制。

2、持续经营

√适用□不适用

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，除平原化工外，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用□不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用□不适用

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用□不适用

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 2000 万元的
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额超过 2000 万元的
重要在建工程项目	单个项目当期发生额或余额超过 2000 万元的
说明重要的超过 1 年未支付应付股利及原因	单项金额超过 2000 万元的
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过 2000 万元的
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项金额超过 2000 万元的
重要非全资子公司	资产总额占总资产比例的 10%及以上，同时营业收入总额占总收入 20%及以上
重要联营企业	公司在权益法下确认的联营企业的投资收益占公司上年经审计归属于母公司净利润的 10%(含 10%)以上
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	单项金额超过 1000 万元的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份的面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

本集团的合营安排包括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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

（1）外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用□不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且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。

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。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（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。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的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) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，是指本集团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。

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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将金额为 2000 万元以上且面临特殊回收风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款与合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款与合同资产，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，除合并范围内关联方不计提坏账外，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

项目	确定组合的依据	计提方法
组合 1: 账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 2: 合并内关联方组合	应收合并范围内关联方款项的可收回性具有可控性，故具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

组合 1 账龄组合坏账政策如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年内	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收备用金、应收往来款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，本集团将其他应收款划分为两个组合，具体参考“应收账款”确定组合的依据和计提方法。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

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

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用□不适用

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
银行承兑汇票	一般不计提
商业承兑汇票	参考“应收账款”组合的计提方法

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用√不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用√不适用

13、 应收账款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用□不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	1年以内	1-2 年	2-3 年内	3-4 年	4-5 年	5 年以上
违约损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

14、 应收款项融资

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

15、 其他应收款

√适用□不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用□不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

16、 存货

√适用□不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用□不适用

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法或个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用□不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌

价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团原材料、库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注 11 金融资产减值相关内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 13 应收账款相关内容描述。

本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本附注五、11、（4）“金融工具减值”

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☒ 适用 ☐ 不适用

终止经营，是指本集团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。

本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团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。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、或与被投资单位之间发生重要交易的、或向被投资单位派出管理人员的、或向被投资单位提供关键技术资料等（或综合考虑以上多种事实和情况），本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；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，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；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投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资

单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，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，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等。

(2). 折旧方法

√适用□不适用

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20-40	5.00	4.75-2.375
机器设备	平均年限法	10-15	5.00	9.50-6.333
运输设备	平均年限法	5-10	5.00	19.00-9.50
电子设备	平均年限法	3-10	5.00	31.667-9.50
其他设备	平均年限法	5-10	5.00	19.00-9.50

22、在建工程

√适用□不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试

23、借款费用

√适用□不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

□适用√不适用

25、油气资产

□适用√不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用□不适用

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他的无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用□不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用□不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差

额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用□不适用

本集团的长期待摊费用包括催化剂等费用。本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用□不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、 职工薪酬

（1）. 短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）. 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）. 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

辞退福利是由于本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

（4）. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

31、 预计负债

√适用□不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32、股份支付

□适用√不适用

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用√不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用□不适用

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，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的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

（2）收入确认的具体方法：

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、化工设备收入、贸易收入。

1）销售商品收入：本集团从事煤化工产品的制造和销售，主要包括尿素、PVC、三氯化磷、丙烯、烧碱等产品，对于客户自行提货的商品于产品出库且客户提货签收时确认收入，对于运输送达的产品交付给客户指定地点后确认收入。

2）化工设备收入：本集团从事的化工设备主要产品涉及煤化工、石油化工、新能源等领域，主要应用于耐高压、耐高温、耐腐蚀、绝热深冷等特殊环境，涵盖反应、换热、分离、储存等各类特种压力容器，包括气化炉、储罐、反应器、换热器、塔器、锅炉、风电类等七大系列。

本公司化工设备产品采取订单式生产。本公司与客户签订销售合同后，根据销售合同的具体条款组织生产，产品制造完工后，运至买方指定的地点，交付给客户签收确认后确认收入。

3）贸易收入：本集团从事的贸易业务具体包括尿素贸易、其他贸易。本集团从事的贸易业务涉及第三方参与其中。如果本集团自第三方取得商品控制权后再转让给客户，在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，则本集团在该交易中的身份是主要责任人，按合同约定的本集团预期有权收取的对价总额确认贸易收入。如果本集团承诺安排他人提供特定商品，在向客户提供特定商品前，本集团对特定商品并无控制权，则本集团在该交易中的身份是代理人，按照安排他人向客户提供特定商品而有权收取的佣金或手续费金额确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、 合同成本

☐ 适用 ☒ 不适用

36、 政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益。在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨

付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、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计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

38、租赁

√适用□不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用□不适用

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用□不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用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。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租

赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人,相关标的资产的控制权未转移给本集团,本集团不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产;相关标的资产的控制权已转移给本集团,资产转让构成销售,本集团对资产购买进行会计处理,并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

其他说明:

2023 年 10 月,财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号),规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容,该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月,财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号),规定“一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。该解释规定自印发之日起施行,允许企业自发布年度提前执行。

根据财政部有关要求,公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 17 号》和《企业会计准则解释第 18 号》,执行以上会计政策不会对公司财务状况和经营成果产生影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
河北正元氢能科技有限公司	15
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	15
山西丰喜化工设备有限公司	15
阳煤化工股份有限公司	25
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	25
阳煤平原化工有限公司	25

山东恒通化工股份有限公司	25
阳煤惠众农资烟台有限公司	25
山西阳煤化工工程有限公司	25
山西阳雄氢能科技有限责任公司	25

2、 税收优惠

√适用□不适用

（1）增值税

阳煤平原化工有限公司根据财政部、国家税务总局 2023 年第 56 号公告，《关于延续实施供热企业有关税收政策的公告》规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2027 年供暖期结束，对供热企业向居民个人取得的采暖费收入免征增值税。

（2）企业所得税

1) 河北正元氢能科技有限公司

河北正元氢能科技有限公司于 2022 年 12 月 26 日被河北省科技厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局共同组成的河北省高新技术企业认定管理机构批准认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202213004253），有效期 3 年，自 2022 年起至 2024 年，减按 15%税率缴纳企业所得税。

2) 山西阳煤化工机械（集团）有限公司

山西阳煤化工机械（集团）有限公司于 2022 年 12 月 12 日被山西省科技厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202214000528），有效期 3 年，自 2022 年起至 2024 年，减按 15%税率缴纳企业所得税。

3) 山西丰喜化工设备有限公司

山西丰喜化工设备有限公司于 2023 年 12 月 8 日被山西省科技厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202314000754），有效期 3 年，自 2023 年起至 2025 年，减按 15%税率缴纳企业所得税。

3、 其他

□适用√不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	82,142.81	82,975.24
银行存款	1,380,745,646.44	1,397,799,493.93
其他货币资金	2,884,485,005.84	4,631,982,278.13
存放财务公司存款	1,157,986,331.89	1,213,397,752.67
合计	5,423,299,126.98	7,243,262,499.97
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

财务公司存款指存放在阳泉煤业集团财务有限责任公司（以下简称财务公司）的存款，财务公司系华阳集团的控股子公司，具有经中国银行业监督管理委员会山西监管局核发的中华人民共和国金融许可证，许可证号为 L0104H214030001。

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,380,824,177.05	4,041,701,081.57
信用证保证金	451,652,585.99	576,015,915.00
保函押金	1,340,174.50	14,053,580.00
冻结及监管资金	134,419,829.04	52,555,199.64

项目	年末余额	年初余额
其他	112,068.30	211,701.56
合计	2,968,348,834.88	4,684,537,477.77

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	444,545,984.07	573,034,986.00
商业承兑票据	30,954,741.00	15,874,498.00
合计	475,500,725.07	588,909,484.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		330,847,565.40
商业承兑票据		857,149.82
合计		331,704,715.22

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	478,018,764.07	100	2,518,039.00	0.53	475,500,725.07	591,856,076.00	100.00	2,946,592.00	0.50	588,909,484.00
其中：										
商业承兑汇票	33,472,780.00	7.00	2,518,039.00	7.52	30,954,741.00	18,821,090.00	3.18	2,946,592.00	15.66	15,874,498.00
银行承兑汇票	444,545,984.07	93.00			444,545,984.07	573,034,986.00	96.82			573,034,986.00
合计	478,018,764.07	/	2,518,039.00	/	475,500,725.07	591,856,076.00	/	2,946,592.00	/	588,909,484.00

按单项计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄

单位：元币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,984,780.00	1,149,239.00	5.00
1-2 年	9,188,000.00	918,800.00	10.00
2-3 年	1,000,000.00	300,000.00	30.00
3-4 年	300,000.00	150,000.00	50.00
合计	33,472,780.00	2,518,039.00	/

按组合计提坏账准备的说明：☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	2,946,592.00	-428,553.00				2,518,039.00
合计	2,946,592.00	-428,553.00				2,518,039.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	639,647,953.97	487,639,249.61
1 年以内小计	639,647,953.97	487,639,249.61
1 至 2 年	249,844,069.04	215,721,948.95
2 至 3 年	128,377,203.69	204,805,326.90
3 年以上		
3 至 4 年	89,667,655.97	162,666,541.21
4 至 5 年	138,225,966.09	55,635,579.17
5 年以上	143,750,400.05	88,418,155.49
合计	1,389,513,248.81	1,214,886,801.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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

按单项计提坏账准备	165,263,411.96	11.89	128,626,385.90	77.83	36,637,026.06	80,952,798.77	6.66	80,952,798.77	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	165,263,411.96	11.89	128,626,385.90	77.83	36,637,026.06	80,952,798.77	6.66	80,952,798.77	100.00	
按组合计提坏账准备	1,224,249,836.85	88.11	302,286,516.20	24.69	921,963,320.65	1,133,934,002.56	93.34	272,384,823.50	24.02	861,549,179.06
其中：										
账龄组合	1,224,249,836.85	88.11	302,286,516.20	24.69	921,963,320.65	1,133,934,002.56	93.34	272,384,823.50	24.02	861,549,179.06
合计	1,389,513,248.81	/	430,912,902.10	/	958,600,346.71	1,214,886,801.33	/	353,337,622.27	/	861,549,179.06

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
华阳集团（山西）树脂医用材料有限责任公司	46,242,040.49	46,242,040.49	100.00	预计无法收回
山西阳中新材有限责任公司	25,747,040.18	25,747,040.18	100.00	预计无法收回
阳煤集团深州化工有限公司	14,959,582.76	14,959,582.76	100.00	预计无法收回
中新能化阜新化工有限公司	12,134,365.52	12,134,365.52	100.00	预计无法收回
宁夏畅亿清洁能源有限责任公司	4,530,000.00	4,530,000.00	100.00	预计无法收回
黑龙江省龙油石油化工有限公司	4,312,215.00	4,312,215.00	100.00	预计无法收回
河南龙宇煤化工有限公司	2,862,619.96	2,862,619.96	100.00	预计无法收回
太化集团洪洞华旭化工科技有限公司	2,806,400.00	2,806,400.00	100.00	预计无法收回
东明华谊玉皇新材料有限公司	2,244,310.00	2,244,310.00	100.00	预计无法收回
宁夏冠能新材料科技有限公司	44,052,338.05	7,415,311.99	16.83	按可收回金额计提
山西同德铝业有限公司	5,372,500.00	5,372,500.00	100.00	预计无法收回
合计	165,263,411.96	128,626,385.90	77.83	/

按单项计提坏账准备的说明：□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：账龄

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	639,262,945.42	31,963,147.27	5.00
1 至 2 年	201,161,730.99	20,116,173.09	10.00
2 至 3 年	127,329,272.05	38,198,781.61	30.00
3 至 4 年	58,947,064.99	29,473,532.50	50.00
4 至 5 年	75,069,708.56	60,055,766.89	80.00
5 年以上	122,479,114.84	122,479,114.84	100.00
合计	1,224,249,836.85	302,286,516.20	

按组合计提坏账准备的说明：□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：□ 适用 √ 不适用

(3). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	353,337,622.27	77,575,279.83				430,912,902.10
合计	353,337,622.27	77,575,279.83				430,912,902.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况：☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(1). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	137,927,580.01		137,927,580.01	8.78	97,605,659.05
阳煤集团太原化工新材料有限公司	103,188,759.37		103,188,759.37	6.57	83,237,641.21
中国五环工程有限公司	59,791,101.50	10,882,500.00	70,673,601.50	4.50	3,533,680.08
中国成达工程有限公司	50,360,520.88	12,026,740.00	62,387,260.88	3.97	4,361,036.09
西宁红石贸易有限公司	59,629,985.44	11,574,505.00	71,204,490.44	4.53	3,560,224.52
合计	410,897,947.20	34,483,745.00	445,381,692.20	28.35	192,298,240.95

其他说明：☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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
质保金	181,809,251.04	11,145,451.21	170,663,799.83	188,938,741.73	11,696,182.50	177,242,559.23
合计	181,809,251.04	11,145,451.21	170,663,799.83	188,938,741.73	11,696,182.50	177,242,559.23

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	181,809,251.04	100.00	11,145,451.21	6.13	170,663,799.83	188,938,741.73	100.00	11,696,182.50	6.19	177,242,559.23
其中：										
账龄组合	181,809,251.04	100.00	11,145,451.21	6.13	170,663,799.83	188,938,741.73	100.00	11,696,182.50	6.19	177,242,559.23

合计	181,809,251.04	/	11,145,451.21	/	170,663,799.83	188,938,741.73	/	11,696,182.50	/	177,242,559.23
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	140,709,478.18	7,035,473.92	5.00
1-2 年	41,099,772.86	4,109,977.29	10.00
合计	181,809,251.04	11,145,451.21	

按组合计提坏账准备的说明：☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
坏账准备	11,696,182.50	-550,731.29				11,145,451.21	
合计	11,696,182.50	-550,731.29				11,145,451.21	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况：☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	105,221,731.67	125,540,097.35
合计	105,221,731.67	125,540,097.35

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	555,372,104.77	
合计	555,372,104.77	

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	105,221,731.67	100.00			105,221,731.67	125,540,097.35	100.00			125,540,097.35
其中：										
银行承兑汇票	105,221,731.67	100.00			105,221,731.67	125,540,097.35	100.00			125,540,097.35
合计	105,221,731.67	/		/	105,221,731.67	125,540,097.35	/		/	125,540,097.35

按单项计提坏账准备：□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：□ 适用 √ 不适用

(5). 坏账准备的情况

□ 适用 √ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：□ 适用 √ 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况：□ 适用 √ 不适用

核销说明：□ 适用 √ 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□ 适用 √ 不适用

(8). 其他说明

□ 适用 √ 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	647,360,931.92	99.24	590,349,566.37	98.96
1 至 2 年	3,263,691.77	0.50	1,675,012.81	0.28
2 至 3 年	50,000.00	0.01	1,896,724.43	0.32
3 年以上	1,638,840.57	0.25	2,632,934.78	0.44
合计	652,313,464.26	100.00	596,554,238.39	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
------	------	---------------------

航天氢能沧州气体有限公司	167,076,786.79	25.61
北京华夏农科化肥有限公司	125,306,175.56	19.21
临猗县晨升商贸有限公司	35,562,055.78	5.45
山东润银肥业科技有限公司	30,399,356.96	4.66
辽宁天富农资有限公司	27,493,697.24	4.21
合计	385,838,072.33	59.15

其他说明：

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 385,838,072.33 元，占预付款项年末余额合计数的比例 59.15%。

其他说明：☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	107,817,574.29	113,868,860.46
合计	107,817,574.29	113,868,860.46

其他说明：☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况：☐适用 ☒不适用

核销说明：☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况：☐适用 ☒不适用

核销说明：☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	71,091,457.23	92,896,474.33
1 年以内小计	71,091,457.23	92,896,474.33
1 至 2 年	40,851,620.00	1,825,608.74
2 至 3 年	65,304.95	8,925,570.87
3 年以上		
3 至 4 年	8,371,293.10	1,825,507.40
4 至 5 年	1,808,978.44	8,132,837.73
5 年以上	25,772,633.09	41,251,828.25
合计	147,961,286.81	154,857,827.32

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	22,866,949.67	27,761,056.00
备用金	1,878,590.85	6,407,882.34
往来款	105,528,168.48	104,099,341.48
其他	17,687,577.81	16,589,547.50
合计	147,961,286.81	154,857,827.32

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	4,847,727.45	5,156,168.22	30,985,071.19	40,988,966.86
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,893,731.84	781,913.55	2,266,563.95	-845,254.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	953,995.61	5,938,081.77	33,251,635.14	40,143,712.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	40,988,966.86	-845,254.34				40,143,712.52
合计	40,988,966.86	-845,254.34				40,143,712.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
阳煤平原化工重点工作指挥部	52,011,544.93	35.15	往来款	1年以内	
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	37,162,654.54	25.12	预付款转入	1-2 年	3,716,265.45
沧州渤海新区城市建设投资有限公司	6,000,000.00	4.06	押金及保证金	5年以上	6,000,000.00
无锡华光锅炉股份有限公司	5,725,000.00	3.87	往来款	3-4 年	5,725,000.00
平原啤酒厂	4,500,000.00	3.04	往来款	5年以上	4,500,000.00
合计	105,399,199.47	71.24	/	/	19,941,265.45

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	514,467,391.14	39,683,668.66	474,783,722.48	500,905,461.72	22,629,479.57	478,275,982.15
在产品	379,788,337.16	68,069.77	379,720,267.39	559,125,617.72		559,125,617.72
库存商品	1,012,063,200.08	24,146,335.84	987,916,864.24	1,164,591,606.47	21,269,458.23	1,143,322,148.24
其他	771,215.30		771,215.30	372,135.27		372,135.27
合计	1,907,090,143.68	63,898,074.27	1,843,192,069.41	2,224,994,821.18	43,898,937.80	2,181,095,883.38

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

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	22,629,479.57	27,791,729.66		10,737,540.57		39,683,668.66
在产品		68,069.77				68,069.77
库存商品	21,269,458.23	22,430,066.14		19,553,188.53		24,146,335.84
合计	43,898,937.80	50,289,865.57		30,290,729.10		63,898,074.27

本期转回或转销存货跌价准备的原因：☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备：☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准：☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	4,667,558.81	
合计	4,667,558.81	

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：无

13、 其他流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	6,755,717.75	2,320,453.95
待抵扣进项税	109,548,263.94	88,639,225.81
待认证进项税	6,021,252.20	7,533,895.56
预交其他税费	38,948.51	18,427.65
合计	122,364,182.40	98,512,002.97

其他说明：无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况：□ 适用 √ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

□ 适用 √ 不适用

(3). 减值准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：□ 适用 √ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：□ 适用 √ 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况：□ 适用 √ 不适用

债权投资的核销说明：□ 适用 √ 不适用

其他说明：□ 适用 √ 不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况：□ 适用 √ 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□ 适用 √ 不适用

(3). 减值准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：□ 适用 √ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：□ 适用 √ 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况：□ 适用 √ 不适用

其他债权投资的核销说明：□ 适用 √ 不适用

其他说明：□ 适用 √ 不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	折现率区
----	------	------	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	间
融资租赁款	4,667,558.81		4,667,558.81	25,896,500.83		25,896,500.83	6.72%-7.12%
其中：未实现融资收益	332,441.19		332,441.19	1,903,499.17		1,903,499.17	
小计	4,667,558.81		4,667,558.81	25,896,500.83		25,896,500.83	
减：1 年内到期的长期应收款	4,667,558.81		4,667,558.81				
合计				25,896,500.83		25,896,500.83	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备：□适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：□适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：□适用 √ 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：□适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：□适用 √ 不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：□适用 √ 不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √ 不适用

其中重要的长期应收款核销情况：□适用 √ 不适用

长期应收款核销说明：□适用 √ 不适用

其他说明：□适用 √ 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
山西怡建幕墙 有限公司	5,796,1 65.45		-5,730,98 9.15	-65,176.3 0							
小计	5,796,1 65.45		-5,730,98 9.15	-65,176.3 0							
二、联营企业											
山西雄韬氢雄 双阳燃料电池 科技有限公司	9,970,7 37.97			-8,026,29 9.19						1,944,43 8.78	
航天氢能沧州 气体有限公司	486,692 ,217.76			18,672,14 3.09		910,48 1.77	-36,680,9 47.77			469,593, 894.85	
小计	496,662 ,955.73			10,645,84 3.90		910,48 1.77	-36,680,9 47.77			471,538, 333.63	
合计	502,459 ,121.18		-5,730,98 9.15	10,580,66 7.60		910,48 1.77	-36,680,9 47.77			471,538, 333.63	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,534,336,343.29	8,260,560,664.00
固定资产清理	128,394,404.45	13,473,844.00
合计	7,662,730,747.74	8,274,034,508.00

其他说明：☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	5,438,683,220.66	10,866,839,221.51	39,176,850.66	681,677,955.32	87,390,678.46	17,113,767,926.61
2. 本期增加金额	8,125,178.34	145,222,500.37	1,043,376.47	6,238,111.13	234,877.84	160,864,044.15
(1) 购置		22,373,218.82	1,042,496.47	336,148.78	234,877.84	23,986,741.91
(2) 在建工程转入	8,125,178.34	122,849,281.55	880.00	5,901,962.35		136,877,302.24
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	363,972,468.23	1,351,050,692.15	10,087,653.76	75,378,618.09	35,043.00	1,800,524,475.23
(1) 处置或报废	360,765,977.46	1,314,090,850.49	10,087,653.76	74,914,223.46	35,043.00	1,759,893,748.17
(2) 其他减少	3,206,490.77	36,959,841.66		464,394.63		40,630,727.06
4. 期末余额	5,082,835,930.77	9,661,011,029.73	30,132,573.37	612,537,448.36	87,590,513.30	15,474,107,495.53
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,620,400,950.16	6,092,212,965.35	32,447,221.68	583,988,551.98	64,943,028.87	8,393,992,718.04
2. 本期增加金额	121,105,356.40	617,666,470.98	1,022,512.73	19,205,092.36	9,764,994.53	768,764,427.00
(1) 计提	121,105,356.40	617,666,470.98	1,022,512.73	19,205,092.36	9,764,994.53	768,764,427.00
3. 本期减少金额	175,235,650.52	1,124,941,669.71	8,695,984.71	70,229,762.95	33,290.85	1,379,136,358.74
(1) 处置或报废	172,190,814.29	1,089,833,093.63	8,695,984.71	69,779,300.14	33,290.85	1,340,532,483.62
(2) 其他减少	3,044,836.23	35,108,576.08		450,462.81		38,603,875.12
4. 期末余额	1,566,270,656.04	5,584,937,766.62	24,773,749.70	532,963,881.39	74,674,732.55	7,783,620,786.30
三、减值准备						
1. 期初余额	209,800,473.59	242,762,602.91	951,517.46	5,670,838.80	29,111.81	459,214,544.57
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额	138,431,595.78	160,210,505.93	930,214.61	3,491,862.31		303,064,178.63
(1) 处置或报废	138,431,595.78	160,210,505.93	930,214.61	3,491,862.31		303,064,178.63
4. 期末余额	71,368,877.81	82,552,096.98	21,302.85	2,178,976.49	29,111.81	156,150,365.94
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,445,196,396.92	3,993,521,166.13	5,337,520.82	77,394,590.48	12,886,668.94	7,534,336,343.29
2. 期初账面价值	3,608,481,796.91	4,531,863,653.25	5,778,111.52	92,018,564.54	22,418,537.78	8,260,560,664.00

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
阳煤化工房屋建筑物	385,251,037.11	办理手续尚未完成
恒通化工房屋建筑物	13,463,791.79	办理手续尚未完成
平原化工房屋建筑物	80,152.96	办理手续尚未完成
丰喜泉稷房屋建筑物	857,925,914.57	办理手续尚未完成
合计	1,256,720,896.43	

(5). 固定资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

固定资产清理

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	52,264,964.39	2,121,397.00
机器设备	74,088,701.84	11,352,447.00
电子设备	1,633,945.85	
运输设备	406,792.37	
合计	128,394,404.45	13,473,844.00

其他说明：无

22、 在建工程

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	357,577,000.27	331,769,129.97
工程物资		
合计	357,577,000.27	331,769,129.97

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
平原化工搬迁入园改造	296,817,017.14	260,961,117.14	35,855,900.00	296,817,017.14	260,961,117.14	35,855,900.00
泉稷年产5万吨三聚氰胺项目	97,321,726.65	39,721,726.65	57,600,000.00	96,976,555.79		96,976,555.79
恒通化工技改项目	45,247,569.87		45,247,569.87	71,828,407.11		71,828,407.11
煤炭清洁高效综合利用项目	180,871,097.97		180,871,097.97	57,288,370.23		57,288,370.23
氢能重卡示范项目加氢站	34,561,221.09	28,250,993.09	6,310,228.00	34,571,333.94		34,571,333.94
其他项目	31,692,204.43		31,692,204.43	35,248,562.90		35,248,562.90
合计	686,510,837.15	328,933,836.88	357,577,000.27	592,730,247.11	260,961,117.14	331,769,129.97

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额(万元)	其中：本期利息资本化金额(万元)	本期利息资本化率(%)	资金来源
恒通化工技改项目	585,860,000.00	71,828,407.11	88,706,064.73	115,286,901.97		45,247,569.87	27.40	25%				自筹
煤炭清洁高效综合利用项目	2,884,004,200.00	57,288,370.23	123,582,727.74			180,871,097.97	6.27	5%	190.33	190.33	3.90	自筹、借款
平原化工搬入园改造	4,864,807,900.00	296,817,017.14				296,817,017.14	6.10	5%				自筹
泉稷年产 5 万吨三聚氰胺项目	216,515,000.00	96,976,555.79	345,170.86			97,321,726.65	44.95	45%	368.53			自筹、借款
氢能重卡示范项目加氢站	47,371,700.00	34,571,333.94			10,112.85	34,561,221.09	72.96	70%				自筹
合计	8,598,558,800.00	557,481,684.21	212,633,963.33	115,286,901.97	10,112.85	654,818,632.72			558.86	190.33		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
泉稷年产 5 万吨三聚氰胺项目		39,721,726.65		39,721,726.65	项目缓建，存在减值迹象
氢能重卡示范项目加氢站		28,250,993.09		28,250,993.09	拟终止建设，存在减值迹象
平原化工搬入园改造	260,961,117.14			260,961,117.14	
合计	260,961,117.14	67,972,719.74		328,933,836.88	/

(4). 在建工程的减值测试情况

√ 适用 □ 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

项目	账面价值	可收回 金额	减值金额	公允价值和处置费用的确 定方式	关键参数	关键参数的确定依据
氢能重卡 示范项目 加氢站	3,456.12	631.02	2,825.10	公允价值采用报废资产回 收价格；处置费用包括资产 处置相关的税费、交易费、 拆除费等。	报废资产 回收价格、 拆除费用	考虑可变现回收材料单 价与可回收报废材料的 重量，山西省安装工程 预算定额解释
合计	3,456.12	631.02	2,825.10	/	/	/

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：万元币种：人民币

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
泉稷年产5万吨 三聚氰胺项目	9,732.17	5,760.00	3,972.17	24 年	毛利率 14.26%； 折现率 15.45%	不适用	不适用
合计	9,732.17	5,760.00	3,972.17	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用√不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

□适用√不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用√不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用√不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明：无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物使用权	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	32,219,037.79	208,948,730.68	241,167,768.47
2. 本期增加金额	10,490,499.54		10,490,499.54

(1) 租入	10,490,499.54		10,490,499.54
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	42,709,537.33	208,948,730.68	251,658,268.01
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,517,775.48	7,879,738.67	15,397,514.15
2. 本期增加金额	6,619,162.14	5,913,793.88	12,532,956.02
(1) 计提	6,619,162.14	5,913,793.88	12,532,956.02
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,136,937.62	13,793,532.55	27,930,470.17
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	28,572,599.71	195,155,198.13	223,727,797.84
2. 期初账面价值	24,701,262.31	201,068,992.01	225,770,254.32

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用√不适用

其他说明：无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,007,086,468.86	147,223,151.35	12,007,218.37	156,042,599.60	1,322,359,438.18
2. 本期增加金额	16,773.00				16,773.00
(1) 购置	16,773.00				16,773.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,007,103,241.86	147,223,151.35	12,007,218.37	156,042,599.60	1,322,376,211.18
二、累计摊销					
1. 期初余额	247,265,949.33	106,747,131.06	2,649,096.16	1,190,777.71	357,852,954.26
2. 本期增加金额	22,188,669.98	15,283,125.49	1,239,369.02		38,711,164.49
(1) 计提	22,188,669.98	15,283,125.49	1,239,369.02		38,711,164.49
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	269,454,619.31	122,030,256.55	3,888,465.18	1,190,777.71	396,564,118.75
三、减值准备					

1. 期初余额	52,691,351.99				52,691,351.99
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	52,691,351.99				52,691,351.99
四、账面价值					
1. 期末账面价值	684,957,270.56	25,192,894.80	8,118,753.19	154,851,821.89	873,120,740.44
2. 期初账面价值	707,129,167.54	40,476,020.29	9,358,122.21	154,851,821.89	911,815,131.93

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是 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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☒ 适用 ☐ 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐ 适用 ☒ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐ 适用 ☒ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 商誉减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐ 适用 ☒ 不适用

资产组或资产组组合发生变化：☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：☐ 适用 ☒ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：☐ 适用 ☒ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：☐ 适用 ☒ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

催化剂	43,578,072.59	3,745,019.47	16,346,994.70		30,976,097.36
触媒	17,269,087.61	1,855,826.56	8,164,512.24		10,960,401.93
其他	322,017.61	2,940,991.15	854,515.25		2,408,493.51
合计	61,169,177.81	8,541,837.18	25,366,022.19		44,344,992.80

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	552,566,271.99	94,463,543.81	433,516,657.85	73,155,590.59
递延收益	43,043,284.71	8,326,409.97	20,915,189.96	4,822,686.38
应付职工薪酬	22,780,869.93	5,695,217.49	19,479,050.13	4,869,762.54
租赁负债	229,953,343.02	37,095,869.03	231,786,989.48	37,238,174.65
其他	55,081,586.12	13,714,206.87	22,918,046.80	5,659,274.62
合计	903,425,355.77	159,295,247.17	728,615,934.22	125,745,488.78

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	135,749,234.80	33,937,308.69	178,935,615.44	44,733,903.86
使用权资产	221,183,873.93	35,780,448.67	225,770,254.32	36,335,664.38
固定资产一次性税前扣除	30,326,686.12	4,549,002.92	32,846,839.19	4,927,025.88
合计	387,259,794.85	74,266,760.28	437,552,708.95	85,996,594.12

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用√不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	56,347,782.28	50,487,390.80
存货跌价准备	15,015,778.78	19,902,805.17
固定资产减值准备	80,408,646.84	383,472,825.47
递延收益	1,966,600.00	1,966,600.00
未弥补亏损	1,945,797,020.96	1,470,289,250.29
租赁负债	1,862,959.07	26,175,693.44
预计负债	399,568,201.08	810,537,400.00
无形资产减值准备	45,813,491.62	45,813,491.62
在建工程减值准备	289,212,110.23	260,961,117.14
合计	2,835,992,590.86	3,069,606,573.93

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2024 年度		221,740,833.03	
2025 年度	119,018,541.77	119,018,541.77	
2026 年度	126,796,104.45	128,792,818.01	
2027 年度	91,239,595.85	98,000,278.48	
2028 年度	824,166,412.55	902,736,779.00	
2029 年度	784,576,366.34		
合计	1,945,797,020.96	1,470,289,250.29	/

其他说明：☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	126,216,086.57		126,216,086.57	30,778,711.71		30,778,711.71
土地保证金	41,644,310.00		41,644,310.00	44,665,980.90		44,665,980.90
合计	167,860,396.57		167,860,396.57	75,444,692.61		75,444,692.61

其他说明：无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,968,348,834.88	2,968,348,834.88	其他	银行承兑保证金、保函、信用证保证金、诉讼冻结、期货账户押金、在途资金	4,684,537,477.77	4,684,537,477.77	其他	银行承兑保证金、保函、信用证保证金、诉讼冻结、期货账户押金、在途资金
固定资产	4,385,684,103.20	3,285,582,280.40	抵押	借款抵押	3,701,013,048.25	2,086,911,884.57	抵押	借款抵押
无形资产	163,198,049.79	103,791,205.13	抵押	借款抵押	163,198,049.79	98,963,648.29	抵押	借款抵押
合计	7,517,230,987.87	6,357,722,320.41			8,548,748,575.81	6,870,413,010.63	/	/

其他说明：无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,272,254,512.00	309,611,253.64
抵押借款	230,248,752.77	306,827,025.69
保证借款	2,040,582,936.74	8,759,529,001.78
信用借款	981,611,465.35	429,366,360.52
合计	7,524,697,666.86	9,805,333,641.63

短期借款分类的说明：无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下： ☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明： ☐ 适用 ☒ 不适用

33、 交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明： ☐ 适用 ☒ 不适用

34、 衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		10,000,000.00
银行承兑汇票	1,334,543,242.03	1,682,861,700.00
信用证	41,420,000.00	5,000,000.00
合计	1,375,963,242.03	1,697,861,700.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是：无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	783,928,334.99	850,469,701.02
工程款	84,547,678.70	91,261,397.10
设备款	44,480,873.57	56,079,176.23
其他	198,685,779.58	193,474,277.62
合计	1,111,642,666.84	1,191,284,551.97

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北金源化工股份有限公司	48,942,816.09	未结算完毕
合计	48,942,816.09	/

其他说明： ☐ 适用 ☒ 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	4,579,735.02	
合计	4,579,735.02	

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明： ☐ 适用 ☒ 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,171,728,364.13	1,328,392,069.69
合计	1,171,728,364.13	1,328,392,069.69

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：□ 适用 √ 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	259,595,093.48	787,324,714.22	809,855,996.18	237,063,811.52
二、离职后福利-设定提存计划	4,319,154.13	68,435,413.93	69,337,344.07	3,417,223.99
三、辞退福利		410,969,198.92	410,969,198.92	
合计	263,914,247.61	1,266,729,327.07	1,290,162,539.17	240,481,035.51

(2). 短期薪酬列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	204,709,634.87	566,827,287.89	590,056,068.98	181,480,853.78
二、职工福利费		55,537,158.80	55,537,158.80	
三、社会保险费	1,561,435.86	40,867,597.39	41,864,411.35	564,621.90
其中：医疗保险费	1,233,278.81	34,896,576.29	35,624,740.99	505,114.11
工伤保险费	320,832.98	5,971,021.10	6,239,670.36	52,183.72
生育保险费	7,324.07			7,324.07
四、住房公积金	7,391,236.86	40,189,784.64	44,576,474.75	3,004,546.75
五、工会经费和职工教育经费	45,825,048.50	19,525,032.47	14,119,044.35	51,231,036.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	107,737.39	64,377,853.03	63,702,837.95	782,752.47
合计	259,595,093.48	787,324,714.22	809,855,996.18	237,063,811.52

(3). 设定提存计划列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,062,110.97	65,673,895.33	66,416,012.89	2,319,993.41
2、失业保险费	1,255,529.16	2,735,711.60	2,900,089.98	1,091,150.78
3、企业年金缴费	1,514.00	25,807.00	21,241.20	6,079.80
合计	4,319,154.13	68,435,413.93	69,337,344.07	3,417,223.99

其他说明：□ 适用 √ 不适用

40、 应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,519,043.40	12,229,005.93
企业所得税	162.05	20,330,654.42
个人所得税	5,167,453.83	6,495,744.20
城市维护建设税	608,068.71	843,876.55
水资源税	1,767,150.68	4,857,163.40
教育费附加	267,839.08	458,861.84
地方教育费附加	178,559.37	136,942.97
土地使用税	10,359,233.63	4,833,565.65
印花税	2,476,634.19	3,113,883.34
环保税	1,013,428.29	1,296,250.39
房产税	6,016,204.79	3,455,622.10
其他税费	3,451,537.16	3,448,152.06
合计	42,825,315.18	61,499,722.85

其他说明：无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	17,416,676.47	20,705,398.03
其他应付款	501,395,057.85	147,130,902.74
合计	518,811,734.32	167,836,300.77

其他说明：□适用√不适用

(2). 应付利息

分类列示：□适用√不适用

逾期的重要应付利息：□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
社会公众	16,345,330.24	19,634,051.80
平原县聚源国有资产经营有限公司	1,071,346.23	1,071,346.23
合计	17,416,676.47	20,705,398.03

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	39,439,010.38	35,529,662.46
平原化工少数股东借款	346,839,382.52	
押金保证金	41,539,250.39	43,918,457.44

其他	73,577,414.56	67,682,782.84
合计	501,395,057.85	147,130,902.74

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西省财政厅	23,000,000.00	财政拨款
合计	23,000,000.00	/

其他说明：□ 适用 √ 不适用

42、 持有待售负债

□ 适用 √ 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	339,693,054.49	324,979,339.18
1 年内到期的长期应付款	206,092,453.10	241,228,514.81
1 年内到期的租赁负债	14,090,580.17	4,358,465.77
1 年内到期的职工安置费	14,705,747.23	412,566,837.52
合计	574,581,834.99	983,133,157.28

其他说明：无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	114,338,326.05	152,595,525.48
未终止确认的应收票据	331,704,715.22	462,782,752.88
合计	446,043,041.27	615,378,278.36

短期应付债券的增减变动：□ 适用 √ 不适用

其他说明：□ 适用 √ 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	144,781,351.54	
保证借款	812,800,000.00	500,100,000.00
信用借款	444,600,000.00	
合计	1,402,181,351.54	500,100,000.00

长期借款分类的说明：无

其他说明：

√ 适用 □ 不适用

本年长期借款年利率区间为 2.70% 至 4.45%

46、 应付债券

(1). 应付债券

□ 适用 √ 不适用

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

□适用√不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用√不适用

转股权会计处理及判断依据：□适用√不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况：□适用√不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表：□适用√不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

47、 租赁负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 至 2 年	4,910,392.93	4,626,064.47
2 至 3 年	5,212,516.74	4,910,392.93
3 年以上	214,153,980.73	219,366,497.43
合计	224,276,890.40	228,902,954.83

其他说明：无

48、 长期应付款

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	690,594,493.39	624,819,714.62
专项应付款		
合计	690,594,493.39	624,819,714.62

其他说明：□适用√不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	690,594,493.39	624,819,714.62
合计	690,594,493.39	624,819,714.62

其他说明：无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用√不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用√不适用

50、 预计负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,074,000.00		
资产弃置义务	354,300,000.00	354,300,000.00	

职工安置费用	30,562,453.85	43,670,562.48	
合计	385,936,453.85	397,970,562.48	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：由于平原化工停产，按照政府要求厂区要完成“两断三清”（断水、断电，清设备、清原料、清场地），腾退土地污染调查、评估和修复。根据预计恢复的土地面积公司预计需支付土地恢复费用 3.54 亿元。

注 2：平原化工关停，属于重组事项中出售或终止企业的部分经营业务，按照或有事项有关规定确认预计负债，职工安置费已经平原化工董事会审议，剩余未支付金额预计为 4,526.82 万元，其中重分类至一年内到期的非流动负债 1,470.57 万元。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	74,906,764.96	4,000,000.00	8,898,269.23	70,008,495.73	
合计	74,906,764.96	4,000,000.00	8,898,269.23	70,008,495.73	/

其他说明：

√适用□不适用

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入当期损益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
10 万千瓦以下燃煤机组超低排放改造项目	2,502,500.00		577,500.00	1,925,000.00	与资产相关
低能耗中温变压吸附项目	393,333.33		393,333.33		与资产相关
工业转型升级发展资金	8,092,000.00		578,000.04	7,513,999.96	与资产相关
建水煤浆进料水冷壁气化炉制造项目	158,333.63		99,999.96	58,333.67	与资产相关
循环化改造补助资金	21,246,807.71		3,227,363.16	18,019,444.55	与资产相关
重大环境治理工程	15,638,870.28		1,458,370.40	14,180,499.88	与资产相关
工业企业技术改造专项资金	2,294,444.38		333,333.36	1,961,111.02	与资产相关
工业气体中心项目地方政府配套资金	1,766,666.82		233,333.28	1,533,333.54	与资产相关
氢能尿素项目改造资金	3,950,000.00		600,000.00	3,350,000.00	与资产相关
转型升级奖补资金	1,966,600.00			1,966,600.00	与资产相关
专项用于 30 万吨/年聚氯乙烯原料路线改造及 20 万吨/年双氧水法环氧丙烷清洁生产项目	1,546,666.70		213,333.33	1,333,333.37	与资产相关
大型高参数洁净煤化工装备智能制造项目	14,298,667.11		1,021,333.32	13,277,333.79	与资产相关
树脂厂 1 号聚合装置改造项目奖励	827,108.33		90,230.00	736,878.33	与资产相关
含氯石灰搬迁改造项目奖励	224,766.67		24,520.00	200,246.67	与资产相关
尿素造粒塔粉尘回收项目		4,000,000.00	47,619.05	3,952,380.95	与资产相关
合计	74,906,764.96	4,000,000.00	8,898,269.23	70,008,495.73	

52、其他非流动负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非金融机构长期借款	223,556,325.50	
合计	223,556,325.50	

其他说明：无

53、 股本

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,375,981,952.00						2,375,981,952.00

其他说明：无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用√不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用√不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

55、 资本公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,394,952,921.04			4,394,952,921.04
其他资本公积	-27,471,328.68	910,481.77		-26,560,846.91
合计	4,367,481,592.36	910,481.77		4,368,392,074.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

56、 库存股

□适用√不适用

57、 其他综合收益

□适用√不适用

58、 专项储备

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,057,384.67	50,418,671.29	43,057,532.79	18,418,523.17
合计	11,057,384.67	50,418,671.29	43,057,532.79	18,418,523.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,562,035.66			39,562,035.66
合计	39,562,035.66			39,562,035.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、 未分配利润

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,147,790,139.97	-782,215,111.84

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-2,147,790,139.97	-782,215,111.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-680,723,131.77	-1,365,575,028.13
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,828,513,271.74	-2,147,790,139.97

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71	13,378,719,188.10	12,642,319,748.63
其他业务	272,623,199.21	249,004,936.16	242,076,897.90	259,162,901.16
合计	10,894,909,981.53	10,367,134,165.87	13,620,796,086.00	12,901,482,649.79

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元币种：人民币

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	1,089,491.00		1,362,079.61	
营业收入扣除项目合计金额	9,325.00		3,704.49	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.86%	/	0.27%	/
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。	9,325.00	销售原材料收入、废品销售收入、服务费收入等	3,704.49	销售原材料收入、废品销售收入、服务费收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				

6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	9,325.00		3,704.49	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,080,166.00		1,358,375.12	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
化肥	3,201,581,423.80	2,985,289,037.62
化工	3,726,499,711.64	3,764,676,986.42
装备制造	1,867,941,859.13	1,562,452,829.68
贸易	1,643,487,451.81	1,633,444,564.22
其他	182,776,335.94	172,265,811.77
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71
合计	10,622,286,782.32	10,118,129,229.71

其他说明：□ 适用 √ 不适用

(4). 履约义务的说明

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
化肥和化工品销售	根据合同将产品交付给客户	一般为先款后货的结算政策	可直接销售的产成品	是	0	保证类质保
装备制造	根据合同将设备交付给客户	阶段性付款一般分为预付款，发货款、安装调试款、验收款、质保金，具体比例按合同约定	定制化产出品	是	0	保证类质保
合计	/	/	/	/		/

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

62、 税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,776,204.11	10,111,225.71
教育费附加	2,822,431.98	4,980,745.67
地方教育费附加	1,881,621.30	3,320,497.10
房产税	20,939,510.49	20,933,304.09
土地使用税	22,446,002.52	22,446,002.54
车船使用税	47,439.76	44,332.89
印花税	10,236,711.05	11,938,946.75
环境保护税	3,304,119.51	4,205,307.41
水资源税	6,278,493.90	11,785,741.52
合计	73,732,534.62	89,766,103.68

其他说明：无

63、 销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,704,299.96	43,460,073.55
业务经费	30,371,816.82	35,805,064.54
废物处理费	7,962,642.56	33,784,606.46
折旧与摊销	2,625,375.94	188,239.98
其他	6,471,984.75	12,216,320.30
合计	84,136,120.03	125,454,304.83

其他说明：无

64、 管理费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	233,003,270.11	262,199,045.54
修理费	162,880,237.73	177,397,265.95
折旧费	38,969,261.88	32,611,287.50
无形资产摊销	26,234,558.09	22,821,997.66
业务招待费	2,279,396.90	3,130,375.58
排污费	8,950,344.80	7,959,845.99
办公费	15,060,893.80	17,055,184.96
聘请中介机构费	7,029,717.91	4,912,673.19
保险费	942,755.51	2,398,607.55
差旅费	1,596,642.36	1,716,190.69
其他	21,575,115.38	33,228,271.88
合计	518,522,194.47	565,430,746.49

其他说明：无

65、 研发费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	94,222,135.78	111,932,408.88
直接人工	75,045,460.83	68,864,602.53
制造费用	60,934,796.78	64,533,653.94
委外费用	51,852.91	89,048.41
其他费用	140,463.71	149,341.35
合计	230,394,710.01	245,569,055.11

其他说明：无

66、 财务费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	337,394,316.71	413,413,693.36
减：利息收入	77,187,879.85	112,473,133.56
加：汇兑损益	-1.38	-199,601.24
加：手续费及其他	26,232,025.01	25,015,967.38
合计	286,438,460.49	325,756,925.94

其他说明：无

67、 其他收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
日常经营活动相关政府补助	41,724,940.28	43,649,665.62
递延收益转入	8,898,269.23	11,675,058.46
债务重组损益	125,742.56	144,867.38
税费减免和返还	34,981,017.40	2,707,220.40
合计	85,729,969.47	58,176,811.86

其他说明：无

68、 投资收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,580,667.60	17,224,156.33
处置长期股权投资产生的投资收益	-172,389.17	363,383.72
债务重组收益	566,623.20	915,461.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-56,960.37	-768,948.87
合计	10,917,941.26	17,734,052.77

其他说明：无

69、 净敞口套期收益

□ 适用 √ 不适用

70、 公允价值变动收益

□ 适用 √ 不适用

71、 信用减值损失

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	428,553.00	-658,864.28
应收账款坏账损失	-77,575,279.83	-134,539,507.97
其他应收款坏账损失	845,254.34	-9,231,578.52
合计	-76,301,472.49	-144,429,950.77

其他说明：无

72、 资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	550,731.29	1,486,600.24
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-50,289,865.57	-25,158,565.35
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-413,551,935.85
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-67,972,719.74	-260,961,117.14
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-52,691,351.99
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-117,711,854.02	-750,876,370.09

其他说明：无

73、 资产处置收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	505,159.55	
其中：固定资产处置收益	505,159.55	
合计	505,159.55	

其他说明：无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得	186,900.98	9,305.09	186,900.98
无法支付的款项	2,371,299.87	840,832.84	2,371,299.87
违约赔偿收入	2,745,389.72	6,302,800.00	2,745,389.72
罚款收入	942,890.67	956,249.16	942,890.67
其他	1,351,015.36	235,674.69	1,351,015.36
合计	7,597,496.60	8,344,861.78	7,597,496.60

其他说明：□适用√不适用

75、 营业外支出

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没支出	3,125,670.90	833,925.90	3,125,670.90
赔偿金、违约金	5,880,857.74	1,461,802.92	5,880,857.74
土地恢复费		354,300,000.00	
预计未决诉讼损失	1,074,000.00		1,074,000.00
滞纳金	3,674,409.87		3,674,409.87
碳排放履约使用配额	23,796,077.66	10,815,452.22	
职工安置费用		456,237,400.00	
其他	564,571.98	0.01	564,571.98
合计	38,115,588.15	823,648,581.05	14,319,510.49

其他说明：无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,386,422.34	32,320,519.17
递延所得税费用	-45,279,592.23	-23,098,498.74
合计	-32,893,169.89	9,222,020.43

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-792,826,551.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-198,206,637.94
子公司适用不同税率的影响	6,443,360.99
调整以前期间所得税的影响	-88,213.71
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,500,359.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	210,305,054.98
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	-19,665,886.85
研发支出加计扣除	-34,181,206.50
所得税费用	-32,893,169.89

其他说明：□ 适用 √ 不适用

77、 其他综合收益

□ 适用 √ 不适用

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助款	45,724,940.28	47,315,070.26
利息收入	77,187,879.85	112,473,133.56
往来款	3,109,731,855.00	39,754,305.64

收回保证金	322,498,897.35	250,180,383.78
合计	3,555,143,572.48	449,722,893.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无
支付的其他与经营活动有关的现金
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
各项付现费用	312,433,285.15	396,223,091.34
支付押金、保证金	31,308,629.40	5,928,674.43
支付往来款	3,074,886,634.89	53,664,907.43
碳排放权支出	13,796,077.66	10,815,452.22
合计	3,432,424,627.10	466,632,125.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金：□适用√不适用
支付的重要的投资活动有关的现金：□适用√不适用
收到的其他与投资活动有关的现金：□适用√不适用
支付的其他与投资活动有关的现金：□适用√不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的借款保证金	1,424,998,374.94	10,596,410.00
收到的关联方及其他单位借款	572,228,567.73	
收到融资租赁借款	301,962,372.85	488,150,000.00
合计	2,299,189,315.52	498,746,410.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无
支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还融资租赁借款	280,529,354.37	455,965,960.95
支付租赁负债下的租金	22,129,162.20	
合计	302,658,516.57	455,965,960.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无
筹资活动产生的各项负债变动情况：□适用√不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用√不适用

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

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	-759,933,381.85	-2,276,584,895.77
加：资产减值准备	117,711,854.02	750,876,370.09
信用减值损失	76,301,472.49	144,429,950.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	768,764,427.00	911,033,900.95
使用权资产摊销	12,532,956.02	9,135,697.70
无形资产摊销	38,711,164.49	36,495,493.30
长期待摊费用摊销	25,366,022.19	36,704,213.82
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）	-630,902.11	-71,224.19
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	337,394,316.71	413,413,693.36
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,408,278.43	-17,587,540.05
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-33,549,758.39	-38,153,409.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-11,729,833.84	15,054,910.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	317,904,677.50	46,686,281.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	71,664,340.21	370,453,148.22
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,060,625,168.59	1,050,731,865.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-110,526,092.58	1,452,618,456.86
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	2,454,950,292.10	2,558,725,022.20
减：现金的期初余额	2,558,725,022.20	2,672,226,842.73
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	-103,774,730.10	-113,501,820.53

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,454,950,292.10	2,558,725,022.20
其中：库存现金	82,142.81	82,975.24
可随时用于支付的银行存款	2,454,868,149.29	2,558,642,046.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,454,950,292.10	2,558,725,022.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	2,380,824,177.05	4,041,701,081.57	使用受限
信用证保证金	451,652,585.99	576,015,915.00	使用受限
保函押金	1,340,174.50	14,053,580.00	使用受限
冻结及监管资金	134,419,829.04	52,555,199.64	使用受限
其他	112,068.30	211,701.56	使用受限
合计	2,968,348,834.88	4,684,537,477.77	/

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：☐ 适用 ☒ 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	94.31
其中：美元	13.12	7.1884	94.31

其他说明：无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒ 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

项目	本期数	上年同期数
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	4,052,834.41	7,951,645.66
合计	4,052,834.41	7,951,645.66

售后租回交易及判断依据

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。本公司售后租回交易中的资产转让不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。详见本节之“七、48、长期应付款”

与租赁相关的现金流出总额 310,383,803.93(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁：☐ 适用 ☒ 不适用

作为出租人的融资租赁：☐ 适用 ☒ 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额：☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	94,222,135.78	111,932,408.88
直接人工	75,045,460.83	68,864,602.53
制造费用	60,934,796.78	64,533,653.94
委外费用	51,852.91	89,048.41
其他费用	140,463.71	149,341.35
合计	230,394,710.01	245,569,055.11
其中：费用化研发支出	230,394,710.01	245,569,055.11
资本化研发支出		

其他说明：无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目：☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备：☐适用 ☒不适用

其他说明：无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项：☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形：☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	山西运城	40,000.00	山西运城	化工	100.00		投资设立
河北正元氢能科技有限公司	河北沧州	110,500.00	河北沧州	化工	100.00		投资设立
阳煤平原化工有限公司	山东德州	56,029.65	山东德州	化工	51.00		非同一控制下企业合并
山东恒通化工股份有限公司	山东临沂	82,344.75	山东临沂	化工	81.68		同一控制下企业合并
阳煤惠众农资烟台有限公司	山东烟台	600.00	山东烟台	商贸	80.00		投资设立
山西阳煤化工工程有限公司	山西太原	10,000.00	山西太原	化工	100.00		非同一控制下企业合并
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	山西太原	85,350.00	山西太原	化工	100.00		投资设立
山西丰喜化工设备有限公司	山西运城	10,000.00	山西运城	化工		98.27	非同一控制下企业合并
山西阳雄氢能科技有限责任公司	山西阳泉	5,000.00	山西阳泉	化工	80.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2). 重要的非全资子公司

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东恒通化工股份有限公司	18.32%	-64,634,524.46		264,936,758.34

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	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
山东恒通化工股份有限公司	677,423.63	2,387,212.9	3,064,636.5	1,365,714.5	252,760.71	1,618,475.24	709,158,882.	2,681,680.43	3,390,839.32	1,482,985,827.	108,883.60	1,591,869.4
	9.90	49.67	89.57	29.79	5.15	4.94	57	8.56	1.13	17	9.69	36.86

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
山东恒通化工股份有限	3,778,98	-352,808,	-352,80	117,908,2	4,041,04	-423,074	-423,07	199,872,2

公司	2,593.52	539.64	8,539.64	24.61	8,955.43	,087.01	4,087.01	91.81
----	----------	--------	----------	-------	----------	---------	----------	-------

其他说明：无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

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	
航天氢能沧州气体有限公司	河北沧州	河北沧州	其他基础化学原料制造	49.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	航天氢能沧州气体有限公司	航天氢能沧州气体有限公司
流动资产	436,525,840.82	493,444,594.93
非流动资产	1,479,829,807.00	1,135,013,523.71
资产合计	1,916,355,647.82	1,628,458,118.64
流动负债	444,916,355.15	229,767,007.51
非流动负债	512,644,283.12	405,001,565.02
负债合计	957,560,638.27	634,768,572.53
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	958,795,009.55	993,689,546.11
按持股比例计算的净资产份额	469,809,554.69	486,907,877.60
调整事项	-215,659.84	-215,659.84
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-215,659.84	-215,659.84
对联营企业权益投资的账面价值	469,593,894.85	486,692,217.76
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	931,865,676.78	978,611,519.62
净利润	38,106,414.47	35,184,731.44

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	38,106,414.47	35,184,731.44
本年度收到的来自联营企业的股利	36,680,947.77	

其他说明：无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		5,796,165.45
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-65,176.30	52,481.53
--其他综合收益		
--综合收益总额	-65,176.30	52,481.53
联营企业：		
投资账面价值合计	1,944,438.78	9,970,737.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,026,299.19	-86,471.64
--其他综合收益		
--综合收益总额	-8,026,299.19	-86,471.64

其他说明：无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用√不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用√不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用√不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用√不适用

4、 重要的共同经营

□适用√不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：□适用√不适用

6、 其他

□适用√不适用

十一、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：元币种：人民币

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

递延收益	74,906,764.96	4,000,000.00		8,898,269.23		70,008,495.73	与资产相关
合计	74,906,764.96	4,000,000.00		8,898,269.23		70,008,495.73	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	50,623,209.51	55,324,724.08
合计	50,623,209.51	55,324,724.08

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用□不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1）汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	13.12	13.12

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2）利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为135,406.33万元（2023年12月31日：54,714.66万元），及人民币计价的固定利率合同，金额为880,919.57万元（2023年12月31日：1,094,931.46万元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3）价格风险

本集团以市场价格销售化肥、化工产品，因此受到此等价格波动的影响。

（2）信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以

确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：445,381,692.20元，占本公司应收账款及合同资产总额的28.35%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

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；本集团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）。

3) 信用风险敞口

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2024年12月31日，本集团银行授信总额度为968,478.14万元，为循环授信额度，可循环使用，本集团尚未使用的银行借款额度为167,126.30万元（2023年12月31日：221,023.00万元），其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币167,126.30万元。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
金融资产					
货币资金	5,423,299,126.98	-	-	-	5,423,299,126.98
应收票据	475,500,725.07	-	-	-	475,500,725.07
应收账款	958,600,346.71	-	-	-	958,600,346.71
应收款项融资	105,221,731.67	-	-	-	105,221,731.67
其他应收款	107,817,574.29	-	-	-	107,817,574.29
长期应收款	4,667,558.81	-	-	-	4,667,558.81
金融负债					-
短期借款	7,524,697,666.86	-	-	-	7,524,697,666.86

项目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	1,375,963,242.03	-	-	-	1,375,963,242.03
应付账款	1,111,642,666.84	-	-	-	1,111,642,666.84
其他应付款	501,395,057.85	-	-	-	501,395,057.85
应付股利	17,416,676.47	-	-	-	17,416,676.47
一年内到期的非流动负债	574,581,834.99	-	-	-	574,581,834.99
长期借款	-	694,951,690.00	557,027,504.00	150,202,157.54	1,402,181,351.54
长期应付款	-	430,279,240.32	260,315,253.07	-	690,594,493.39

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	4.72	4.72	3.48	3.48
美元	对人民币贬值 5%	-4.72	-4.72	-3.48	-3.48

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：（单位：万元）

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-1,354.06	-1,354.06	-464.53	-464.53
浮动利率借款	减少 1%	1,354.06	1,354.06	464.53	464.53

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2)因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3)继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资			105,221,731.67	105,221,731.67
持续以公允价值计量的资产总额			105,221,731.67	105,221,731.67

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本集团第三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，采用账面价值作为公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
山西潞安化工有限公司	山西长治	化工行业	186,907.67	24.19	24.19

本企业的母公司情况的说明

(1)控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
山西潞安化工有限公司	186,907.67 万元			186,907.67 万元

(2)控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额（万元）		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例

山西潞安化工有限公司	57,467.46	0.00	24.19	0
------------	-----------	------	-------	---

本企业最终控制方是山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用□不适用

子公司情况详见本附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用□不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

4、其他关联方情况

√适用□不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
潞安化工集团有限公司	实际控制人
山西潞安化工有限公司	本公司控股股东
航天氢能沧州气体有限公司	联营企业
中化化肥有限公司	子公司的第二股东
平原县聚源国有资产经营有限公司	子公司的小股东
新疆金阳煤化工机械有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制、共同控制或重大影响
空气产品潞安（长治）有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制、共同控制或重大影响
上海电气集团国控环球工程有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制、共同控制或重大影响
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制、共同控制或重大影响
山西潞安环保能源开发股份有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
河北阳煤正元化工集团有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
石家庄正元塔器设备有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安重工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安天脊机械设备制造有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安碳一化工有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安成品油销售有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳煤集团深州化工有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
新疆国泰新华化工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西海丰铝业有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安煤基合成油有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳泉煤业化工集团有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西潞安戴斯酒店有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳煤集团太原化工新材料有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
山西清浪饮品有限公司	同受潞安化工集团有限公司控制
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制

山西省轻工建设有限责任公司	同受潞安化工集团有限公司控制
华阳新材料科技集团有限公司	对公司有重大影响的单位
山西宏厦建筑工程有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
山西太行建设开发有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
华阳集团（山西）碳基材料科贸有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
华阳集团（山西）树脂医用材料有限责任公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
山西华阳集团新能股份有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
阳泉煤业集团财务有限责任公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	同受华阳集团控制、共同控制或重大影响

其他说明：无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
航天氢能沧州气体有限公司	购买商品	896,027,503.13	1,320,000,000.00	否	894,459,999.64
山西潞安环保能源开发股份有限公司	购买商品	720,107,599.29	980,000,000.00	否	1,069,837,534.49
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	购买商品	630,682,781.45	1,010,000,000.00	否	281,705,678.85
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	购买商品	527,904,117.86	590,000,000.00	否	460,370,055.87
河北阳煤正元化工集团有限公司	购买商品	472,426,090.75	693,000,000.00	否	686,928,571.79
新疆金阳煤化工机械有限公司	购买商品	153,909,184.73	255,000,000.00	否	250,676,714.66
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	购买商品	60,834,231.94	217,500,000.00	否	328,883,269.39
华阳集团氮基合成材料有限责任公司	购买商品			否	13,645,574.22
阳煤集团太原化工新材料有限公司	购买商品	13,106,279.59	155,000,000.00	否	55,624,070.59
山西潞安煤基合成油有限公司	购买商品	5,989,058.17	27,000,000.00	否	
山西华阳集团新能股份有限公司	购买商品	2,663,646.02	6,000,000.00	否	77,893,187.63
山西清浪饮品有限公司	购买商品	1,970,109.76	6,000,000.00	否	768,846.98
其他关联方	购买商品	4,816,180.95	20,000,000.00	否	6,006,918.50
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	购买商品			否	10,267,123.01
山西潞安重工有限责任公司	购买商品			否	3,862,506.42
小计		3,490,436,783.64			4,140,930,052.04
山西潞安戴斯酒店有限公司	接受劳务	3,189,730.54	3,500,000.00	否	906,786.79
山西省轻工建设有限责任公司	接受劳务	2,752,293.57	7,000,000.00	否	6,524,088.59
河北阳煤正元化工集团有限公司	接受劳务	1,677,358.49	5,900,000.00	否	1,873,819.22
其他关联方	接受劳务	9,968,918.26	10,000,000.00	否	8,915,534.31
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	接受劳务	586,463.44	1,000,000.00	否	314,219.64
山西潞安重工有限责任公司	接受劳务	300,001.15	38,000,000.00	否	

山西潞安天脊机械设备制造有限公司	接受劳务	281,899.07	2,000,000.00	否	
华阳新材料科技集团有限公司	接受劳务	260,826.41	4,000,000.00	否	1,959,546.22
小计		19,017,490.93			20,493,994.77
中化化肥有限公司	利息支出	15,926,206.67	16,050,000.00	否	
平原县聚源国有资产经营有限公司	利息支出	1,846,238.00	1,900,000.00	否	
潞安化工集团有限公司	担保服务费	3,954,037.63	8,000,000.00	否	
中化化肥有限公司	担保服务费	1,832,859.71	1,620,000.00	是	7,169,491.42
中化集团财务有限责任公司	利息支出			否	11,712,285.51
小计		23,559,342.01			18,881,776.93
总计		3,533,013,616.58			4,180,305,823.74

出售商品/提供劳务情况表

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	销售商品	254,962,971.18	300,449,247.36
华阳集团（山西）碳基材料科贸有限公司	销售商品	86,497,196.83	118,098,513.76
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	71,830,310.01	69,055,395.97
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	53,297,768.35	24,706,332.35
航天氢能沧州气体有限公司	销售商品	45,095,599.74	32,365,407.62
新疆国泰新华化工有限责任公司	销售商品	25,526,903.41	33,419,048.36
河北阳煤正元化工集团有限公司	销售商品	15,197,837.52	26,593,097.66
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	销售商品	3,180,982.03	25,660,143.07
空气产品潞安（长治）有限公司	销售商品	2,729,203.54	
其他关联方	销售商品	1,989,606.97	572,255.18
山西潞安煤基合成油有限公司	销售商品	892,825.49	1,477,876.11
山西潞安碳一化工有限公司	销售商品	508,849.56	
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	销售商品	97,380.08	13,575,718.72
新疆金阳煤化工机械有限公司	销售商品		43,286,677.87
上海电气集团国控环球工程有限公司	销售商品		11,880,707.97
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	销售商品		8,224,104.50
小计		561,807,434.71	709,364,526.50
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	提供劳务	8,819,013.51	1,036,792.45
潞安化工集团有限公司	提供劳务	7,767,461.48	
阳煤集团太原化工新材料有限公司	提供劳务	4,391,383.39	388,679.25
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	提供劳务	2,771,698.12	538,566.81
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	提供劳务	2,250,122.51	12,032,248.56
山西潞安成品油销售有限责任公司	提供劳务	631,467.89	598,807.34
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	提供劳务	573,996.43	471,698.11
其他关联方	提供劳务	3,793,695.33	1,677,547.17
小计		30,998,838.66	16,744,339.69
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息收入	4,304,221.42	3,736,032.39
小计		4,304,221.42	3,736,032.39
合计		597,110,494.79	729,844,898.58

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：□ 适用 √ 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：☐适用 ☒不适用
关联托管/承包情况说明：☐适用 ☒不适用
本公司委托管理/出包情况表：☐适用 ☒不适用
关联管理/出包情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：☐适用 ☒不适用
本公司作为承租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
河北阳煤正元化工集团有限公司	土地使用权					16,581,050.60	16,581,050.60	15,055,960.73	15,159,325.79		172,578,752.91
山西潞安化工有限公司	房屋					3,539,332.00	-	326,971.82		10,490,499.54	
山西潞安戴斯酒店有限公司	房屋					4,195,155.90	4,195,155.84	1,361,780.08	1,510,284.61		
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	站台	3,600,000.00	3,600,000.00				3,600,000.00				
合计		3,600,000.00	3,600,000.00			24,315,538.50	24,376,206.44	16,744,712.63	16,669,610.40	10,490,499.54	172,578,752.91

关联租赁情况说明：☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	13,616.00	2021-10-12	2026-9-29	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-12-13	2026-1-5	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	11,900.00	2024-12-12	2025-6-12	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-9-10	2025-3-10	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-9-12	2025-3-12	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-11-19	2025-5-19	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	3,000.00	2024-10-14	2025-4-14	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-5-6	2025-5-6	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-3-19	2025-3-19	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-4-30	2025-4-29	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-5-24	2025-5-22	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-8-15	2025-8-15	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-8-28	2025-8-15	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-8-29	2025-8-29	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-9-12	2025-9-12	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	2,500.00	2024-8-29	2025-2-28	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	2,500.00	2024-8-30	2025-2-28	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	5,000.00	2024-9-20	2025-3-20	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	4,100.00	2024-10-17	2025-4-17	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	800.00	2024-10-18	2025-10-17	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	850.00	2024-10-23	2025-4-23	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	1,888.00	2024-5-16	2025-5-9	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	688.00	2024-7-23	2025-7-22	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	447.50	2024-8-23	2025-2-23	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	744.00	2024-8-23	2025-8-22	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	447.20	2024-9-23	2025-9-23	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-10-31	2025-10-29	否
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	10,000.00	2024-11-28	2025-11-27	否
阳煤惠众农资烟台有限公司	520.00	2022-7-25	2025-7-25	否
阳煤惠众农资烟台有限公司	1,320.00	2022-8-1	2025-8-1	否
阳煤惠众农资烟台有限公司	1,820.00	2023-2-10	2026-2-10	否
阳煤惠众农资烟台有限公司	1,000.00	2023-2-17	2026-2-17	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	10,000.00	2024-5-29	2025-4-21	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	10,000.00	2024-6-27	2025-6-27	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	5,900.00	2021-11-2	2033-10-26	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	5,000.00	2021-12-27	2033-10-26	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	5,000.00	2024-10-15	2025-9-19	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	4.60	2024-3-1	2025-9-10	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	300.00	2024-4-23	2025-4-12	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	237.82	2024-8-21	2025-4-26	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	5.50	2023-12-29	2025-6-30	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	460.00	2024-8-6	2025-8-5	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	20.00	2024-8-27	2025-8-26	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	2,000.00	2024-8-30	2025-8-30	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	9,800.00	2023-3-29	2025-3-29	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	15,000.00	2024-2-1	2025-1-29	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	10,000.00	2024-3-8	2025-3-6	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	10,000.00	2024-11-29	2026-11-28	否
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	20,000.00	2024-3-29	2025-3-29	否
山东恒通化工股份有限公司	4,000.00	2024-12-20	2025-12-20	否
山东恒通化工股份有限公司	2,150.00	2024-8-29	2025-8-27	否
山东恒通化工股份有限公司	3,000.00	2024-7-17	2025-7-16	否
山东恒通化工股份有限公司	1,700.00	2024-9-26	2025-9-24	否
山东恒通化工股份有限公司	3,000.00	2024-9-29	2025-9-26	否
山东恒通化工股份有限公司	700.00	2024-12-11	2025-6-11	否
山东恒通化工股份有限公司	1,900.00	2024-10-23	2025-4-23	否
山东恒通化工股份有限公司	3,250.00	2024-11-14	2025-5-14	否
山东恒通化工股份有限公司	2,500.00	2024-12-20	2025-6-20	否
山东恒通化工股份有限公司	1,250.00	2024-10-30	2025-4-30	否
山东恒通化工股份有限公司	1,500.00	2024-9-20	2025-3-19	否
山东恒通化工股份有限公司	750.00	2024-12-25	2025-6-24	否
山东恒通化工股份有限公司	15,000.00	2024-12-26	2029-12-26	否
山东恒通化工股份有限公司	14,308.31	2024-7-19	2029-7-19	否
河北正元氢能科技有限公司	4,566.67	2021-8-17	2026-8-12	否
河北正元氢能科技有限公司	4,566.67	2021-10-12	2026-9-29	否
河北正元氢能科技有限公司	4,600.00	2021-12-2	2026-11-10	否
河北正元氢能科技有限公司	5,000.00	2024-1-15	2025-1-14	否
河北正元氢能科技有限公司	10,000.00	2024-9-29	2027-9-24	否
河北正元氢能科技有限公司	23,000.00	2024-10-16	2027-10-14	否
河北正元氢能科技有限公司	7,000.00	2024-11-26	2027-11-25	否
河北正元氢能科技有限公司	1,400.00	2024-11-7	2025-5-7	否
河北正元氢能科技有限公司	1,300.00	2024-10-10	2025-4-10	否
河北正元氢能科技有限公司	1,400.00	2024-12-11	2025-6-11	否
河北正元氢能科技有限公司	596.65	2024-12-26	2025-6-26	否
河北正元氢能科技有限公司	5,698.61	2024-11-22	2025-5-22	否
河北正元氢能科技有限公司	3,124.10	2024-11-5	2025-5-5	否
河北正元氢能科技有限公司	10,000.00	2024-10-17	2025-4-17	否
河北正元氢能科技有限公司	894.81	2024-12-25	2025-6-25	否
河北正元氢能科技有限公司	282.48	2024-12-9	2025-6-9	否
河北正元氢能科技有限公司	6,000.00	2024-1-12	2025-1-11	否
河北正元氢能科技有限公司	7,000.00	2024-1-8	2025-1-7	否
河北正元氢能科技有限公司	5,000.00	2024-3-7	2025-3-6	否
河北正元氢能科技有限公司	10,000.00	2024-12-13	2026-1-12	否
河北正元氢能科技有限公司	5,000.00	2024-6-14	2025-5-29	否
河北正元氢能科技有限公司	14,900.00	2023-1-18	2025-1-15	否
河北正元氢能科技有限公司	5,000.00	2024-11-27	2025-11-26	否
河北正元氢能科技有限公司	5,000.00	2024-11-27	2025-11-26	否
河北正元氢能科技有限公司	7,213.47	2024-5-1	2025-4-25	否
河北正元氢能科技有限公司	2,107.22	2024-4-30	2025-4-25	否
河北正元氢能科技有限公司	679.31	2024-4-30	2025-4-25	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河北正元氢能科技有限公司	9,800.00	2024-5-30	2027-5-23	否
河北正元氢能科技有限公司	4,998.00	2024-5-28	2025-8-27	否
河北正元氢能科技有限公司	1,989.68	2024-8-12	2025-2-12	否
河北正元氢能科技有限公司	2,432.65	2024-9-9	2025-3-9	否
河北正元氢能科技有限公司	700.00	2024-12-26	2025-6-26	否
河北正元氢能科技有限公司	4,998.00	2024-8-23	2025-8-26	否
河北正元氢能科技有限公司	1,212.00	2024-7-10	2025-1-10	否
河北正元氢能科技有限公司	20,000.00	2024-7-16	2025-7-14	否
河北正元氢能科技有限公司	14,369.98	2023-1-13	2028-1-13	否
河北正元氢能科技有限公司	14,369.98	2023-6-15	2028-6-15	否
合计	548,077.21			

本公司作为被担保方

√ 适用 □ 不适用

单位：万元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
潞安化工集团有限公司	10,000.00	2024-3-27	2025-3-27	否
潞安化工集团有限公司	10,000.00	2024-5-6	2025-5-6	否
潞安化工集团有限公司	10,000.00	2024-3-19	2025-3-19	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	6,065.29	2024-8-2	2035-6-1	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	6,932.84	2024-9-19	2035-6-1	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	1,480.00	2024-10-16	2035-6-1	否
石家庄正元塔器设备有限公司	1,300.00	2024-10-10	2025-4-10	否
石家庄正元塔器设备有限公司	1,400.00	2024-11-7	2025-5-7	否
石家庄正元塔器设备有限公司	5,000.00	2024-6-14	2025-5-29	否
合计	52,178.13			

关联担保情况说明：□ 适用 √ 不适用

(5). 关联方资金拆借

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中化化肥有限公司	167,667,244.50	2024-1-30	2026-1-31	职工安置费借款
平原县聚源国有资产经营有限公司	20,000,000.00	2024-1-26	2026-1-31	职工安置费借款
平原县聚源国有资产经营有限公司	18,000,000.00	2024-1-31	2026-1-31	职工安置费借款
平原县聚源国有资产经营有限公司	17,889,081.00	2024-2-1	2026-1-31	职工安置费借款
中化化肥有限公司	299,319,360.00	2024-1-4	-	股东代偿借款
中化化肥有限公司	356,701.19	2024-11-15		股东代偿借款
中化化肥有限公司	22,050,000.00	2024-11-7		股东代偿借款
平原县聚源国有资产经营有限公司	7,350,000.00	2024-11-7		股东代偿借款
临猗县晨升商贸有限公司	50,000,000.00	2024-12-11	2024-12-25	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□ 适用 √ 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√ 适用 □ 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	349.85	680.55
----------	--------	--------

(8). 其他关联交易

□适用√不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	135,257,038.86	96,700,532.59	146,921,335.06	80,819,510.72
应收账款	阳煤集团太原化工新材料有限公司	103,188,759.37	83,237,641.21	98,796,426.08	52,668,353.74
应收账款	华阳集团（山西）树脂医用材料有限责任公司	46,242,040.49	46,242,040.49	46,242,040.49	46,242,040.49
应收账款	阳煤集团深州化工有限公司	14,959,582.76	14,959,582.76	14,959,582.76	14,959,582.76
应收账款	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	4,737,564.32	3,453,325.75	5,375,351.65	2,274,662.96
应收账款	新疆国泰新华化工有限责任公司	4,618,716.72	257,502.90	3,761,403.87	188,070.20
应收账款	潞安化工集团有限公司	4,175,000.00	208,750.00		
应收账款	山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	3,062,800.00	159,580.00	377,800.00	18,890.00
应收账款	其他关联方	11,232,685.11	3,983,444.25	6,927,792.14	1,542,218.58
应收账款	山西潞安矿业（集团）有限责任公司	465,709.00	23,285.45	7,356,000.00	367,800.00
应收账款	阳煤集团青岛恒源化工有限公司	-	-	6,896,578.76	6,266,578.76
	小计	327,939,896.63	249,225,685.40	337,614,310.81	205,347,708.21
其他应收款	阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	37,162,654.54	3,716,265.45	37,261,271.06	1,863,063.55
其他应收款	其他关联方	1,554,213.60	1,114,763.80	2,046,413.60	933,586.20
	小计	38,716,868.14	4,831,029.25	39,307,684.66	2,796,649.75
合同资产	山西潞安煤基合成油有限公司	-	-	49,000.00	2,450.00
合同资产	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	-	-	72,400.00	6,290.00
	小计	-	-	121,400.00	8,740.00
预付账款	航天氢能沧州气体有限公司	167,076,786.79		121,096,753.31	-
预付账款	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	41,302,624.43		3,505,019.14	-
预付账款	山西潞安环保能源开发股份有限公司	19,980,769.18		44,086,966.87	-
预付账款	河北阳煤正元化工集团有限公司	16,471,494.17		29,663,997.83	-
预付账款	山西华阳集团新能股份有限公司	3,208,991.74		6,349,736.24	-
预付账款	其他关联方	2,169,539.72	-	53,151.00	-
预付账款	阳煤集团太原化工新材料有限公司	498,808.59		4,278,471.33	-
	小计	250,709,014.62	-	209,034,095.72	-
	总计	617,365,779.39	254,056,714.65	586,077,491.19	208,153,097.96

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山西潞安环保能源开发股份有限公司	42,052,410.04	43,524,283.81

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	河北阳煤正元化工集团有限公司	6,645,178.61	10,989,259.03
应付账款	新疆金阳煤化工机械有限公司	5,136,192.94	23,186,738.44
应付账款	其他关联方	5,285,408.67	6,574,148.85
应付账款	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	2,078,818.40	13,370,725.40
应付账款	山西省轻工建设有限责任公司	300,955.66	3,556,955.66
应付账款	山西宏厦建筑工程有限公司	-	4,487,155.58
应付账款	山西太行建设开发有限公司	-	4,043,104.87
	小计	61,498,964.32	109,732,371.64
合同负债	航天氢能沧州气体有限公司	26,081,340.38	11,607,801.09
合同负债	华阳集团（山西）碳基材料科贸有限公司	15,729,357.80	25,290,550.46
合同负债	河北阳煤正元化工集团有限公司	13,098,474.11	6,146,875.08
合同负债	空气产品潞安（长治）有限公司	8,631,504.42	
合同负债	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	2,952,129.55	7,273,791.63
合同负债	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	695,756.30	4,973,523.13
合同负债	其他关联方	241,510.19	4,089,814.73
	小计	67,430,072.75	59,382,356.12
其他应付款	中化化肥有限公司	344,481,039.46	5,188,713.01
其他应付款	平原县聚源国有资产经营有限公司	9,196,238.00	
其他应付款	潞安化工集团有限公司	4,191,279.89	3,248.75
其他应付款	阳泉煤业化工集团有限责任公司	3,988,924.77	3,624,838.99
其他应付款	河北阳煤正元化工集团有限公司	2,581,262.00	10,107,866.54
其他应付款	其他关联方	2,275,047.02	917,561.69
	小计	366,713,791.14	19,842,228.98
一年内到期的非流动负债	山西潞安化工有限公司	9,464,515.70	
一年内到期的非流动负债	山西潞安戴斯酒店有限公司	2,990,094.44	2,833,375.88
一年内到期的非流动负债	河北阳煤正元化工集团有限公司	1,635,970.03	1,525,089.89
	小计	14,090,580.17	4,358,465.77
租赁负债	河北阳煤正元化工集团有限公司	203,924,667.22	205,560,637.27
租赁负债	山西潞安戴斯酒店有限公司	20,352,223.18	23,342,317.56
	小计	224,276,890.40	228,902,954.83
其他非流动负债	中化化肥有限公司	167,667,244.50	
其他非流动负债	平原县聚源国有资产经营有限公司	55,889,081.00	
	小计	223,556,325.50	-
	总计	957,566,624.28	422,218,377.34

(3). 其他项目

□适用 √ 不适用

7、 关联方承诺

□适用 √ 不适用

8、 其他

□适用 √ 不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √ 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具：□适用 √ 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□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**☐适用 ☒不适用**6、其他**☐适用 ☒不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**☐适用 ☒不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**☒适用 ☐不适用

(1) 阳煤化工因客户宁夏冠能违约，于 2024 年 10 月向太原市中级人民法院提起诉讼，诉讼要求法院判令被告宁夏冠能新材料科技有限公司支付原告货款 9892.37 万元及逾期付款的利息；请求法院判决宁夏冠能和建发（西安）有限公司向原告确认协议货物的交货地址，并由两被告对给原告造成的仓储损失暂定 200 万元共同承担责任，目前该案件在太原市中级人民法院进行一审审理，尚未有判决结论出具。在案件审理过程中，宁夏回族自治区平罗县人民法院出具了（2024）宁 0221 破申 2 号民事裁定书，受理宁夏冠能破产重整申请，并向太原市中级人民法院提出了中止审理申请，并入破产重整案件一并审理。

(2) 建发（西安）有限公司因阳煤化工未按照建发西安指定邮箱出具的放货通知发货，于 2024 年 9 月 18 日向厦门市思明区人民法院提起诉讼，诉讼要求阳煤化工解除案涉两份合同，并退还建发西安已付货款并承担违约责任 4,596.00 万元，该诉讼截至报告日尚未开庭。

(3) 中国化学工程第六建设有限公司与深州化工建设工程施工合同纠纷一案已由法院判决，中化六建向法院申请执行，并申请追加化工股份为被执行人。2024 年 4 月 29 日，中化六建收到法院的执行裁定，中化六建认为该裁定书未查明案件关键事实，认定事实缺乏依据，导致裁决严重错误，特向法院提起诉讼，要求化工股份承担连带清偿责任。并于 2024 年 8 月冻结阳煤化工股份有限公司银行存款 3585.88 万元，深州市人民法院定于 2025 年 3 月 3 日开庭，尚未判决。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：☐适用 ☒不适用**3、其他**☐适用 ☒不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**☐适用 ☒不适用**2、利润分配情况**☐适用 ☒不适用**3、销售退回**☐适用 ☒不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**☒适用 ☐不适用

2025 年 1 月 15 日，平原化工收到山东省平原县人民法院《民事裁定书》（（2025）鲁 1426 破申 1 号），裁定受理平原财金对平原化工的破产清算申请。2025 年 1 月 16 日，平原化工收到山东省平原县人民法院《决定书》（（2025）鲁 1426 破申 1 号），指定山东德衡（济南）律师事务所及山东九公律师事务所共同担任平原化工破产管理人，接管平原化工财产、印章、账簿等全部资料。阳煤化工于 2025 年 1 月失去对平原化工的控制权，平原化工自 2025 年 1 月起不再纳入阳煤化工合并报表范围。

十八、其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
平原化工	49,996,675.32	143,639,994.34	-79,232,115.50	-419,804.19	-78,812,311.31	-42,608,430.35

其他说明：无

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☒适用 ☐不适用

控股股东发生变更事项：

华阳集团与潞安化工公司于 2021 年 6 月 28 日签署了《山西潞安化工有限公司增资协议书》（以下简称“《增资协议》”），双方拟定由华阳集团以包含公司 24.19%股权在内的部分资产作为增资标的对潞安化工公司实施增资。

2024 年 12 月 26 日，根据山西潞安化工有限公司发送的《关于阳煤化工股份有限公司股份协议转让事宜进展的告知函》，标的股份的过户登记手续于 2024 年 12 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕，华阳集团原持有的公司 24.19%的股份已过户至潞安化工公司名下，潞安化工公司已取得《中国证券登记结算有限责任公司证券过户登记确认书》。标的股份过户完成后，潞安化工公司直接持有公司 24.19%的股份，公司控股股东由华阳集团变更为潞安化工公司。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	84,537,214.98	58,518,845.06
1 年以内小计	84,537,214.98	58,518,845.06
1 至 2 年		
2 至 3 年		443,550.80
3 年以上		
3 至 4 年	443,550.80	7,396,472.20
4 至 5 年	7,396,472.20	
5 年以上	6,451,725.25	6,451,725.25
合计	98,828,963.23	72,810,593.31

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	22,378,307.58	22.64	22,378,307.58	100.00		22,099,679.32	30.35	22,099,679.32	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	22,378,307.58	22.64	22,378,307.58	100.00		22,099,679.32	30.35	22,099,679.32	100.00	
按组合计提坏账准备	76,450,655.65	77.36	5,190,555.27	6.79	71,260,100.38	50,710,913.99	69.65	2,707,606.91	5.34	48,003,307.08
其中：										
合并内关联方	36,492,700.84	36.93			36,492,700.84	34,870,666.40	47.89			34,870,666.40
账龄组合	39,957,954.81	40.43	5,190,555.27	12.99	34,767,399.54	15,840,247.59	21.76	2,707,606.91	17.09	13,132,640.68
合计	98,828,963.23	/	27,568,862.85	/	71,260,100.38	72,810,593.31	/	24,807,286.23	/	48,003,307.08

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
阳煤平原化工有限公司	12,343,436.04	12,343,436.04	100.00	预计无法收回
阳煤集团深州化工有限公司	10,034,871.54	10,034,871.54	100.00	预计无法收回
合计	22,378,307.58	22,378,307.58	100.00	—

按单项计提坏账准备的说明：□适用√不适用

按组合计提坏账准备：

√适用□不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	35,701,078.10	1,785,053.90	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	4,256,876.71	3,405,501.37	80.00
5 年以上			
合计	39,957,954.81	5,190,555.27	

按组合计提坏账准备的说明：☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	24,807,286.23	2,761,576.62				27,568,862.85
合计	24,807,286.23	2,761,576.62				27,568,862.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐适用 ☒不适用
其他说明：无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用
应收账款核销说明：☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中农集团控股股份有限公司	30,309,960.00		30,309,960.00	30.67	1,515,498.00
阳煤平原化工有限公司	12,343,436.04		12,343,436.04	12.49	12,343,436.04
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	11,646,797.26		11,646,797.26	11.78	
山东恒通化工股份有限公司	10,890,436.58		10,890,436.58	11.02	
阳煤集团深州化工有限公司	10,034,871.54		10,034,871.54	10.15	10,034,871.54
合计	75,225,501.42		75,225,501.42	76.11	23,893,805.58

其他说明：无
其他说明：☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	10,073,343.19	6,309,349.16
应收股利	429,222,922.40	
其他应收款	234,286,967.32	331,152,873.23
合计	673,583,232.91	337,462,222.39

其他说明：☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
内部单位借款利息	10,073,343.19	6,309,349.16
合计	10,073,343.19	6,309,349.16

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	10,361,373.75	100	288,030.56	2.78	10,073,343.19	6,597,379.72	100	288,030.56	4.37	6,309,349.16
其中：										
账龄组合	10,361,373.75	100	288,030.56	2.78	10,073,343.19	6,597,379.72	100	288,030.56	4.37	6,309,349.16
合计	10,361,373.75	/	288,030.56	/	10,073,343.19	6,597,379.72	/	288,030.56	/	6,309,349.16

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收利息	坏账准备	计提比例 (%)
坏账准备	10,361,373.75	288,030.56	2.78
合计	10,361,373.75	288,030.56	2.78

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	288,030.56					288,030.56
合计	288,030.56					288,030.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：无

(6) 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况：☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

应收股利

(1) .应收股利

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山西阳煤化工机械（集团）有限公司	229,695,664.52	
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	52,496,057.18	
河北正元氢能科技有限公司	147,031,200.70	
合计	429,222,922.40	

(2) .重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) .按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：☐ 适用 ☒ 不适用

(4) .按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：☐ 适用 ☒ 不适用

(5) .坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：无

(6) .本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况：☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款
(1).按账龄披露
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,026,729,697.70	430,570,155.01
1 年以内小计	1,026,729,697.70	430,570,155.01
1 至 2 年	52,357.34	24,377.31
2 至 3 年	4,368.21	891,266.96
3 年以上		
3 至 4 年	863,644.05	754,858.96
4 至 5 年	754,858.96	972,943.45
5 年以上	2,024,670.85	1,051,727.40
合计	1,030,429,597.11	434,265,329.09

(2).按款项性质分类情况
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	40,000.00	20,000.00
备用金	153,257.86	157,006.50
往来款	1,026,527,065.24	430,331,067.05
其他	3,709,274.01	3,757,255.54
合计	1,030,429,597.11	434,265,329.09

(3).坏账准备计提情况
√适用□不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	12,177.83	1,425,378.66	101,674,899.37	103,112,455.86
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-2,046.18	-383,123.26	693,415,343.37	693,030,173.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	10,131.65	1,042,255.40	795,090,242.74	796,142,629.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无
对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：□适用√不适用
本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：□适用√不适用

(4).坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	103,112,455.86	693,030,173.93				796,142,629.79
合计	103,112,455.86	693,030,173.93				796,142,629.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：□适用√不适用

其他说明：无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

□适用√不适用

其中重要的其他应收款核销情况：□适用√不适用

其他应收款核销说明：□适用√不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
阳煤平原化工有限公司	793,065,571.89	76.96	往来款	1 年以内	793,065,571.89
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	99,812,202.74	9.69	往来款	1 年以内	
阳煤惠众农资烟台有限公司	70,000,000.00	6.79	往来款	1 年以内	
河北正元氢能科技有限公司	55,840,000.00	5.42	往来款	1 年以内	
山西阳煤化工工程有限公司	7,500,000.00	0.73	往来款	1 年以内	
合计	1,026,217,774.63	99.59	/	/	793,065,571.89

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用√不适用

其他说明：□适用√不适用

3、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,629,944,272.63	260,296,500.00	3,369,647,772.63	3,629,944,272.63	260,296,500.00	3,369,647,772.63
对联营、合营企业投资	1,944,438.78		1,944,438.78	9,970,737.97		9,970,737.97
合计	3,631,888,711.41	260,296,500.00	3,371,592,211.41	3,639,915,010.60	260,296,500.00	3,379,618,510.60

(1). 对子公司投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
河北正元氢能科技有限公司	1,105,000,000.00						1,105,000,000.00	
山东恒通化工股份有限公司	914,339,200.55						914,339,200.55	

山西阳煤化工机械(集团)有限公司	866,940,072.40						866,940,072.40	
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司	400,000,000.00						400,000,000.00	
阳煤平原化工有限公司		260,296,500.00						260,296,500.00
山西阳雄氢能科技有限责任公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
山西阳煤化工工程有限公司	38,568,499.68						38,568,499.68	
阳煤惠众农资烟台有限公司	4,800,000.00						4,800,000.00	
合计	3,369,647,772.63	260,296,500.00					3,369,647,772.63	260,296,500.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
山西雄韬氢雄 双阳燃料电 池科技有限公 司	9,970,737.97			-8,026,299.19						1,944,438.78	
小计	9,970,737.97			-8,026,299.19						1,944,438.78	
合计	9,970,737.97			-8,026,299.19						1,944,438.78	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,871,344,324.12	1,856,209,647.10	3,414,273,800.62	3,387,730,622.68
其他业务	1,412,540.13		1,489,368.79	
合计	1,872,756,864.25	1,856,209,647.10	3,415,763,169.41	3,387,730,622.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：贸易	1,871,148,039.53	1,856,209,647.10

其他	196,284.59	
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点确认	1,871,344,324.12	1,856,209,647.10
合计	1,871,344,324.12	1,856,209,647.10

其他说明：☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	429,222,922.40	
权益法核算的长期股权投资收益	-8,026,299.19	-86,471.64
处置长期股权投资产生的投资收益		194,729.85
合计	421,196,623.21	108,258.21

其他说明：无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	332,770.38	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	50,623,209.51	
债务重组损益	692,365.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,722,013.89	
减：所得税影响额	4,668,977.59	
少数股东权益影响额（税后）	9,825,423.41	
合计	30,431,930.76	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-15.8090	-0.2865	-0.2865
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.5157	-0.2993	-0.2993

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

董事长：马军祥

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 17 日

修订信息

☐ 适用 ☒ 不适用