

公司代码：600378

公司简称：昊华科技

昊华化工科技集团股份有限公司

2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。公司负责人王军、主管会计工作负责人杜娟及会计机构负责人（会计主管人员）杨涛声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

四、 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

不适用

五、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

六、 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

七、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

八、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

九、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之第五部分“其他披露事项”第一小节“可能面对的风险”。

十、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 5

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理、环境和社会 37

第五节 重要事项 41

第六节 股份变动及股东情况 86

第七节 债券相关情况 93

第八节 财务报告 94

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中国结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
本公司、公司、昊华科技	指	昊华化工科技集团股份有限公司
中国中化	指	中国中化控股有限责任公司
中化集团	指	中国中化集团有限公司
中国化工	指	中国化工集团有限公司
中国昊华	指	中国昊华化工集团有限公司（曾用名：中国昊华化工集团股份有限公司）。
中化资产	指	中化资产管理有限公司
外贸信托	指	中国对外经济贸易信托有限公司
中化资本创投	指	中化资本创新投资有限公司
中昊晨光	指	中昊晨光化工研究院有限公司
西北院	指	西北橡胶塑料研究设计院有限公司
海化院	指	海洋化工研究院有限公司
黎明院	指	黎明化工研究设计院有限责任公司
曙光院	指	中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司
株洲院	指	中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司
大连院	指	中昊（大连）化工研究设计院有限公司
锦西院	指	锦西化工研究院有限公司
光明院	指	中昊光明化工研究设计院有限公司
北方院	指	中昊北方涂料工业研究设计院有限公司
沈阳橡胶院	指	沈阳橡胶研究设计院有限公司
西南院	指	西南化工研究设计院有限公司
昊华气体	指	昊华气体有限公司
中昊贸易	指	中昊国际贸易有限公司
中化蓝天	指	中化蓝天集团有限公司
浙化院	指	浙江省化工研究院有限公司
新技术发展公司	指	中国新技术发展贸易有限责任公司
瓮福蓝天氟化工	指	贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司
中信证券	指	中信证券股份有限公司
本次收购、本次划转	指	中国中化通过国有股权无偿划转方式取得中化集团及中国化工集团 100%的股权，从而间接收购中国化工集团下属控股公司中国昊华持有的昊华科技 590,198,123 股股份（占届时昊华科技总股本的 64.21%）的交易事项。
重大资产重组、本次重组、本次交易	指	公司向中化集团发行股份购买其持有的中化蓝天 52.81%股权，向中化资产发行股份购买其持有的中化蓝天 47.19%股权，同时向包括外贸信托、中化资本创投在内的不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金。
本次发行股份购买资产	指	昊华科技向中化集团发行股份购买其持有的中化蓝天 52.81%股权，向中化资产发行股份购买其持有的中化蓝天 47.19%股权。

本次发行、本次募集配套资金	指	昊华科技向包括外贸信托、中化资本创投在内的不超过 35 名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金。
报告期	指	2026 年半年度
元、万元、亿元	指	如无特别注明，为人民币的货币单位。

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	昊华化工科技集团股份有限公司
公司的中文简称	昊华科技
公司的外文名称	Haohua Chemical Science & Technology Corp., Ltd.
公司的外文名称缩写	HCSC
公司的法定代表人	王军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苏静祎	吴艺敏
联系地址	北京市朝阳区小营路 19 号昊华大厦 A 座	北京市朝阳区小营路 19 号昊华大厦 A 座
电话	010-58650614	010-58650614
传真	010-58650685	010-58650685
电子信箱	hhkj@sinochem.com	hhkj@sinochem.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	成都高新区高朋大道 5 号成都高新区技术创新服务中心
公司注册地址的历史变更情况	未发生过变更
公司办公地址	北京市朝阳区小营路 19 号昊华大厦 A 座
公司办公地址的邮政编码	100101
公司网址	http://haohua.sinochem.com
电子信箱	hhkj@sinochem.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	昊华科技	600378	天科股份

六、 其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	--------------------

内)	办公地址	北京海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
	签字会计师姓名	赵永春、田慧先、郝时光
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的财务顾问主办人姓名	刘拓、李卓凡、李娇扬
	持续督导的期间	2024/7/18-2025/12/31

注：报告期内，公司募集资金尚未使用完毕，中信证券股份有限公司将继续对公司募集资金存放与使用履行持续督导义务。

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	9,689,886,634.69	7,760,205,600.60	24.87
利润总额	1,323,601,921.33	878,395,326.15	50.68
归属于上市公司股东的净利润	900,930,321.94	644,517,897.18	39.78
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	886,002,830.92	619,188,419.14	43.09
经营活动产生的现金流量净额	1,233,719,164.70	264,650,751.43	366.17
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	18,675,329,225.39	18,210,386,680.38	2.55
总资产	33,442,089,121.87	31,734,978,412.26	5.38

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.6984	0.4997	39.76
稀释每股收益(元/股)	0.6984	0.4997	39.76
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.6868	0.4801	43.05
加权平均净资产收益率(%)	4.84	3.71	增加1.13个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	4.76	3.56	增加1.20个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减 值准备的冲销部分	428,849.29	
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	26,191,709.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值 业务外,非金融企业持有金融资产和金融负 债产生的公允价值变动损益以及处置金融资 产和金融负债产生的损益	-12,612,335.06	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,179,550.20	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,078,652.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,363,939.81	
少数股东权益影响额（税后）	-25,004.33	
合计	14,927,491.02	

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

☐适用 ☒不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、其他

☐适用 ☒不适用

第三节管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

报告期内，公司所从事的业务主要涉及氟化工、电子化学品、高端制造化工材料及工程技术服务等行业。

1、氟化工

①氟碳化学品

氟碳化学品主要包括制冷剂、发泡剂、气溶胶的喷射剂、灭火剂、清洗剂。

根据《基加利修正案》的规定，HFCs 自 2024 年 1 月 1 日起实行生产配额制，据 2026 年 6 月 16 日生态环境部公布的《关于同意山东澳帆新材料有限公司等 20 家企业 2026 年度含氢氯氟烃和氢氟碳化物生产配额调整的复函》，2026 年氢氟碳化物（HFCs）生产配额为 80.13 万吨。今年下游行业整体面临较大经营压力，在生产配额制约束下，市场供需格局有所收紧，产品价格虽呈现稳中上行态势，但行业面临的各类不确定性风险突出，后续市场走势存在较大变数。

目前第四代制冷剂以化工合成的氢氟烯（HFOs）类物质为主要代表，现有产品包括 R-1234ze 和 R-1234yf，两者都具有零 ODP 和极低的 GWP，被认为是未来可替代 HFCs 类产品的新一代制冷剂。现阶段在部分发达国家受到广泛推广，但国内受制于产品成本高昂，且在专利保护下供给有限，替代作用还不明显。

②氟聚合物

含氟聚合物主要包括聚四氟乙烯（PTFE）、聚偏氟乙烯（PVDF）、聚全氟乙丙烯（FEP）、氟橡胶（FKM）等。

2026 年国内 PTFE 产能约 24 万吨/年，上半年产量约 9.96 万吨，同比增加 7.91%，行业开工率 83%左右。上半年，受上游原料成本显著攀升的强力驱动，国内 PTFE 市场整体呈现“成本推动型”上涨态势，价格重心上移情况下，部分 PTFE 产品利润得到一定程度修复。

2026 年国内氟橡胶产能超 5 万吨/年，主要应用在汽车、石化密封等领域，表观消费量在 2.2 万吨/年左右。通用级氟橡胶最大的下游市场为燃油汽车行业，受新能源汽车对燃油汽车市场形成冲击，以及国六 B 排放标准实施等因素影响，燃油汽车产销量持续下滑，导致通用级氟橡胶市场需求持续萎缩，叠加国内产能严重过剩，供需矛盾日趋突出，市场竞争加剧，2026 年上半年在原料价格上涨的推动下，国内氟橡胶市场价格出现持续回调。

2026 年国内 PVDF 产能规模已达 29 万吨/年，上半年产量约 9.4 万吨，同比增长 16.5%，行业开工 60%左右，市场供需矛盾仍突出，行业呈现总量产能充裕、高端牌号供给偏紧的结构性分化格局；同时受能源与上游氟原料波动影响，生产成本抬升，整体价格震荡上行。

③含氟精细化学品

含氟精细化学品主要为芳香族、脂肪族、杂环系列等含氟中间体，其广泛作为含氟医药及农药中间体使用。目前含氟医药中间体的产值预计在 200 亿元人民币；化学农药的含氟中间体产值处于 100-200 亿元人民币，“十五五”期间，两大细分赛道规模仍保持稳步扩容态势。2026 年上半年，受中东局势扰动带来原料价格波动、下游农药行业传统旺季需求不及预期、农药出口订单延后等多重因素影响，含氟农药中间体整体需求小幅走弱，同比降幅约 5%。行业现有产能 3.45 万吨/年，另有 0.7 万吨/年新建产能待投产。市场行情呈现前高后低走势：前期受原料成本支撑价格上行，后期受需求疲软拖累逐步回调；行业开工率维持在 40% - 50%区间，市场价格整体徘徊于成本线附近，企业盈利承压。

④含氟锂电材料

2026 上半年，锂电行业需求保持高位，储能市场需求增长 100%，成为锂电池核心增长领域，新能源汽车市场需求增长 15%，增速放缓。下游需求旺盛带动上游出货增量，全球电解液市场需求保持 47%的高增长，电解液环节产能利用率提升明显，头部企业接近满产状态，行业平均开工率上升至 60%。

上游原料方面，2026 年上半年，溶剂、主要添加剂、六氟磷酸锂受下游需求旺盛影响，出现结构性紧缺，尤其部分添加剂如 VC，厂家产能利用率 100%，价格上涨明显。带动电解液价格小幅上行。

综合来看，2026 年上半年，锂电行业整体景气度较高，行业由产能过剩，价格低迷状态，进入供需紧平衡，盈利修复与技术迭代加速的上行周期。

2、电子化学品

报告期公司主要从事电子化学品中含氟电子特气的研发、生产和销售，广泛应用于集成电路、显示面板及其它电子产品等领域。

电子气体最大的应用领域是集成电路制造，占电子气体总需求的 60%以上，其在集成电路制造过程中扮演着至关重要的角色，直接影响芯片的性能、集成度和成品率，在晶圆制造过程中占材料成本的 13%-14%，是仅次于硅片的第二大晶圆制造材料。进入 2026 年，集成电路行业景气周期延续，AI 算力芯片、HBM 高带宽内存、3D NAND 高端储存需求持续高增，先进制程与先进封装工艺迭代带动电子气体消耗量提升。供给端海外部分高端电子特气产能收缩，部分含氟电子特气供需格局偏紧，产品价格获得支撑。国内电子特气在产业链自主可控的推进背景下，占比持续提升，但部分高端电子特气对外依存度仍然较高，行业需求呈现较明显结构性分化。

显示面板同样是电子气体的重要应用领域，2025 年起行业依托 XR 设备普及、车载多屏化、Mini/Micro LED 技术迭代进入增长周期。2026 年上半年行业结构性分化：传统 LCD 面板控产稳价，供需基本平衡；车载显示增长韧性突出，大屏化、高清化持续渗透，Mini LED 成为新能源汽车主流配置，Micro LED 车载落地稳步推进。京东方、TCL、华星等国内龙头聚焦车载、VR 高端产线建设，持续拉动面板领域含氟电子特气需求提升。

依托集成电路高景气、车载面板扩容，叠加新能源领域应用不断拓展，2026 年国内电子特气需求持续扩张，全年市场规模预计继续增加。三氟化氮等成熟品类前期过剩产能逐步被需求消化，价格止跌；受 AI 产业发展带动，六氟丁二烯市场需求持续上涨，供给端国内国产化进程已取得明显进展，但海外市场仍由国际头部供应商占据主要份额；与此同时，受国内钨矿开采指标收紧、海外头部厂商相关生产影响，全球六氟化钨供给缺口持续拉大，产品成本与售价均出现大幅上涨，紧缺周期中生产企业业绩韧性与增长能见度持续提升。

需关注的是，全球低碳环保政策持续收紧，高 GWP 含氟气体管控范围不断扩大：日本长期从严管控 HFCs，韩国自 2024 年实行无豁免 HFC 配额管理；我国在 2024 年 HFC 生产配额基础上，依照《中国履行〈蒙特利尔议定书〉国家方案（2025—2030 年）》持续压降高 GWP 气体使用，2026 年新增多项管控细则，倒逼半导体产业推进绿色替代。综上，研发低 GWP、高性能环保型电子特气，已是行业既定发展方向，也是国内企业突破高端市场壁垒的关键路径。

3、高端制造化工材料

报告期公司高端制造化工材料主要包括非轮胎橡胶制品、民用航空轮胎、特种涂料、聚氨酯新材料、化学高性能原料等。

①非轮胎橡胶制品

非轮胎橡胶制品主要涵盖胶管、胶带、胶辊、胶布、橡胶密封制品等核心品类。伴随我国橡胶工业结构持续优化升级，非轮胎橡胶制品行业实现高质量发展，市场需求保持旺盛态势，产品品类体系与多项产品产量稳居全球前列。

需求层面，2026 年上半年，工程机械、轨道交通、油气及特种工程持续增长，带动配套橡胶密封、减震、输送制品的需求形成支撑；航天、高铁、新能源装备等领域持续扩张，耐高温、耐介质、长寿命高性能橡胶零部件需求实现较快增长。但传统通用工业配套市场需求增长平缓，叠加下游客户控库存、按需采购，普通橡胶制品增量有限。伴随下游装备制造业转型升级，客户对橡胶制品稳定性、一致性、耐候性能标准持续提高，市场对高端特种橡胶零部件需求稳步增加，但低端通用产品需求基本饱和。

供给层面，非轮胎橡胶制品行业市场主体数量众多，行业集中度偏低；各细分领域客户场景、技术标准与认证要求差异显著，高端市场普遍采用同步工程、联合定制化研发模式，头部企业依托材料配方、精密成型、系统集成能力构筑竞争壁垒。2026 年上半年，行业整体呈现低端产能出清、高端产能扩容的结构性格局，主流细分领域供需保持基本平衡，高端特种制品仍存在供给缺口与进口替代空间。

②民用航空轮胎

2026 年上半年中国民用航空轮胎年需求量保持平稳，约 25 万条/年。国内民用航空胎市场长期由米其林、普利司通、固特异三大海外厂商供应，3 家合计市场份额约占 87%，其他供应商合计占 13%，而国内厂商份额不足 2%，国内替代空间广阔。根据《中国商飞市场预测年报（2025-

2044)》的长期预测,预计未来 20 年中国将有 9856 架新客机交付,中国客机规模将达 10625 架,年轮胎需求量也将大幅增加,市场空间广阔。

国产替代方面,公司所属桂林蓝宇相关国产轮胎产品陆续实现商业装机。报告期内公司 B737NG 国产轮胎在南航实现首次装机应用,这是有史以来国内三大航 B737NG 主流客机首次使用国产轮胎载客运行;报告期内与南航正式签订 C909 国产轮胎独家供货合同,同时,国航已正式启动公司 C909 国产轮胎试用。但整体来看,本土企业有效供给能力与庞大市场需求之间存在显著差距,市场主流需求依靠进口产品满足,国产航空轮胎仅实现局部机型突破,全面替代尚需时间。

③特种涂料

公司特种涂料主要用于民用航空、船舶和工业防腐领域。

航空涂料是专门用于飞机及其零部件上的特殊涂料,具有耐高温、耐烧蚀、隔热、耐腐蚀、隐身和防腐蚀等特性,可以在保护航空器免受外界环境侵蚀的同时,满足在极端条件下的运行需求。按使用部位可分为飞机蒙皮涂料、飞机舱室涂料、飞机发动机涂料、飞机零部件涂料以及特殊专用涂料等。据行业资讯机构统计,2026 上半年全球航空涂料市场规模约 9.2 亿美元,2024-2029 年行业复合增速维持 6.9%;国内市场增长动能显著强于全球均值,上半年国内航空涂料市场规模突破 12 亿元,国产替代空间持续打开。国内增量核心来自国产大飞机量产爬坡,C909、C919 交付量同比大幅提升,中国商飞国产化涂料采购需求持续释放。

船舶涂料方面,2026 上半年航运与造船行业延续复苏态势,行业整体表现超年初预期。一方面,超大型油轮、散货船集中进入报废更新周期,新船开工量保持高位;另一方面,全球碳减排、船舶能效管控政策落地,LNG 双燃料、风电运维船等绿色船舶批量建造,拉动高端船舶涂料需求上行。据行业资讯机构统计,上半年全球船舶涂料市场规模同比增长 11.5%,累计达 34 亿美元;亚太地区依旧占据全球约 80%市场份额,中、韩、日三大造船基地构成核心需求来源。市场竞争格局仍呈外资高度垄断特征,我国连续 14 年位居全球第一造船大国,但本土涂料企业仍集中于内河、中小型船舶中低端市场,底面合一环氧、长效硅基防污漆等高端产品存在技术代差,全船打包供货能力不足,大型船厂集采项目拿单竞争力偏弱,坞修跨境供货还存在报关、外汇资金等合规管控难题。

工业防腐涂料作为防护材料领域的关键产品,广泛应用于石油化工、煤化工、化工储运、桥梁、电力设施以及钢结构等众多行业。由于应用场景复杂,此类产品必须具备卓越的耐腐蚀性能、良好的耐候性,以及在高温、高湿、强化学侵蚀等极端环境下的可靠适应性。2026 上半年行业供需结构性分化进一步加剧。需求端,国内化工行业固定资产投资持续偏弱,炼化、煤化工企业缩减设备检维修预算,新项目开工节奏放缓,带动常规防腐涂料需求小幅下滑。供给端,海内外头部企业持续扩产,叠加大批建筑涂料企业跨界入局工业防腐赛道,市场供给过剩矛盾加剧。通用环氧底漆、普通防腐面漆同质化严重,行业低价竞争持续。而上游环氧树脂、二甲苯等核心原料上半年价格震荡,进一步压缩基础品类盈利空间。与之形成对比的是隔热保温、无溶剂特种防腐

涂料，因研发门槛高、配套认证周期长，市场竞争缓和，具备稳定溢价与利润空间；海上风电、储能储罐等新能源赛道持续扩容，成为特种防腐涂料新增量核心赛道。

④聚氨酯新材料

聚氨酯组合料与聚氨酯弹性体同属聚氨酯产业链中游核心深加工品类，均以 MDI、TDI、聚醚多元醇为上游核心原料，同时作为汽车、工业制造、家电、冷链等下游领域的关键上游材料，承接上游产能波动与成本传导，联动下游产业升级释放需求增量，是衔接聚氨酯基础化工与终端应用的重要枢纽。当前，国际形势复杂多变，国内聚氨酯行业整体呈现产能过剩、存量竞争加剧的发展格局。

原料端，2025 年以来聚氨酯大宗原料整体处于中低位运行区间。其中多元醇行业产能严重过剩，价格长期低位震荡；聚合 MDI、TDI 产品价格阶段性小幅波动，但整体维持低位水平，原材料成本端压力阶段性缓和，但行业低价竞争进一步向下传导，加剧终端产品降价压力。2026 年 3-5 月，受战争影响，原料出现了一轮大幅上涨，目前已回落，下半年预计仍总体稳定。

产品端，行业结构性分化态势显著。玻璃包边组合料受国内汽车天窗行业增速放缓、整车市场存量饱和影响，行业整体需求量增速收窄，市场增量空间有限，市场竞争持续白热化。玻纤增强聚氨酯组合料需求量随客车行业整体产销量的波动而变化，订单预计总体稳定。聚氨酯高回弹软泡组合料赛道市场准入门槛偏低，行业中小厂家众多，价格竞争激烈，下游客户选择面广、忠诚度偏弱，产品持续面临降价压力，2026 年盈利难度进一步加大。

在行业整体存量竞争、产品利润承压的背景下，车用聚氨酯高端化、功能化、结构件替代成为行业核心结构性机遇。随着新能源汽车渗透率持续提升，整车轻量化、NVH 降噪、高端配套材料国产化替代进程加速。

⑤化学高性能原料

我国化学高性能原料技术历经几十年的努力探索和艰苦攻关，取得了巨大的进步，为我国重点特种项目建设作出了重要贡献。公司是我国重要的化学高性能原料的研发和生产企业，近年来，随着国内研究条件的明显改善，化学高性能原料技术水平显著提高，某些产品已达到了国际先进水平。为保障我国国家安全和国家建设的顺利进行，需要更为先进的高性能原料，这将为化学高性能原料的研究开发和生产制造创造更为广阔的市场基础。

4、工程技术服务

公司工程技术服务主要是提供碳减排相关的综合性解决方案，多项成果达到国际先进水平。业务涉及工业排放气资源化利用领域、碳一化工领域、PSA 技术应用、氢能领域、可再生能源化工领域，与煤化工、石油化工、钢铁、化工新材料、新能源等多个行业的发展紧密相关。

2026 年，美伊以冲突局势反复，全球局势动荡加剧，推高油气价格波动预期，叠加国内能源转型加速与产业结构深度调整的多重压力，煤化工、石油化工、钢铁等行业面临的挑战显著加大，传统化工新项目投资意愿下降。当前全球碳减排政策趋严，一些传统碳一化学品生产企业面临减排压力，碳减排技改、绿氢的应用等可能加快，相对利好碳减排产业。

（二）公司主营业务情况

1、主营业务及产品

报告期内，公司核心业务涵盖高端氟材料、电子化学品、高端制造化工材料及碳减排领域，系国内氟化工行业龙头企业，同时在电子化学品、高端制造化工材料与碳减排板块均位居行业领先地位。

公司具备完整的氟化工产业链，业务布局覆盖氟碳化学品、氟聚合物、氟精细化学品及含氟锂电材料等领域，产品体系多元，包含制冷剂、灭火剂、氟树脂、氟橡胶、含氟中间体、电解液等，整体抗风险能力较强。

电子化学品业务以含氟电子特气为核心，主要产品包括三氟化氮、六氟化硫、四氟化碳及氟碳类气体等，产品矩阵丰富，市场份额稳居行业前列。

高端制造化工材料业务聚焦定制化橡塑制品，核心产品涵盖橡胶密封制品、橡胶板材制品、民航轮胎、气象气球、聚氨酯新材料等，型号规格齐全，可提供定制化综合服务；同时，特种涂料、钯催化剂亦为该业务板块重要产品，广泛应用于民用航空、船舶、过氧化氢等领域。

碳减排业务方面，公司在二氧化碳捕集、碳资源利用、氢能制备及焦炉气综合利用等技术领域具备显著优势，可配套提供专用催化剂产品及相关工艺技术支撑，实现工艺技术与催化材料协同落地，可为客户提供一体化整体解决方案，是全球变压吸附气体分离技术（PSA）三大供应商之一。

2、市场地位

（1）氟化工

公司深耕氟化工行业，专注于氟碳化学品、含氟聚合物、含氟精细化学品及含氟锂电材料等产品的研发、生产与销售，产品广泛应用于石油化工、汽车、家电、新能源等领域，在下游客户群体中拥有较高的品牌知名度与市场认可度。

①氟碳化学品

公司自主研发 40 余种 ODS 替代品，HFCs 配额总量国内领先，多款产品全球市场份额领先；其中 R123 为全球独家生产，R134a、R125 等产品全球市场份额稳居前三。依托全场景覆盖、全生命周期服务、全产业链条技术支撑的硬核优势，公司面向汽车、家电、工业、数据中心、新能源等多个领域提供一站式产品解决方案。

②氟聚合物

公司以有机氟材料作为主导产业，从事有机氟开发和生产已达六十年，技术底蕴深厚，科研能力领先地位突出，是国内为数不多的具有从研究开发、工程设计、成果产业化、生产经营一体化的氟化工企业。

近年公司在高性能氟聚合物领域的聚四氟乙烯树脂和氟橡胶方向布局的关键技术取得突破，实现了从跟跑到并跑。同时，积极应对 PFAS 管控风险，完成了非氟表面活性剂在氟橡胶全体系

替代研究。此外，在产业链上进行了一定延伸，实现二氟一氯甲烷、四氟乙烯、六氟丙烯等中间体的自产配套。报告期内，公司四氟树脂（PTFE）产能达 5.1 万吨/年，氟橡胶产能 5500 吨/年（含合营公司）。

同时，聚偏氟乙烯树脂（PVDF）也是公司主要氟聚合物产品，广泛应用于锂电、制品、涂料、水膜等核心领域，尤其聚焦锂电池 PVDF 应用，全面覆盖锂电池领域的关键应用，产能 2.25 万吨/年。依托所属科研院所深厚的技术积淀，造就了卓越的产品性能和稳定的质量，成功跻身国内前三大动力电池客户的供应商行列。随着新增产能逐步释放，公司在市场中的份额将持续攀升，行业地位日益显著。

③氟精细化学品

公司深耕含氟精细化学品领域 30 余年，成功开发了二氟、三氟、四氟、五氟、六氟、七氟系列产品，并构建了完整的二氟、三氟、六氟产品谱系。凭借原料自配套优势和深厚的技术积淀，充分发挥全产业链优势，紧跟行业前沿，为国内外医农药企业提供可靠的原料保障，助力行业持续健康稳定发展；产能、产品质量以及市场占有率全球领先，进入国际多家医农药行业龙头企业全球供应链体系。

④含氟锂电材料

2026 年，公司电解液业务总产能 25 万吨/年。产品主要应用于主流车企动力电池及新一代长循环储能项目，头部客户合作占比超 90%。公司同步配套 9,000 吨/年六氟磷酸锂生产装置，依托产业链自供优势，有效抵御上游原料价格周期性波动，提升锂电业务抗风险水平。

（2）电子化学品

公司是国内电子特气行业技术领先的龙头企业，产品品种丰富，产业链完整，拥有国家重要的特种气体研发生产基地。系列含氟电子气体服务于国际国内集成电路、显示面板头部企业。所属企业荣获多项国家级、省级的荣誉资质，是全国气体标准化技术委员会秘书处、河南省含氟电子气体工程技术研究中心、辽宁省特种气体专业技术创新中心等的依托单位。

目前，公司六氟丁二烯产能 1,000 吨/年，全球第一；三氟化氮产能 11,500 吨/年，市场份额全国前三；四氟化碳产能 1,000 吨/年，市场份额全国前三；六氟化硫产能 6,000 吨/年，是目前国内最大的电子级六氟化硫供应商；六氟化钨产能 600 吨/年，产能规模国内第二。

（3）高端制造化工材料

①非轮胎橡胶制品

公司非轮胎橡胶制品业务主要依托西北院、沈橡院、株洲院、锦西院等核心平台开展。上述院所均为原化工部直属科研机构，历经数十年技术积淀，在行业细分领域具备显著影响力与品牌优势，多款产品成功填补国内技术空白，广泛应用于民用航空、电子信息、轨道交通、清洁能源、超算智算等关键领域。

作为我国特种橡胶密封制品行业龙头企业，公司为国民经济重大工程提供了大量核心产品与技术服务，在推动行业技术革新、提升我国关键装备自主可控保障能力方面发挥了重要支撑作用。

所属西北院是国家重点支持的专精特新“小巨人”企业、陕西省制造业单项冠军示范企业、陕西省首批重点产业链链主企业、中国橡胶制品行业“最具影响力企业”等，还是全国橡标委（TC35）密封制品分技术委员会秘书处、全国液标委（TC3）密封装置分技术委员会秘书处的挂靠单位等。构建了涵盖功能橡胶材料研发、复杂密封产品结构设计、工艺开发、适航取证等方面的专业技术体系，成立以来累计完成各类科研项目 1000 余项，获得省部级以上科研成果 80 余项，制修订国家及行业标准 130 余项，拥有有效专利 120 项，凭借航空航天资质、特种新材料自研、定制化研发能力构筑高行业壁垒，是国内兼具材料研发、制品生产、检测认证、标准制定全链条能力的稀缺核心配套单位，在高端特种密封细分赛道综合实力稳居国内第一梯队，对国家重点装备配套保供和橡胶行业技术进步做出了重要贡献。所属株洲院为世界气象组织（WMO）供应商、世界水文气象设备行业协会（HMEI）会员、中国气象局气象气球定点研制生产单位，主导制定的《气象气球规范》填补我国乳胶行业主导制定国际标准空白，牵头编制的《织物浸渍胶乳手套规范》国际标准，持续提升我国乳胶产业国际标准化影响力，有力赋能行业技术升级与高质量发展。气象气球业务长期保持领先市场优势，服务覆盖国内外客户，国内市场规模位居第一，国际知名度高；产品远销 40 余个国家和地区，海外市场占有率约 20%，是全球第二大气象气球生产企业。

②民用航空轮胎

公司是国内最早从事民用航空轮胎研制的单位，具备独立开发的自有民用航空轮胎技术，拥有国内唯一、世界第五的自主研发子午线航空轮胎技术，是集航空轮胎科研开发与生产经营为一体的科技型高新技术企业，产品均具有自主知识产权，研制开发的多项技术、工艺填补国内空白，处于国际先进、国内领先的行业水平。报告期内，公司 B737NG 国产轮胎在三大航实现首次装机试用，标志着民航国产轮胎在干线机型商业应用上实现了零的突破，为后续国产航空轮胎的批量推广和适航验证积累了宝贵的一线运营数据与实践经验。

公司建有国内首台套航空轮胎复杂工况全项起降模拟测试评价平台，拥有国家实验室认证认可的化学工业特种轮胎质量监督检验中心，是全国航空轮胎标准化分技术委员会所在单位和民航局授权的航空器零部件试验委任代表单位，所属企业作为国家级企业技术中心、复杂工况高端轮胎技术创新中心和广西航空轮胎结构与材料重点实验室等高等级科技创新平台的依托单位，代表国内航空轮胎研制开发的领先技术水平。

③特种涂料

公司是国内高端制造配套涂料领域标杆企业，在海洋工程、船舶制造配套特种涂料及高端防腐功能性材料细分赛道优势显著。拥有基础研究领域国家级重大研发平台，实现从基础理论创新-工程化应用-产业化发展的无缝链接，科研技术水平国内领先。核心产品产能居国内同行业前列，高端品类市场占有率稳居行业第一梯队；拥有多项核心发明专利及行业领先的研发与产业化技术，获海洋化工、高端防腐材料领域多项国家级、行业级资质认证，是国内高端制造配套化工新材料国产化替代的践行者，为国内重大海洋工程、高端船舶制造等国家级重点项目提供核心配套，行

业影响力与品牌美誉度领跑细分市场。报告期内，公司船舶涂料业务实现首条 30 万吨级超大型油轮涂装。

此外，公司依托海化院建设海洋涂料国家重点实验室、海洋涂料及功能材料国家地方联合工程研究中心、国家认定企业技术中心以及化学工业海洋涂料质量监督检验中心，目前正在新建 1,000 吨/年航空涂料项目，投产后将进一步巩固公司在航空涂料行业的市场地位。

④聚氨酯新材料

公司是中国聚氨酯工业协会理事长单位，行业引领地位突出。报告期内，所属企业聚氨酯组合料产能达 20,000 吨/年、弹性体产能 5,000 吨/年，产品以定制化为主，涵盖汽车玻璃包边组合料、玻纤增强聚氨酯原液、微孔弹性体、胶黏剂等多元品类，广泛应用于矿业、石油、新能源、印刷、交通运输、海洋及船舶、造纸、电子电力、生活娱乐、机械制造等领域，产品附加值较高。

依托技术创新与成果转化，公司聚氨酯业务核心竞争力持续提升，多项技术与产业化成果实现突破：环保高性能轻量化聚氨酯材料开发与应用成果获行业科技进步奖项，阻燃环保玻纤增强聚氨酯复合材料、蜂窝增强聚氨酯复合材料等产品性能指标领先，成功配套主流车企；耐低温高强度聚氨酯弹性体、聚氨酯嵌段共聚改性聚酰胺等自主专利技术实现产业化应用，深度参与聚醚多元醇、车用聚氨酯原料等国家标准制修订，持续巩固自身行业话语权与标准制定主导地位。

（4）碳减排

公司自上世纪 70 年代开展气体分离技术的工业化开发，经过 50 余年的技术沉淀，在气体分离回收利用领域，不断取得突破。所属企业以“变压吸附法回收利用工业副产气技术”为基础，在二氧化碳捕集、氢能制备领域，具有一定的先发优势，在行业中处于领先地位，目前，运用该项技术已建成和在建的 CO₂捕集装置 60 余套（其中出口 5 套）、氢能领域的氢气纯化装置 40 余套。

在焦炉气综合利用领域，凭借深厚的技术沉淀与丰富的项目经验，占据着显著的行业地位。2021 年，所属企业“焦炉气制甲醇绿色技术”进入《石化化工行业鼓励推广应用的技术和产品目录》，现已推广 40 余套工业装置，在行业内发挥了重要的示范引领作用。由旗下企业作为总包单位建成投产的年产 55 万吨焦炉煤气/电石炉尾气制甲醇综合利用项目，是目前国内最大的焦炉煤气制甲醇项目，单位甲醇产品综合能耗达到行业标杆水平，该项目也是多气源调配合成甲醇项目的典范。焦炉气甲烷化制天然气技术，现已推广近 40 套工业装置，在行业内处于领先地位；在荒煤气利用方面，已签订荒煤气制 LNG 合同并顺利执行，未来将在该领域进一步拓展。配套产业方面，公司拥有适配碳减排核心工艺的专用催化剂技术，已在眉山建成清洁能源催化材料产业化基地，是国内领先的镍系、铜系催化剂生产制造商。

依托扎实技术储备，公司积极把握“双碳”战略机遇，深度参与风电制氢及绿氢制绿色甲醇等低碳化工工程项目，致力于打通“绿电—绿氢—绿色化工”的零碳循环路径。报告期内，相关

新能源低碳项目进展顺利，为公司拓展新能源工程服务市场奠定了坚实基础。未来，公司将持续加大该领域的技术研发与市场开拓力度，培育新的业务增长极。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年是“十五五”规划的开局起步之年，也是公司夯实发展基础、开启全面发力跑起来新征程的关键之年。上半年，公司克服了国际形势复杂多变、行业下游需求疲软等不利影响，高质量发展的根基进一步夯实，科技创新动能逐步释放，主要经营指标实现“时间过半、任务过半”，“3+1”业务板块经营情况全面向好。报告期内，实现营业收入 96.90 亿元，同比增长 24.87%；净利润 10.51 亿元，同比增长 44.93%。

（一）经营情况回顾

分业务板块看，公司“3+1”业务板块均呈现出较好的增长态势。氟碳化学品行情稳中向好，氟聚合物供需改善，锂电材料需求增长，带动氟化工板块整体向好，销售收入同比增长 32.89%，毛利同比增长 51.60%，毛利率同比提升 2.79pct。电子化学品板块需求增加，叠加公司产能逐步释放，实现销售收入同比增长 15.70%，毛利同比增长 25.70%，毛利率同比提升 2.25pct。高端制造化工材料板块新兴赛道与供应链重构打开成长空间，全球地缘竞争凸显关键材料自主保障刚需，上半年销售收入维持稳定，毛利同比增长 8.81%，毛利率同比提升 4.30pct。碳减排暨工程技术服务板块市场政策收紧，传统领域盈利承压，绿色赛道快速扩容，上半年收入同比增长 27.61%，毛利及毛利率同比有所下降。

（二）上半年重点工作开展情况

1、深耕经营运营管理，实现提质降本增效

报告期内公司统筹推进全体系运营管控、财务管理与供应链合规治理，经营保障能力持续夯实。全面推行卓越运营管理体系，深挖降本创效空间，组织下属生产单位引入标准化卓越运营管理工具，全面推行全流程成本管控。针对氢氟酸、二氟乙烷等核心原料实施集中采购，集采规模超 10 亿元，实现采购降本千余万元；通过余热回收、循环水优化、机电设备能效升级等公用工程技术技改，蒸汽、工业用水、电力消耗同比分别下降 6.6%、22.5%、3.3%，累计创效 1300 余万元。下属企业依托大修实施系列节能技改，规范采购全流程合规管理，启动采购领域突出问题专项整治，针对流程短板、价格管控、供应商管理等风险点系统整改；常态化开展招采廉洁培训与现场督查，引入外部咨询机构实施采购流程优化专项，形成“检查-培训-整改”长效治理机制。完善价值型财务管理体系，构建一体化垂直财务管理架构，强化预算全周期牵引与滚动预测管理，通过差异化分红机制优化集团资源配置；建立经营任务分解、过程督办、闭环整改常态化管理机制，以财务管控赋能价值创造。

2、严守安全环保底线，稳步推进绿色低碳发展

公司持续完善 HSE、环保及碳管理体系，统筹安全生产、污染治理、节能降碳与职业健康管理。深化 FORUS 安全体系落地，推进星级安全企业创建，编制 3025 项专项行动计划，上半年完成进度 60%；建立派驻式帮扶机制，实现领导班子 HSE 现场检查全覆盖，累计排查各类隐患 824 项、梳理复制优秀管理实践 41 项，完成 117 项安全问题闭环整改。高标准完成环保整改与绿色项目落地；完成 10 家下属企业环保现场诊断，落地碳达峰重点项目 8 个，推动 5 家单位开展产品碳足迹核算。低碳工艺研发取得突破，公司所属西南院低水碳比工艺完成中试；所属中化蓝宇成为公司首家实现 100%绿电全覆盖的企业，绿色生产示范作用明显。公司发布《2025 年度环境、社会及治理（ESG）报告》，并获 WIND ESG 评级 AA 级。

3、深化国企改革与产业布局优化，推动结构转型升级

公司以国企改革为抓手统筹业务整合、组织优化与产业链升级，依托“惊蛰行动”加快高端新材料国产替代，持续优化产业发展结构。统筹推进机构与业务整合，完成西北院、沈橡院管理体系整合，对昊华气体、西南院等已整合主体开展运营成效“回头看”；西南院重塑组织架构，构建一体化、扁平化、数字化市场化运营新模式。科改示范成效持续领跑，公司“科改示范”行动成效突出，在科技成果转化、科研人员激励、专利标准产出方面形成成熟机制，于 2025 年度央企科改考评中蝉联最高等级“标杆”，五年中获得三次“标杆”、两次“优秀”。实施产业升级“惊蛰行动”，补齐产业链短板，抢抓高端材料国产替代机遇，航空高性能材料业务稳步放量；53 项产业链补短板任务实现“时间过半、任务过半”，其中 10 项任务提前完成年度目标。四大核心产业链同步推进项目可研、产学研合作、产品适航认证；重点建设项目提速落地，多个产业化项目实现提前投产、开工。

4、强化科技创新与数字化转型，培育发展新动能

公司全面实施“科技昊华”建设，同步布局人工智能研发升级，依靠技术创新与数字化转型培育长期增长新引擎。系统实施“科技昊华”科技筑基、技术攻坚、开放创新、人才汇聚、治理提升五大创新工程，成立专项领导小组统筹创新工作，坚持“自下而上+定向引导”相结合，围绕“3+1”业务布局“十五五”预研项目，设立多批次科技专项拓展新兴赛道，全年落地百余项创新实施举措。创新产品转化效益凸显，上半年实现新产品销售收入 33.01 亿元，同比增长 9%，新产品利润 4.39 亿元，同比增长 23%；年内投产环保氟橡胶、特种功能涂料等 28 款新产品，新增收入 2.56 亿元、利润 3539 万元，多款新产品成功入围工信部精细化工关键产品创新任务“揭榜挂帅”名单。创新平台与重大科研项目持续突破，西南院国家级实验室参与的国家科技重大专项“10 万吨/年吸附法燃烧后 CO₂ 捕集技术及工程示范”项目正式启动，海化院国家级实验室新争取国家级项目 6 项，中昊晨光和曙光院 2 个国家级特品创新中心发布年度开放课题 15 项，自选课题纳入国家主管部门立项支持；曙光院参与项目荣获国家科技进步奖二等奖，西南院参与项目获得四川省科技进步一等奖，中昊晨光专利获中国专利优秀奖（公示阶段）。布局人工智能研发转型，落地“AI+研发”三年行动计划，年内新增 16 项 AI 研发项目；建成氟化工计算化学研发平台，推进各企业科研数字化管理平台建设。

5、优化干部人才梯队建设，夯实发展人力支撑

公司以“激活创新第一资源”为牵引，聚焦职责使命选贤任能，以人才优势驱动战略落地。一是树立“能上能下”鲜明导向，锚定专业化、年轻化目标，持续优化干部队伍结构。二是搭建“多维立体”交流平台，加大横向、纵向交流使用力度，强化干部综合历练，培养储备一批具有复合经历的后备队伍。积极拓宽选才视野，对 9 个岗位开展公开竞聘，发挥“选拔一个、发现一批、激活一片”的乘数效应。三是建立“分层分类”盘点机制，系统搭建“1+N+X”胜任力模型，开展测评、关键经历采集和 360 度评价，为优秀人才从幕后走向台前拓宽了平台。四是坚持“优中择优”识才标准，“凤凰计划”签约科技领军人才 2 名，全系统招录应届博士生 41 名，人才梯队不断充实。

6、健全合规法治体系，筑牢内控风险防线

公司持续深化法治央企建设，全方位完善合规、保密、涉外风险管控机制，构建全覆盖、闭环式内控风险防护网络。持续深化法治央企建设，完善合规治理架构，全方位防范涉外、保密、经营管理各类风险。建立季度动态更新的涉外合规风险应对方案；搭建全员保密宣教体系，通过现场督查、常态化自查压实保密及安全合规管理责任；同步将合规审查嵌入采购、对外合作、涉外经营全业务流程，全面强化内控约束。

7、坚持党建引领，统筹群团建设与党风廉政建设

公司牢牢把握党建引领发展根本方向，推动党建与生产经营深度融合，同步抓实群团服务、青年培育与全面从严治党工作。深化理论学习，推动党建经营深度融合，常态化落实理论学习教育，建立学、查、改闭环管理机制；围绕产业链攻坚设立专项党建项目，组建党员突击队，推进产业链上下游企业党建联建共建，《深化“一二三”融合路径以党建链赋能产业链创新链》实践入选“强根铸魂非凡十年”国企党建创新案例。打造企业主题宣讲、十年发展专题宣传品牌，强化思想文化引领。做优群团青年服务，落地职工民生实事，开展多元化文体活动；曙光院科研团支部荣获“全国五四红旗团支部”称号，依托青马班、岗位实践引导青年创新创效。压实管党治党与廉洁从业责任，组织两级党委主体责任专题培训，督促班子成员落实“一岗双责”；开展廉洁从业、政绩观警示教育，分层分类开展廉洁风险教育，筑牢干部员工廉洁自律防线。

（三）下半年重点经营管理工作计划

1、锚定年度经营目标，推动业绩稳定增长

下半年公司紧盯全年经营考核指标，针对四大业务板块制定差异化市场拓展、产能释放及价格优化策略，全力冲刺年度经营任务。氟化工板块，依托三代制冷剂配额政策稳定产品价格，加快含氟锂电材料产能释放与成本优化，有序推进四代氟碳化学品项目建设，巩固行业“压舱石”作用。电子化学品板块，紧抓集成电路自主化发展机遇，加快刻蚀气、环保绝缘气等新项目投产达产，扩充高纯电子气体产品矩阵，持续提升细分市场占有率先，保障集成电路、面板产业链供货。高端制造化工材料板块，把握大飞机、低空经济产业发展契机，加大航空配套材料供应保障力度；实施民航维修 PMA 取证专项行动，扩大航空涂料、密封制品、民航轮胎市场推广规模，力争年末新增 2 家具备取证资质经营主体。碳减排暨工程技术服务板块，依托“双碳”、氢能国家战略，

推广二氧化碳捕集、变压吸附提氢成套装备，加快推进绿色甲醇项目，持续提升市场份额与行业影响力。

2、深化运营提质与业财融合，提升精细化管理水平

公司持续深化卓越运营体系、供应链合规、节能降耗、业财融合协同建设，全方位提升内部精细化经营管理能力。纵深推进卓越运营体系建设，启动首届昊华卓越运营标杆企业评选，发挥先进示范引领作用；开展 2026 年度卓越运营管理成熟度评估，系统梳理优秀管理实践，组织内部交流推广，带动全系统运营管理水平整体跃升；搭建覆盖生产、采购、营销、物流全业务链条的卓越运营专家库，配套专项管理办法，规范选用、考评、激励机制，筑牢专业支撑；推进聚氨酯业务对标，以高质量对标提升推动业务加快发展。坚持合规采购与供应链管理变革双轮驱动，持续推进采购领域合规治理，完成试点单位采购流程标准化重构，实现供应链变革与内控合规同步落地。刚性落实节能降耗目标，深挖公用工程节能潜力，确保全年实现工业水用量下降 5%、蒸汽用量下降 3%、用电量下降 1%。强化财务赋能业务发展，完善全面预算、投资财务管理体系，加大资金集中管控力度；针对不同业务类型，实施差异化资金考核，提升整体营运资金周转效率。

3、持续夯实 HSE、环保与节能降碳管理基础

公司坚持安全环保前置管理，压实全员 HSE 责任，统筹隐患治理、污染防治、节能降碳各项任务落地，夯实绿色安全发展根基。压实全员安全生产责任，推进领导干部刚性履职，积极建设全员参与的 HSE 文化，促进全员规范履责。不断提升本质安全水平，强化重大隐患排查治理，督导开展全环节排查，确保 9 月底前实现重大隐患动态清零；扎实开展化工装置可靠性评估及 HAZOP 报告审核，辨识重大工艺风险，积极推进零手操项目改造，努力消除重大本质安全缺陷。强化节能降碳和环保管控，持续深化大气、水、固废、土壤和地下水污染防治攻坚，推进专项治理行动发现隐患整改工作；加强新项目节能降碳源头把关，推进实施年度节能降碳重点工程项目和绿电项目，强化节能降碳监督管理，奋力实现节能降碳考核目标。

4、统筹规划编制、项目建设与深化国企改革

下半年统筹中长期规划编制、重点项目建设、新一轮国企改革三项核心工作，以改革与项目投资驱动产业结构升级。高质量编制“十五五”发展规划，以规划为牵引推动重点战略任务落地，加快实施一批事关“十五五”目标的重点建设项目，强化项目建设全流程管控，用好公司工程管理中心，优化管理机制，抓好项目建设“六大控制”。稳步实施项目建设，按节点推进集成电路刻蚀气、含氟精细化学品、过氧化氢、清洁能源催化基地等项目建设，明确各装置 8—12 月试生产、竣工验收、中交等关键时间节点，保障产业链产能按期释放。实施新一轮国企深化改革，充分认识进一步深化国企改革的重要意义，落实“三个集中”，把握“三个聚焦”；用好用足启航企业等支持政策，以专项工程推动深水区改革取得实效；稳步实施西北院与沈橡院业务整合，提升高端橡胶制品业务一体化管理效率；持续开展已整合企业“回头看”，总结经验教训，指导后续整合工作。

5、加大科技创新投入，攻坚核心技术、布局新兴赛道

公司持续加大研发资源倾斜力度，一手攻坚关键材料，一手前瞻布局未来新兴赛道，同步深化 AI 赋能研发数字化转型。强化研发资源保障，强化公司总部资金保障与资源统筹，加快论证第三批昊华专项，重点投向产业链上下游延伸、产品横向应用拓展以及事关企业长远发展的颠覆性技术研究领域；持续推进第一、二批直投专项后续经费落地，以高效资源配置催生高质量创新成果。聚焦核心赛道重兵攻坚，加快重点项目突破见效，靶向补齐人才装备资源短板，对事关企业战略全局、不容有失的关键领域重兵投入、极限攻坚、限时突破，力争尽快取得标志性技术成果、打造引领性产品优势，以单点关键突破带动整体科创能级跃升。前瞻布局未来新兴赛道，积极拓展增量空间，固态电池电解质、宇航空间特种功能材料、人形机器人、医药大健康等领域，推动预研项目落地见效。抢抓“人工智能+”战略机遇，落实“AI+研发”专项行动，加速研发范式升级，建立 AI 应用项目动态跟踪机制，推动落地见效，加速技术成果向现实生产力转化；依托人工智能创新大赛，搭建内部竞技交流与成果展示平台，激发基层创新活力。

6、完善人才发展体系，推动总部管理职能转型

公司持续优化干部人才引育留用全流程机制，同步推进总部职能转型，打造服务基层、价值导向型管理体系。优化干部人才培养引进机制，持续推进产业化干部双向下沉锻炼，完善公开竞聘与后备人才储备体系；前置校园引才端口，与国内重点高校共建联合课题，定向储备优质硕博人才；结合各企业发展阶段“一企一策”落地中长期激励工具。精简重叠组织机构，推行以干代训、下沉一线帮扶机制。加快公司总部职能转型，摒弃机关化管理模式，打造战略引领、运营管控、价值创造、服务保障型总部；建立一线快速响应服务机制，推动管理重心下沉，以资源协同、专业赋能助力基层业务攻坚。

7、纵深推进合规体系建设，筑牢全维度内控风险屏障

下半年公司将法治合规摆在企业治理突出位置，将法治合规作为治企兴企的核心任务统筹研究部署健全全流程、全主体合规管控机制，严守经营合规底线。压紧压实业务前端、合规管理、内部监督协同联动的“三道防线”。以全链条合规风险防控为主线完善闭环管控机制，强化涉敏物项全流程管理，搭建跨部门协同管控机制，推动风险识别、处置关口前移。持续完善内部规章制度体系，常态化开展制度宣贯落地，启动合同管理数字化升级。同步建强法治合规专业队伍，分层开展合规培训，全面提升全员及合规条线专业履职能力。

8、深化党建引领与党风廉政建设，护航高质量发展

公司持续强化党建统领作用，抓实理论学习、产业工人培育、青年成长及党风廉政建设，以全面从严治党保障企业稳健经营。持续提升党建工作质效，深入学习习近平党建思想，自觉运用到谋划党的建设各项工作中。开展国有企业党的建设工作会议精神贯彻落实情况“回头看”专项行动，不断夯实党建基础。闭环推进学习教育，抓实问题整改、建章立制、开门评议各环节工作；推动“第一议题”、理论中心组学习与经营发展深度融合，紧盯攻坚克难项目进度，召开中期工作会跟踪问效；延伸暖心服务链条，落实职工民生实事，开展丰富文体活动，推进产业工人队伍建设；规范团组织基础工作，通过青马班、岗位实践等活动，引导青年立足岗位创新创效。从严

抓实党风廉政建设，坚持严的基调不动摇，压紧压实各级党组织全面从严治党主体责任，紧盯“一把手”和领导班子“关键少数”，抓实全面从严治党主体责任学习培训，推动管党治党责任落地。聚焦风险高发领域，编制“廉韵昊华”警示学习材料，分层分类开展常态化、精准化廉洁教育。

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

（一）贯通全链条创新生态，以科技锻造产业高质量发展核心引擎

公司拥有原化工部及地方化工厅局所属 13 家转制科研院所，成立时间最早可追溯至 1950 年，研发创新历史积淀深厚，具备丰富的技术积累与工程化经验，掌握一批具有自主知识产权的关键核心技术，累计荣获重要科技奖项 400 余项，其中荣获国家技术发明奖及科技进步奖 30 余项。公司立足科技型企业定位，经过数十年改革创新，已从研发平台、研发投入、科技人才、创新机制等多维度构筑形成研发创新核心竞争力，具备能够快速响应市场变化与客户需求的更新迭代能力及原始创新能力，始终保持技术及服务领先性。

1.构建高能级研发平台矩阵，以多维协同创新体系赋能科技突破

公司建有“国家级-省部级-企业级”三级研发平台体系，高能级研发平台作为科技创新基地，在科研活动中发挥重要支撑作用。公司积极融入国家科技创新体系，围绕多孔材料与分离转化、高端装备涂料、高性能氟材料、民航轮胎、消耗臭氧层物质替代、反应注射成型、碳一化学等领域基础与应用基础研究以及工程技术，建有国家部级重点实验室、创新中心、工程技术研究中心等高能级研发平台 8 个，由地方政府部门批复的各类省级研发平台超 40 个。通过以平台为纽带，公司与复旦大学、山东大学、西安交通大学、清华大学、北京化工大学、中科院上海有机所等高校及科研机构建立了紧密稳定的合作关系，构建“产学研用”全链条集智攻关模式。众多高能级研发平台有力支撑公司瞄准重大科技攻关战略需求与产业发展需要，进一步凝聚多方科技创新优势资源，持续提升基础研究、原始创新、应用开发及工程转化能力，有效提升科技创新硬实力。

2.强化研发精准投入，多元化资源配置效能日益提升

（1）研发投入保持充足稳定。构建以纵向经费为牵引、总部直投为引导、企业自筹为主体、横向合作为补充的多元化研发投入体系。积极服务重大科技攻关，提升自主创新能力，高位牵引经费投入。报告期内，子企业牵头承担 4 项国家重点研发计划项目及 1 项国家工信部 2030 专项项目子课题，参与承担 1 项国家自然科学基金项目、9 项国家重点研发计划项目子课题及 4 项国家工信部 2030 专项项目子课题，牵头或参与承担其他省部级及以上科技项目超 60 项，并取得一批标志性成果。公司总部设立重点科技发展专项，定期遴选或自上而下布局核心业务相关基础

性、前沿性、战略性重点科研项目，直接投入子企业支持研发。依托多元化投入机制，公司研发投入强度始终保持较高水平。

(2) 研发投入聚焦主业发展。精准把握核心业务相关基础性、紧迫性、关键共性等重点技术发展方向，持续加大研发投入，为始终站在技术最前沿引领行业细分领域高质量可持续发展奠定坚实基础。公司布局五年科技发展专项规划，制定年度科技计划，形成了长、中、短期相结合的研发方向布局及优化机制，根据科技前沿动态与产业发展需要精准投入研发费用，确保科技攻关方向与公司战略方向始终保持高度一致。报告期内，公司在国产大飞机用系列化工材料研制、同位素富集气体 $^{11}\text{BF}_3$ 纯化、海工装备涂料国产化替代、功能性电池粘接剂成果转化、高性能有机氟材料产业化、煤制甲醇催化剂大规模国产化应用等方面，实现了系列关键核心技术攻关与产业化转化突破，带来新的效益增长点和长远发展潜力，多项产品与技术填补国内空白。

3. 聚焦高层次人才发展体系建设，强化创新第一资源支撑

始终坚持“人才是第一资源”，着力打造一支数量充足、结构合理、活力充沛、具有“科学家精神”的科技人才队伍。公司拥有以国家技术发明奖及国家科技进步奖获得者、国家教育部“重要工程”人才、国家工信部“重要工程”人才、国务院政府特殊津贴专家等 30 余名国家级高层次人才为核心，数量、年龄分布呈“金字塔”构型的战略科学家-科技领军人才-科技领航人才-青年科技英才四级人才梯队，科技人才数量占比达 30%，为持续性研发创新提供不竭动力。公司从校园招聘新入职的科技研发序列博士范围中，择优遴选纳入“菁华计划”，瞄准尽快达到青年科技英才、科技领航人才标准，开展重点定向培养。公司对标市场领先水平确定重点人才薪酬标准，对照所在单位高管级别确定领军人才履职待遇，实施加快培养领军、领航人才的“启航”系列行动，促进青年科技人才成长，畅通个人职业发展通道，同时设有高层次科技创新人才引进激励办法，多措并举推动高层次人才全职或柔性引进，坚持“引才、育才、用才、留才”四位一体，不断强化人才队伍建设。

4. 深化科技体制改革，创新活力动力持续激发

公司以实施“科改示范行动”为契机，经过一系列的深化改革和奋力攻坚，创新活力进一步激发，自主创新能力持续增强。2026 年 6 月，国务院国资委公布了对中央企业所属“科改示范企业”2025 年度改革进展成效评价结果，昊华科技作为“科改企业”蝉联“标杆”最高等级，公司入选“科改示范企业”以来获“标杆”4 次、“优秀”2 次，连续保持“优秀”及以上评级。

建立“公司总部+科技型子企业”两级科技创新治理体系，公司层面设有科学技术委员会，研究审议科技发展专项规划、科技创新体系建设、重点科技项目等公司重要科技事项，下设由“3+1”核心业务科技工作负责人、专家组成的咨询委员会，对科学技术委员会咨询事项提供专业支持。对内建立前端研发与终端销售双向反馈联动机制，形成以客户需求为中心的技术营销与创新研发模式，对外积极推动产业链上下游协同创新，围绕超纯氟聚合物、高端电子材料、民用

飞机材料、工业催化、氢能等领域，牵头或参与建设多个创新联合体与产业技术创新联盟。建立科技人员分享科技成果转化效益机制，实施项目收益分红、员工跟投、股权激励等多项中长期激励，获批国务院国资委首批职务科技成果赋权改革试点项目，通过持续健全并落实创新激励机制，深入激发科技创新更强活力与动能。

（二）发挥工程化技术优势，科技成果转化及产业化能力突出

公司子企业拥有化工石化医药行业专业甲级“工程设计资质证书”、甲级“工程咨询单位资格证书”、“中华人民共和国特种设备设计许可证（压力管道）”、“中华人民共和国特种设备设计许可证（压力容器）”等多项重要资质，是我国变压吸附技术策源地及全球第三大变压吸附工程技术供应商，拥有国内蒽醌法制过氧化氢固定床工艺技术创始单位，突破蒽醌法过氧化氢液化床工艺及催化剂成套技术，8家子企业具有专用特种化学品承制资格。公司拥有国家技术创新示范企业3个、国家知识产权优势/示范企业5个，以及国家工信部批准的相关重要资质10个，所属13家转制科研院所均为高新技术企业，昊华科技成功进入国家级首批科技领域重点关注企业清单，行业认可度及影响力优势突出。

公司形成覆盖从实验室到产业化全链条创新的集成优势。一方面具备条件为化工行业提供工程设计、工程总承包、工程咨询等多种技术服务，并借此增强自身工艺技术配套催化剂等产品的需求粘性；另一方面具备能力为自有核心技术工程化放大提供技术保障，有效衔接科技研发与成果转化，促进加快成果产业化进程，并从根本上构建知识产权“护城河”。

（三）深化一体化布局，产业链纵向深耕与横向拓展优势显著

公司“3+1”核心业务各细分领域均构建了“研发机构+生产基地”的研产贯通格局，产业布局覆盖华东、华中、西南、西北、华南、东北等全国多个区域，拥有分布广泛、统一高效的客户服务网络，并且有助于争取各地产业支持政策。公司积极统筹内外部优势资源条件，充分发挥产业链横向耦合与纵向协同效应，纵深推进产业体系建设。内部实现子企业中化蓝天、中昊晨光氟化工业务整合协同以及研产销、多基地一体化管理，形成由氟碳化学品、氟聚合物、锂电材料、含氟精细化学品构成的更加完备的氟化工产业链，产品组合优势与规模优势进一步增强；含氟电子气体与氟化工业务互为产业链上下游，具备协同发展先天优势；拥有从天然胶及氟橡胶原料、橡胶材料开发到制品设计生产的高端制造用橡胶领域全产业链优势，具备为客户提供成套解决方案的能力。同时，外部依托股东单位，在获取萤石矿、硅基原料与树脂等上游资源以及拓展工业防腐涂料应用、工程技术服务市场等方面，具备更加广阔发展空间。

（四）构建卓越运营体系，系统提升价值创造能力

聚焦为客户和公司创造价值，公司引入国际领先企业运营管理先进理念与方法工具，通过对标融合行业准则、管理理论方法和最佳实践，加快推进卓越运营体系建设，精益运营和精细化管理能力得到系统提升。以遵循领导力、运营流程、运营绩效、持续改进PDCA循环逻辑，覆盖营销、采购、生产、物流等从线索到回款全价值链流程的卓越运营体系为驱动，不断强化全价值

链运营管控质效，打造“客户导向、价值创造、事前算赢、领导垂范、以人为本、追求卓越”的卓越运营文化，实现经营实力、效益效率、经营成长、技术经济“四个一流”。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	9,689,886,634.69	7,760,205,600.60	24.87
营业成本	7,312,879,274.58	5,934,015,237.91	23.24
销售费用	199,083,976.13	191,785,622.84	3.81
管理费用	517,221,122.64	447,213,138.59	15.65
财务费用	22,008,956.67	12,711,359.52	73.14
研发费用	359,653,889.33	383,205,743.14	-6.15
经营活动产生的现金流量净额	1,233,719,164.70	264,650,751.43	366.17
投资活动产生的现金流量净额	-194,251,174.97	-811,104,300.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-625,835,197.44	-1,566,747,588.15	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增加 24.87%，主要是报告期内公司持续开拓市场，加强技术营销，新产品达产增量，主要业务板块产销量同比增加，特别是制冷剂产品市场稳定向好，电解液市场复苏，两种主要产品售价及销量均较上年同期有较大幅度上涨。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增加 23.24%，主要是报告期内公司业务规模增长带动导致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增加 73.14%，主要是报告期内汇率波动导致汇兑损失较上年同期较大幅度增加导致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 366.17%，主要原因是报告期公司在销售规模增长的同时加强营运资金管控，强化客户信用管理，销售回款大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年同期公司使用配套募集资金偿还项目贷款所致，报告期内偿还贷款较上年同期有较大幅度减少。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	占利润总额比例 (%)	形成原因说明
营业外收入	104,074,975.22	7.86	主要是公司报告期收到的计入营业外收入的相关政府补助
营业外支出	85,162,766.02	6.43	主要是公司报告期离退休人员相关的工资、福利性支出

报告期公司营业外收支净额为 18,912,209.20 元，占利润总额的比例为 1.43%；其中，营业外收入中转制科研院所经费补助为 101,878,525.01 元，营业外支出中用于离退休人员工资、福利性经费支出 84,480,083.52 元。

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	5,963,827,565.55	17.83	5,610,357,402.27	17.68	6.3	
应收票据	779,541,180.08	2.33	983,326,013.47	3.1	-20.72	
应收账款	3,433,309,787.07	10.27	2,661,660,235.16	8.39	28.99	注 1
存货	2,434,857,433.46	7.28	1,837,341,024.60	5.79	32.52	注 2
合同资产	675,931,760.63	2.02	517,307,460.26	1.63	30.66	注 3
投资性房地产	99,690,596.82	0.3	102,664,590.31	0.32	-2.9	
长期股权投资	2,385,929,079.99	7.13	2,249,854,660.05	7.09	6.05	
固定资产	11,378,109,259.08	34.02	11,572,413,742.99	36.47	-1.68	
在建工程	1,634,118,105.63	4.89	1,597,591,568.09	5.03	2.29	
使用权资产	79,986,907.90	0.24	92,690,263.20	0.29	-13.71	
短期借款	569,786,902.65	1.7	652,025,599.50	2.05	-12.61	
合同负债	690.898.661.05	2.07	546,243,592.88	1.72	26.48	注 4
长期借款	2,403,952,936.42	7.19	2,488,723,312.37	7.84	-3.41	
租赁负债	71,285,202.17	0.21	75,938,014.27	0.24	-6.13	

其他说明

- 1.应收账款较期初增加 28.99%，主要原因是报告期内公司制冷剂和电解液产品销售量和价格较上期有较大幅度上升带动业务收入增加，应收账款规模相应增加。
- 2.存货较期初增加 32.52%，主要原因是制冷剂产品市场行情持续攀升，原材料及产成品存货价值相应增加以及新投产项目购入生产原料备产导致。
- 3.合同资产较期初增加 30.66%，主要原因是报告期公司已按进度确认收入但尚未达到结算条件的项目款项较期初增加所致。
- 4.合同负债较期初增加 26.48%，主要原因是报告期内业务规模大幅增长，预收货款相应增加。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产7,671.86（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.23%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□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

主要资产受限情况见第八节、财务报告七、31 所有权或使用权受到限制资产。

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

被投资单位名称	持股	报表	期初余额	增减变动	期末余额	备注
---------	----	----	------	------	------	----

	比例 (%)	项目				
中油杨树沟（大连）油品销售有限公司	50.00	长期股权投资	1,547,233.09	420,638.17	1,967,871.26	
上海凯众材料科技股份有限公司	9.76	长期股权投资	93,696,575.55	-5,448,701.52	88,247,874.03	
浙江省天正设计工程有限公司	28.00	长期股权投资	187,395,689.58	5,281,663.30	192,677,352.88	
中化蓝天霍尼韦尔环保材料（上海）有限公司	50.00	长期股权投资	23,900,969.94	14,661,823.23	38,562,793.17	
湖南蓝启新材料有限公司	46.00	长期股权投资	8,140,157.06	-1,975,449.93	6,164,707.13	
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	50.00	长期股权投资	679,100,246.30	18,464,107.84	697,564,354.14	
浙江兴氟中蓝新材料有限公司	42.84	长期股权投资	54,931,531.07	3,412,480.64	58,344,011.71	
浙江英特建材有限公司	26.00	长期股权投资				权益法核算超额亏损，长期股权投资账面价值已减记至零
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	40.00	长期股权投资	50,971,317.39	1,888,266.41	52,859,583.80	
浙江禾田化工有限公司	49.00	长期股权投资				权益法核算超额亏损，长期股权投资账面价值已减记至零
浙江禾皓科技有限公司	49.00	长期股权投资	35,051,271.01	525,731.19	35,577,002.20	
浙江天成工程设计有限公司	26.00	长期股权投资	8,556,825.80	1,699,881.57	10,256,707.37	
浙江省化工产品质量检验站有限公司	49.00	长期股权投资	14,688,136.11	-4,589,663.27	10,098,472.84	

索尔维蓝天（衢州）化学品有限公司	45.00	长期股权投资	241,588,493.69	12,395,020.42	253,983,514.11	
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	35.00	长期股权投资	556,833,287.95	101,181,806.19	658,015,094.14	
中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	35.00	长期股权投资	6,328,052.73	339,047.80	6,667,100.53	
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	49.00	长期股权投资	13,663,401.35	-7,890,931.10	5,772,470.25	
福建省南平市建阳区金石矿业有限公司	49.90	长期股权投资	80,366,914.00	-1,728,755.52	78,638,158.48	
福建省威凯新材料有限公司	40.00	长期股权投资	22,632,167.76	-813,466.72	21,818,701.04	
兴国兴氟化工有限公司	30.00	长期股权投资	33,254,080.26	630,911.94	33,884,992.20	
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	50.00	长期股权投资	125,760,187.96	-2,176,407.65	123,583,780.31	
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	49.00	长期股权投资	2,533,821.97		2,533,821.97	
浙江长三角化学品安全评价有限公司	36.90	长期股权投资	8,914,299.48	-203,583.05	8,710,716.43	
浙江省中明化工科技有限公司	14.00	其他权益工具投资	596,135.37		596,135.37	
福建省建阳金石氟业有限公司	10.00	其他权益工具投资	1,206,762.17		1,206,762.17	
自贡鸿鹤制药有限责任公司	15.29	其他权益工具投资	20,526,235.25	-20,526,235.25		本期已处置
上海中科侨昌作物保护科技有限公司	16.63	其他权益工具投资	3,325,000.00		3,325,000.00	
中国化学试剂工业协会	3.90	其他权益工具投资				

湖南中启洞鉴私募股权投资合伙企业（有限合伙）	2.85	其他非流动金融资产	24,464,729.48	-1,577,689.49	22,887,039.99	
天堂硅谷创业投资集团股份有限公司	3.19	交易性金融资产	48,224,690.69		48,224,690.69	

(1)重大的股权投资

□适用 √不适用

(2)重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3)以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提的 减值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
股票	1,260,118.2	-70,343.82				932,110.50		257,663.88
衍生工具	93,484,136.57	-707,106.50			387,902,900.00	280,132,858.00		200,547,072.07
合计	94,744,254.77	-777,450.32			387,902,900.00	281,064,968.50		200,804,735.95

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

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资 产比例 (%)
---------	------------	------------	--------------------	---------------------------	--------------	--------------	------------	---------------------------------------

利汇率远期衍生品业务	9,124.32	9,348.41	-70.71		38,790.29	28,013.28	20,054.71	1.04
合计	9,124.32	9,348.41	-70.71		38,790.29	28,013.28	20,054.71	1.04
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化							
报告期实际损益情况的说明	2026 年上半年实现金融衍生品实际盈利 56.12 万元，浮动盈利-70.71 万元。							
套期保值效果的说明	公司所属相关企业开展金融衍生品操作时，企业严格依照风险中性原则，以规避利汇率波动对企业经营产生的风险为目标，以合理保值策略及敞口管控为操作依据，衍生品业务为企业利汇率风险管理提供正向支持，符合公司针对利汇率衍生品及敞口管理的要求，整体保值效果较好							
衍生品投资资金来源	衍生品汇率远期合约业务相关资金为外币业务经营收回后取得的货币资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	市场风险:利汇率远期衍生品业务主要目标规避以美金为主要外币的整体风险敞口，美元汇率因地缘性因素发生较大波动将对公司整体利润形成冲击，因此以风险中性原则搭配远期利率衍生品较好控制整体敞口规模以规避市场风险。 流动性风险:利汇率衍生品远期合约，业务实施规模以未来回收的应收账款外币资金为依据并结合企业自身经营性存量外币资金，因此无较大流动性风险。信用风险:利汇率远期衍生品业务由国内大型银行等金融机构实施场外委托交易，具备金融衍生品业务资质，其合约本身无信用风险。 操作风险:依照董事会授权为依据，并由企业根据利汇率远期管理制度实施，逐笔远期业务合约全流程签约及兑付无操作风险							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内利汇率远期衍生品业务合计公允价值变动损益-70.71 万元，其计价方法为月度依照金融机构对于单笔利汇率远期合约剩余到期时间对应远期报价作为市场公允价值，企业以此金额参照初始合约购入金额实施月度公允价值变动损益计量。其公允价值参照依据主要为金融机构公开市场对应期限报价，无需进行重要假设。							
涉诉情况（如适用）								
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 10 月 30 日、2026 年 4 月 24 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2026 年 5 月 23 日							

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西南院	子公司	其他基础化学原料制造	32,862.88	282,813.76	124,286.19	115,366.64	6,282.15	5,996.53
锦西院	子公司	合成橡胶制造	20,688.53	53,941.14	43,868.11	5,941.14	1,489.29	1,537.62
沈阳橡胶院	子公司	其他橡胶制品制造	5,800.00	33,370.25	26,243.65	5,406.81	-984.76	-640.50
株洲院	子公司	其他橡胶制品制造	3,198.00	21,639.35	18,666.67	7,076.15	373.52	464.81
西北院	子公司	其他橡胶制品制造	15,000.00	126,637.18	98,596.32	31,465.87	9,697.22	8,411.86
海化院	子公司	涂料制造	24,401.60	127,625.61	89,167.14	32,385.99	6,946.70	6,628.83
黎明院	子公司	其他基础化学原料制造	79,073.94	238,331.55	144,094.70	54,296.91	12,902.73	11,781.95
曙光院	子公司	轮胎制造	36,220.00	162,843.16	54,293.64	11,048.41	-2,345.14	-1,642.06
中昊贸易	子公司	其他化工产品批发	3,000.00	12,129.82	10,043.97	23,183.18	1,103.93	872.93
昊华气体	子公司	其他基础化学原料制造	32,898.00	289,644.68	152,970.15	59,614.60	6,543.07	5,953.35
中化蓝天	子公司	其他专用化学产品制造	156,567.93	2,056,592.37	809,848.78	624,800.87	93,042.90	70,342.58

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1. 市场竞争风险

氟化工方面，制冷剂生产和消费预计维持 2025 年水平，但市场操作复杂度和难度加大，含氟聚合物全行业产能仍然过剩，行业竞争激烈，市场预计将继续底部深度盘整。下游半导体和显示面板行业在 2025 年景气度恢复，2026 年预计将持续回升，带动电子特气用量同比增加的同时，供给端产能扩张竞争加剧。高端制造化工材料部分产品市场格局受到较大冲击，价格体系面临重塑，下降趋势较为明显。国内传统化工设计服务行业预计不会有明显复苏，国家暂停审核批准以煤为原料制甲醇的项目，工程业务面临一定挑战。

对策：优化调整制冷剂产品和客户结构，产品向高价值终端、高价值细分市场倾斜，实现价值最大化。加大海外市场拓展，推动产品实现销量增长，全面拓展市场和规模放量。新投产项目尽快完成产能爬坡，加速推进客户对产品的测试验证，实现销量提升。积极开展客户走访，加强研制优化任务的机遇，全力争取销售收入达成经营目标。新兴低碳行业机会逐渐涌现，公司依托在绿色低碳领域的长期技术积累，充分利用国家级实验室创新平台，努力提升工程资质水平，进一步加强技术创新和市场开拓。

2. 宏观经济风险：

2026 年，预计我国经济增长动力主要来自消费的温和复苏以及制造业和基建投资的修复。同时，净出口对经济的贡献度可能因全球需求放缓而减弱，而房地产投资的拖累预计会收窄。多数机构认为我国 GDP 增长率将略低于 2025 年，但仍保持韧性。2026 年一季度美以伊冲突等地缘政治突发事件的持续时间和升级范围存在高度不确定性，是当前全球经济运行，特别是能源、化工及相关工程设计行业所面临的一项核心风险变量，导致市场需求不确定性进一步增加。

对策：如果 GDP 增长率同比变化情况、PPI 增长率为正，表明经济复苏向好，市场信心提升，公司可加快项目建设，推动新产能落地，尽快形成新的经济增长点。如果 GDP 增长率同比变化情况、PPI 增长率为零或负，表明经济复苏缓慢，市场信心低迷，提示企业谨慎投资扩张，把工作重点放在

加强运营管理，着力开展降本增效。公司强化监测预警，密切跟踪美以伊冲突态势，国际能源价格及制裁政策的变化，对现有项目进行更严格的风险再评估。

3.科技创新风险：

在研重点科技项目如不能完成研发目标可能出现技术风险。竞争对手利用专利、技术秘密侵权诉讼等手段干扰我方的风险。

应对：加强在研重点项目里程碑过程管理，按照里程碑节点做好跟踪督导。对项目研发过程中可能出现的意外情况，及时组织力量分析研判，形成解决方案。根据不同科技成果各自特点，针对性采用专利或技术秘密等手段进行保护；加强知识产权专业培训，持续提升知识产权管理能力建设；对公司重点领域开展专利战略研究，充分了解竞争对手技术进展，做好专利布局。

4.安全生产、环保风险：

公司所涉及到的化工生产储存设施多，化工生产过程和装置运行固有风险高，存在着发生安全事故，造成人员伤亡、财产损失的可能，影响企业生产经营，造成不良社会影响。在安全风险分级管控工作中，虽然对风险进行了全面辨识和评估，但部分风险管控措施的针对性和精准性仍有待提高。对于一些复杂的生产工艺环节，风险评估的深度不够，难以完全消除风险隐患。部分院所装置建设年限长，环保绩效评级偏低，挥发性有机物治理难度大、成本高，存在环保风险。

对策：夯实安全管理基础，践行有感领导，树立标杆模范，建设正向激励为主、全员参与的企业安全文化。强化专业管理，落实全员安全环保责任，制定针对性强、可操作、能落地实施的工作方案，细化工作任务清单，明确责任部门和人员，确定时间节点计划。着力提升本质安全水平，以大规模设备更新为契机，加快推进化工老旧装置升级改造步伐，依法依规淘汰落后高耗能设备。积极落实各项环保隐患排查与整改，开展环保诊断工作，进一步摸清环保风险底数，制定风险防控措施。开展环保专项培训，不断提高环保人员专业管理水平。督促企业规范设计并正常运行环保设施，做好废水、废气在线监测，确保达标排放。持续深入打好污染防治攻坚战，强化清洁生产审核，争创绿色工厂、无废工厂，环保绩效得到持续提升。

5.改革与业务转型风险：

根据公司战新产业发展方案和“十五五”发展思路，公司持续聚焦核心业务，持续开展业务整合，推动延链补链工作不断深化。在项目实施过程中，可能面临成本过高，主要产品价格下行或需求不足风险，业务整合无法顺利实施等风险，从而影响公司改革与业务转型推进工作。

对策：公司用好内部资源，组建专业化团队，严格落实公司投资管理要求。制定并落实风险应对举措，确保业务整合稳妥推进。以聚焦主业、延链补链为主线，强化项目全周期成本管控与精细化管理，严控投资与运营成本；密切跟踪市场供需及价格走势，灵活调整产品结构与营销策略，积极拓展优质客户与新兴市场；同时健全业务整合推进机制，加强统筹协调与风险预判，细化实施方案，确保整合有序落地，切实保障公司改革转型与高质量发展稳步推进。

（二）其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
施洁	董事	选举	换届	
肖昱	职工代表董事	选举	换届	职工代表大会
郭宝春	独立董事	选举	换届	
何捷	副总经理	聘任	工作安排	
杜娟	财务总监、总法律顾问、首席合规官	聘任	工作安排	
王洋文	职工代表董事	离任	换届	
张海兵	副总经理	离任	退休	
何捷	财务总监、总法律顾问、首席合规官	离任	工作安排	

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、2026 年 1 月 15 日，张海兵先生因到龄退休原因，辞去公司副总经理职务。何捷先生因工作安排原因，辞去公司财务总监、总法律顾问、首席合规官职务。详见公司于 2026 年 1 月 20 日披露的《昊华科技关于公司高级管理人员变动的公告》（公告编号：临 2026-005）。

2、2026 年 1 月 19 日，公司召开第八届董事会第三十九次会议，审议通过“关于审议向股东会提名昊华科技第九届董事会非独立董事候选人的议案”“关于审议向股东会提名昊华科技第九届董事会独立董事候选人的议案”，经公司董事会提名委员会资格审查通过并形成决议后，公司董事会同意提名王军、姚立新、施洁、周民、郭涛为公司第九届董事会非独立董事候选人，同意提名李姝、赵怀亮、郭宝春为公司第九届董事会独立董事候选人，任期均自股东会选举通过之日起三年。详见公司于 2026 年 1 月 20 日披露的《昊华科技第八届董事会第三十九次会议决议公告》（公告编号：临 2026-003）《昊华科技关于董事会换届选举的公告》（公告编号：临 2026-004）。

同时，公司第八届董事会第三十九次会议审议通过“关于审议聘任杜娟女士为公司财务总监、总法律顾问、首席合规官的议案”“关于审议聘任何捷先生为公司副总经理的议案”，经公司董事会提名委员会及审计委员会资格审查通过并形成决议后，董事会同意聘任杜娟女士为公司财务总监、总法律顾问、首席合规官；经公司董事会提名委员会资格审查通过并形成决议后，董事会同意聘任何捷先生为公司副总经理，任期均为自本次董事会审议通过之日起至公司第八届董事会任期届满之日止。详见公司于 2026 年 1 月 20 日披露的《昊华科技第八届董事会第三十九次会议决议公告》（公告编号：临 2026-003）。

3、2026 年 2 月 2 日，公司召开职工代表大会，经与会职工代表审议，同意选举肖昱先生为公司第九届董事会职工代表董事，任期与公司第九届董事会任期一致。详见公司于 2026 年 2 月 5 日披露的《昊华科技关于选举公司第九届董事会职工代表董事的公告》（公告编号：临 2026-009）。

4、2026 年 2 月 4 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过“关于选举公司第九届董事会非独立董事的议案”“关于选举公司第九届董事会独立董事的议案”。详见公司于 2026 年 2 月 5 日披露的《昊华科技 2026 年第一次临时股东会决议公告》（公告编号：临 2026-008）。

股东会后，公司召开第九届董事会第一次会议，审议通过了“关于审议选举王军先生为公司第九届董事会董事长的议案”“关于审议聘任王军先生为公司总经理的议案”“关于审议聘任公司其他高级管理人员的议案”，董事会同意选举王军先生为公司第九届董事会董事长，任期自公司董事会选举通过之日起至公司第九届董事会任期届满之日止。董事会同意聘任王军先生为公司总经理；同意聘任龚莉莉女士、何捷先生、王波先生为公司副总经理，杜娟女士为公司财务总监、总法律顾问、首席合规官，苏静祎女士为公司董事会秘书。任期自本次董事会审议通过之日起至公司第九届董事会任期届满之日止。详见公司于 2026 年 2 月 5 日披露的《昊华科技第九届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：临 2026-010）。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☒适用 ☐不适用

实施科技型企业中长期激励项目收益分红、科技成果转化激励等措施。兑现上年度有关奖励约 570 万元，涉及核心科技骨干 50 余人。鼓励符合条件的所属企业及项目积极申报相关激励计划，用足用好各项激励措施，进一步激发干事创业热情，持续推进技术与产品创新，推动公司实现高质量发展。

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		6
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	中化蓝天氟材料有限公司	https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-list?input=%E4%B8%AD%E5%8C%96%E8%93%9D%E5%A4%A9%E6%B0%9F%E6%9D%90%E6%96%99%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&area=
2	太仓中化环保化工有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fspsarchive-webapp%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2Fresult%2Findex.js&versionId=7099BE8B4E964A40A29ED5DA3F14A7F9&spCode=3205850200009447&validate=CN31_tXHHUGCrfc4Nr0lryToGM4ZrTLf6qfEKpLjXP*5pvIub.fekIkIisEskydxRXpecSrY0*igihLo3tbOtcEevr2HG8cfdpkCnAZqN5lcrWThGGRZU6MIHR16RoC*H0MAWkdLm410AXNBxnsAnA8jMxvD0LR3JHUto_vAoFoZsCfqC0i5_ndYNrStBWJi2a6dSInC1sW1FP.2V19ugAdsNbGWl2E4D2h.IHfVJ9FNdPDQuOnZwaUGtvlfRWDnGjPTRGUD.DH*Yk66XocMYP_XXhHOknyTJgp0Xh06ORgwE9iwmK5qq5Dnu3K*sCtcRKl8a4eJ6mv6qF.d*C9sd69Xpt8H0ryfYbWRlU6Wa0xqJaN0ManOxqXcM8polnjgHLoFNGzXIL2dDHAESptlKAThfuWjd9iVcE5le4NTJ5fZiTzJElimjY1PG_bgkkrmBxKARs*Jkjqk2NTp_mpiL3kd9VkhvqXoXR8*O3vY8mFjgl9f6GhV6wxUdNrbEiosvSMVJkMXEoY77_v_i_1&cleanVersionID=318a8acc9b2f4434baa00f5223f54f27
3	黎明化工研究设计院有限责任公司	http://222.143.24.250:8247/enpInfo/enpOverview?enterId=914103004156240779001C
4	陕西中化蓝天化工新材料有限公司	http://113.140.66.227:11077/#/noLogin/qymd?key=%E9%99%95%E8%A5%BF%E4%B8%AD%E5%8C%96%E8%93%9D%E5%A4%A9%E5%8C%96%E5%B7%A5%E6%96%B0%E6%9D%90%E6%96%99
5	湖南中蓝新材料科技有限公司	https://yfpl.sthjt.hunan.gov.cn:8181/hnyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=79ba747d-6816-4f4d-83eb-

		884f8a09723e&XH=1676906108967026324992&year=2025 &reportType=1
6	中昊晨光化工研究院有限公司	https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise- more?code=91510300450904488C&uniqueCode=27ff3f33a 17bb4d9&reportId=XXPL120240411164551510322000000 91510300450904488C00&type=true&date=2025

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

2026 年上半年，昊华科技扎实推进巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴帮扶工作。持续开展消费帮扶，采购帮扶地区农特产品助力当地增收。实地调研 2025 年捐赠项目落地及运行进展，摸排项目实效。同时结合帮扶地实际需求，加紧编制、研讨 2026 年捐赠帮扶项目方案。公司将持续完善长效帮扶机制，稳步落地后续帮扶计划，持续助力乡村振兴建设。

第五节重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☐适用 ☐不适用

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
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中国中化	1、本次收购对昊华科技的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生实质不利影响。2、本次收购完成后，昊华科技将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与昊华科技保持相互独立，确保昊华科技具有独立面向市场的能力。本公司将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响昊华科技独立性的行为。上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对昊华科技拥有控制权期间内持续有效。	2021-9-16	是	长期有效	是	-	-

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
	解决同业竞争	中国中化	1、对于中国化工下属企业与上市公司之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司将切实督促中国化工、中国昊华履行其已向上市公司作出的避免同业竞争的相关承诺。 2、对于因本次划转新产生的本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函生效之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、业务合并/调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司条件的相关资产或业务整合以解决同业竞争问题。 3、本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。 上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司拥有控制权期间内持续有效。	2021-9-16	是	长期有效	是，详见注 1	-	-

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
	解决关联交易	中国中化	本公司及本公司控制的企业将按有关法律、法规和规范性文件的规定避免和减少与昊华科技之间的关联交易。对无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及上市公司相关制度规定，依法签订协议，履行相关程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2021-9-16	是	长期有效	是	-	-
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中国化工	1、本公司及本公司控制的企业将尽量避免和减少与上市公司（包括其控制的企业）之间的关联交易。对于无法避免且有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与上市公司依法签订协议，并按照有关法律、法规、规章、规范性文件和上市公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格将依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性； 2、本公司及本公司控制的企业保证按照有关法律、法规和上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资产、利润，亦不利	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益； 3、本公司及本公司控制的企业将不会要求和接受上市公司给予的与在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件； 4、本公司保证将不利用关联方的地位谋取不正当利益，不损害上市公司及其他股东的合法权益； 5、若本公司违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，损失将由本公司承担。						
	解决同业竞争	中国化工	1、截至本承诺函出具之日，除上市公司和标的公司之外，本公司及本公司所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司及其他类型企业（以下简称“本公司控制的其他企业”）与上市公司、标的公司不存在相同、类似或在其他方面构成竞争的业务（以下简称“竞争性业务”）的情形； 2、四川天一科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易（以下简称“本次交易”）完成后，本公司控制的其他企业不会以直接或间接的方式从事竞争性业务，也不会控制从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			组织，以避免对上市公司及标的公司的经营活动构成业务竞争； 3、本承诺函出具之日起，本公司保证不会利用控制上市公司的条件，从事或参与从事有损于上市公司其他股东合法权益的行为； 4、本次交易完成后，本公司不会直接或间接地，由本公司自身或者本公司控制的其他企业向从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息支持； 5、本次交易完成后，如因国家政策调整等不可抗力原因导致本公司或本公司控制的其他企业将来从事的业务与上市公司及其子公司现在或将来从事的业务之间构成竞争性业务时，本公司将在上市公司及其子公司提出异议后及时转让或终止该等业务或促使本公司控制的其他企业及时转让或终止该等业务；如上市公司及其子公司进一步要求，上市公司及其子公司享有该等业务在同等条件下的优先受让权； 6、本承诺函出具之日起，如本公司及本公司控制的其他企业从第三方获得竞争性业务的商业机会，本公司及本公司控制的其他企业将立即通知上市公司，并尽力将该商业机						

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
			会让与上市公司及其子公司；7、如因本公司违反上述承诺而给上市公司及其子公司造成损失的，本公司将及时足额赔偿上市公司及其子公司因此遭受的损失，本公司及本公司控制的其他企业违反本承诺时取得的经营收益亦应归上市公司所有。						
	其他	中国化工	一、资产独立 1、保证上市公司及其控制的子公司具有完整的经营性资产，其资产全部处于上市公司及其控制的子公司的控制之下，并为上市公司及其控制的子公司独立拥有和运营；2、保证本公司及本公司直接或间接控制的除上市公司及其控制的子公司以外的其他企业（以下简称“本公司控制的其他企业”）不违规占用上市公司及其控制的子公司的资金、资产及其他资源；不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务提供担保。 二、业务独立 1、保证上市公司在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖本公司及本公司控制的其他企业；	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			2、保证本公司及本公司控制的其他企业不再从事与上市公司及其控制的子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务； 3、保证严格控制关联交易事项，尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司及其控制的子公司发生关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则公允定价。同时，对重大关联交易事项严格按照上市公司的公司章程以及有关法律法规履行批准关联交易的法定程序和信息披露义务。 三、人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作并在上市公司领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务；保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职； 2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系和本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立； 3、保证本公司推荐出任上市公司董事、监事的人员都满足法定条件且						

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
			推荐程序合法合规，本公司不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。 四、财务独立 1、保证上市公司及其控制的子公司建立独立的财务会计部门，建立独立规范的财务核算体系和财务管理制度； 2、保证上市公司及其控制的子公司能够独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不干预上市公司的资金使用； 3、保证上市公司及其控制的子公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户； 4、保证上市公司及其控制的公司依法独立纳税。 五、保证上市公司的机构独立 1、保证上市公司及其控制的子公司依法建立独立和完善的法人治理结构，保证其股东大会、董事会、监事会等机构独立行使职权； 2、保证上市公司及其控制的子公司建立独立、完整的组织机构，并与本公司及本公司控制的其他企业的机构完全分开。						
	解决关联交易	中国昊华	1、本公司及本公司控制的企业将尽量避免和减少与上市公司（包括其	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			控制的企业）之间的关联交易。对于无法避免且有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与上市公司依法签订协议，并按照有关法律、法规、规章、规范性文件 and 上市公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格将依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性； 2、本公司及本公司控制的企业保证按照有关法律、法规和上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资产、利润，亦不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益； 3、本公司及本公司控制的企业将不会要求和接受上市公司给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件； 4、本公司保证将不利用关联方的地位谋取不正当利益，不损害上市公司及其他股东的合法权益；5、若本公司违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，损失将由本公司承担。						

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
	解决同业竞争	中国昊华	1、截至本承诺函出具之日，除持有标的公司的股权外，本公司不存在直接或通过控制（包括直接控制和间接控制，下同）的其他企业从事与标的公司相同、类似或在其他方面构成竞争的业务（以下简称“竞争性业务”）的情形，也不存在从事与上市公司及其子公司构成竞争性业务的情形； 2、本承诺函出具之日起，本公司或本公司控制的其他企业（以下简称“本公司控制的其他企业”）不会以直接或间接的方式从事竞争性业务，也不会控制从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织，以避免对上市公司及标的公司的经营活动构成业务竞争； 3、本承诺函出具之日起，本公司保证不利用所持有的上市公司的股份，从事或参与从事有损于上市公司其他股东合法权益的行为； 4、本承诺函出具之日起，本公司不会直接或间接地，由本公司自身或者本公司控制的其他企业向从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息支持；5、本承诺函出具之日起，如因国家政策调整等不可抗力原因导致本公司	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			或本公司控制的其他企业将来从事的业务与上市公司及其子公司现在或将来从事的业务之间构成竞争性业务时，本公司将在上市公司及其子公司提出异议后及时转让或终止该等业务或促使本公司控制的其他企业及时转让或终止该等业务；如上市公司及其子公司进一步要求，上市公司及其子公司享有该等业务在同等条件下的优先受让权； 6、本承诺函出具之日起，如本公司及本公司控制的其他企业从第三方获得竞争性业务的商业机会，本公司及本公司控制的其他企业将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会让与上市公司及其子公司；7、如因本公司违反上述承诺而给上市公司及其子公司造成损失的，本公司将及时足额赔偿上市公司及其子公司因此遭受的损失，本公司及本公司控制的其他企业违反本承诺时取得的经营收益亦应归上市公司所有。						
	其他	中国昊华	一、资产独立 1、保证上市公司及其控制的子公司具有完整的经营性资产，其资产全部处于上市公司及其控制的子公司的控制之下，并为上市公司及其控制的子公司独立拥有和运营；2、保	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			证本公司及本公司直接或间接控制的其他企业不违规占用上市公司及其控制的子公司的资金、资产及其他资源；不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务提供担保。 二、业务独立 1、保证上市公司在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖本公司及本公司控制的其他企业； 2、保证本公司及本公司控制的其他企业不再从事与上市公司及其控制的子公司相同、类似或在其他方面构成竞争的业务； 3、保证严格控制关联交易事项，尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与上市公司及其控制的子公司发生关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则公允定价。同时，对重大关联交易事项严格按照上市公司的公司章程以及有关法律法规履行批准关联交易的法定程序和信息披露义务。 三、人员独立						

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
			1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作并在上市公司领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务；保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职； 2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系和本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立； 3、保证本公司推荐出任上市公司董事、监事的人员都满足法定条件且推荐程序合法合规，本公司不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。 四、财务独立 1、保证上市公司及其控制的子公司建立独立的财务会计部门，建立独立规范的财务核算体系和财务管理制度； 2、保证上市公司及其控制的子公司能够独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不干预上市公司的资金使用； 3、保证上市公司及其控制的子公司独立在银行开户，不与本公司及本						

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
			公司控制的其他企业共用银行账户； 4、保证上市公司及其控制的公司依法独立纳税。 五、机构独立 1、保证上市公司及其控制的子公司依法建立独立和完善的法人治理结构，保证其股东大会、董事会、监事会等机构独立行使职权； 2、保证上市公司及其控制的子公司建立独立、完整的组织机构，并与本公司及本公司控制的其他企业的机构完全分开。						
	其他	中国昊华	一、关于本公司的主体资格 1、本公司依法设立并有效存续，不存在国家法律、法规、规章、规范性文件及公司章程规定的解散和清算的情形； 2、本公司不存在依据国家相关法律、法规、规章及规范性文件不适宜担任标的公司或上市公司股东的情形。 二、关于标的资产 1、本公司作为标的公司的股东，本公司的出资来源合法且已经依法足额履行对标的公司的出资义务。本公司不存在任何虚假出资、迟延出资、抽逃出资等违反本公司作为标的公司股东所应承担的义务及责任	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

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
			的行为，不存在因虚假出资、延迟出资、抽逃出资而导致标的公司不能合法存续的情形或潜在风险；2、本公司持有的标的公司股权为本公司的合法财产，本公司对标的股权依法享有完整的所有权； 3、本公司为标的股权的真实持有人，标的股权不存在信托持股、委托持股或者其他类似安排； 4、标的股权权属清晰，不存在任何权属纠纷，亦不存在其他法律纠纷； 5、标的股权未设置任何质押或第三方权利限制，亦不存在法院或其他有权机关对标的股权进行冻结、查封、拍卖之情形； 6、标的股权过户或者转移给上市公司，不存在任何法律障碍； 7、针对目前本公司及关联方对标的资产存在的非经营性资金占用情况，本公司正在予以清理并将在召开第二次董事会审议正式方案前清理完毕。本公司将不对本次交易后天科股份及其子公司构成非经营性资金占用情形； 8、截至本承诺函出具之日，除上市公司在本次交易的公告文件中已公开披露的标的公司对外担保外，标						

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
			的公司不存在其他为任何主体提供担保的情形。 三、其他事项 1、在标的股权交割（即标的公司股权变更登记至上市公司名下的相关手续完成）之后的任何时间，若因标的股权交割日之前既存的事实或状态（包括但不限于社会保险、公积金缴纳事宜及个人所得税代扣代缴事宜）导致标的公司出现诉讼、仲裁、任何债务、或有债务、应付税款、行政处罚、违约责任、侵权责任及其他责任或损失、或上述情形虽发生在标的股权交割日前但延续至股权交割日之后，均由本公司负责处理，若因此给上市公司和/或标的公司造成任何损失（包括但不限于行政处罚的罚金、要求补缴的税金、诉讼及仲裁相关律师费等），本公司将向上市公司和/或标的公司作出全额补偿； 2、若因标的公司在标的股权交割日前经营合法性方面存在瑕疵导致本次交易终止或标的股权交割后导致标的公司受到行政处罚的，并因此给上市公司或标的公司造成任何损失的，本公司承诺将向上市公司、标的公司作出包括直接经济损失及可得利益在内的全部补偿； 3、因历						

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
			史原因，截至本承诺函出具之日，个别标的公司存在不享有相关企业或企业分支机构的实际权益、对相关企业或企业分支机构不存在影响或控制，但却被工商部门登记为相关企业或企业分支机构的出资人或股东的情形。本公司将督促上述标的公司尽快采取措施消除上述情形。本次交易完成后，如果因上述情形的持续存在导致标的公司受到经济损失或行政处罚，本公司将在标的公司遭受损失的实际金额确定后的 30 日内以现金方式向标的公司予以全额补偿； 4、本公司不存在法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。 5、本公司承诺在 36 个月锁定期内，不对本次交易所获上市公司股份进行质押。 6、本公司将积极督促尚未取得排污许可的标的公司按照环保部门的统一部署申请办理排污许可，确保标的公司在 2020 年底之前全部取得排污许可。对于尚未取得建设项目环境影响评价批复的海化院，本公司将进一步加大督办力度，要求其抓紧整改，尽快补充办理取得相关建设项目的环境影响评价批复，消除						

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
			影响申请办理排污许可的全部潜在风险，确保在 2020 年底之前取得排污许可。						
	解决同业竞争	中国中化	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。 2、对于中国化工集团下属企业与上市公司之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司将切实督促中国化工集团、中国昊华化工集团股份有限公司履行其已向上市公司作出的避免同业竞争的相关承诺。3、对于因中国化工集团和中国中化集团联合重组新产生的本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于 2021 年 9 月 3 日已做出承诺生效之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、业务合并/调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司条件的相关资产或业务整合以解决同业竞争问题。 4、本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程	2023-8-12	是	长期有效	是，详见注 1（2）	-	-

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
			等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。						
	解决同业竞争	中国昊华	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。 2、截至本承诺函出具之日，本公司不存在直接或通过控制（包括直接控制和间接控制，下同）的其他企业从事与上市公司相同、类似或在其他方面构成竞争的业务（以下简称“竞争性业务”）的情形，也不存在从事与上市公司及其子公司构成竞争性业务的情形； 3、本承诺函出具之日起，本公司或本公司控制的其他企业不会以直接或间接的方式从事竞争性业务，也不会控制从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织，以避免对上市公司的经营活动构成业务竞争； 4、本承诺函出具之日起，本公司保证不利用所持有的上市公司的股份，从事或参与从事有损于上市公司其他股东合法权益的行为；	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			5、本承诺函出具之日起，本公司不会直接或间接地，由本公司自身或者本公司控制的其他企业向从事竞争性业务的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息支持；6、本承诺函出具之日起，如因国家政策调整等不可抗力原因导致本公司或本公司控制的其他企业将来从事的业务与上市公司及其子公司现在或将来从事的业务之间构成竞争性业务时，本公司将在上市公司及其子公司提出异议后及时转让或终止该等业务或促使本公司控制的其他企业及时转让或终止该等业务；如上市公司及其子公司进一步要求，上市公司及其子公司享有该等业务在同等条件下的优先受让权；7、本承诺函出具之日起，如本公司及本公司控制的其他企业从第三方获得竞争性业务的商业机会，本公司及本公司控制的其他企业将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会让与上市公司及其子公司；8、如因本公司违反上述承诺而给上市公司及其子公司造成损失的，本公司将及时足额赔偿上市公司及其子公司因此遭受的损失，本公司及本公司控制的其他企业违反本承诺时取						

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
			得的经营收益亦应归上市公司所有。						
	解决关联交易	中国中化、中国昊华	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力； 2、本公司将继续严格按照法律、法规以及规范性文件的要求以及昊华科技章程的有关规定，行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务； 3、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业与昊华科技之间将尽量减少关联交易，避免资金占用，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易及资金占用损害上市公司及其他股东的合法权益； 4、截至本承诺函出具日，本公司及其下属企业不存在对上市公司及其控股企业之间的非经营性资金占用行为，上市公司及其控股企业不存在对本公司及其下属企业的违规担	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			保。本次交易后，本公司将严格遵守《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》等上市公司监管规定和上市公司内部规章制度，不对上市公司及其控股企业进行非经营性资金占用，严格规范本公司及下属企业涉及上市公司及其控股企业的资金往来及对外担保的行为； 5、本承诺函一经签署，即构成本公司不可撤销的法律义务。如出现因本公司违反上述承诺与保证而导致昊华科技或其他股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。						
	解决关联交易	中化集团、中化资产	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。 2、本公司及本公司控制的公司将尽量避免与昊华科技及其下属子公司之间发生关联交易。 3、如果关联交易难以避免，交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			易的商品或劳务的成本基础上加合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格的公允性。						
	其他	中国中化、中国昊华	一、承诺人是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力，承诺人将促使承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体（除昊华科技及附属企业外，下同）与昊华科技及其附属企业保持独立，以维护昊华科技的独立性，维护昊华科技及其中小股东的利益，具体包括但不限于： （一）人员独立 1、保证承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体不聘用昊华科技的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，且不向其发放薪酬。 2、保证承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体不聘用昊华科技的财务人员作为兼职人员，且不向其发放报酬。 3、保证昊华科技的劳动、人事及薪酬管理体系和承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体之间完全独立。 （二）资产独立	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			1、保证昊华科技合法拥有和运营的资产和承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体之间完全独立。 2、保证承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体不以任何方式违法违规占有昊华科技的资金、资产。 3、保证昊华科技不以其资产为承诺人或承诺人所拥有控制权的其他经营主体的债务提供担保。 （三）财务独立 1、保证昊华科技的财务部门和财务核算体系完全独立于承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体。 2、保证昊华科技的财务会计制度、财务管理制度完全独立于承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体。 3、保证昊华科技不与承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体共用一个银行账户。 4、保证承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体不通过违法、违规的方式干预昊华科技的独立财务决策和资金使用调度。 5、保证昊华科技的税款缴纳独立于承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体。 （四）机构独立						

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
			1、保证承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体与昊华科技之间不发生机构混同的情形，促使昊华科技建立、健全股份公司法人治理结构，并拥有独立、完整的组织机构。 2、除依法行使股东权利外，保证不通过违法、违规的方式干涉昊华科技的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使其职权。 （五）业务独立 1、保证昊华科技开展经营活动的资产、人员、资质不与承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体发生混同，促使昊华科技不断提高其面向市场独立自主持续经营的能力。 2、保证承诺人除依法行使股东权利外，不对昊华科技的业务活动进行干预。 3、保证尽量减少承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体与昊华科技的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行，承诺人并将严格遵守承诺人所出具的《关于规范和减少关联交易的承诺》。						

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
			（六）保证昊华科技在其他方面与承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体保持独立。 二、承诺人亦将依法行使承诺人作为昊华科技的股东的权利，促使昊华科技规范运作，在人员、资产、财务、机构、业务和其他方面独立运作。 三、如因违反上述承诺，承诺人将赔偿由此给昊华科技造成的全部损失。 四、如承诺人未能遵守第三项所述的赔偿损失的承诺的，则昊华科技有权相应扣减应付承诺人的现金分红，且在第三项所述承诺全部履行完成前，承诺人亦不得转让承诺人所直接或间接所持的昊华科技的股份，但为履行第三项所述承诺而进行转让的除外。 五、本承诺函为承诺人的真实意思表示，对承诺人具有法律约束力。承诺人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。						
	其他	中化集团、中化资产	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			2、本公司保证在股东权利范围内促使昊华科技在人员、资产、财务、机构、业务等方面与本公司以及本次交易的标的公司中化蓝天集团有限公司保持独立。 3、本次交易有利于完善上市公司的治理机制，增强上市公司的独立性，符合上市公司及其全体股东的利益。本次交易完成后，本公司将协助上市公司进一步加强和完善上市公司的治理机构。 4、如本公司违反上述承诺，因此给昊华科技造成损失的，本公司将依法承担相关法律责任。						
	其他	上市公司	（一）加快整合标的资产，实现预期效益。本次交易完成后，中化蓝天将成为上市公司的全资子公司，本公司将置入盈利能力较强的优质资产，市场竞争力将进一步提升。上市公司将加快对标的资产的整合，充分发挥上市公司和标的公司的协同效应，通过全方位推动措施不断提升标的公司的经营业绩，实现预期效益。 （二）加强经营管理和内部控制，提升经营业绩。上市公司将持续加强内部控制、进一步完善管理体系和制度建设，健全激励与约束机制、提升企业管理效率、优化管理	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			流程，通过推进提质增效，提升上市公司的经营效率和盈利能力。同时，上市公司将合理运用各种融资工具和渠道，设计更加科学合理的资金使用方案，控制资金成本，提升资金使用效率，促进经营效率提升。 （三）完善利润分配政策，优化投资者回报机制。上市公司在《公司章程》中规定了利润分配政策的决策机制和程序，为推动上市公司建立更为科学、合理的利润分配和决策机制，上市公司将根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2022]3号）等规定，并结合上市公司实际经营情况持续完善利润分配政策，优化投资者回报机制，从而实现上市公司的可持续发展，进一步维护上市公司股东及投资者的整体利益。本公司若违反上述承诺给昊华科技或投资者造成损失的，将依法承担相关法律责任。本公司承诺未来将根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管机构出						

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
			台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。						
	其他	中国昊华	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。 2、本公司不越权干预上市公司的经营管理活动。 3、本公司不会侵占上市公司的利益。 4、自本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。 5、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或投资者的补偿责任。	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-
	其他	中国中化	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			2、本公司不越权干预上市公司的经营管理活动。 3、本公司不会侵占上市公司的利益。 4、自本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。						
	其他	中化集团、中化资产	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。 2、本公司不越权干预上市公司的经营管理活动。 3、本公司不会侵占上市公司的利益。 4、自本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

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
			5、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或投资者的补偿责任。						
	股份限售	中化集团、中化资产	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。 2、本公司通过本次发行股份购买资产取得的昊华科技股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让，但在同一实际控制人控制的不同主体之间转让的除外。由于上市公司送股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。本次发行股份购买资产的相关股份发行完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产所发行股份的发行价格，或者本次发行股份购买资产的相关股份发行完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行股份购买资产的股份发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。	2023-8-12	是	股份锁定期内	是	-	-

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
			3、锁定期届满后，在满足签署的本次发行股份购买资产相关协议约定的解锁条件（如有）情况下，本公司通过本次发行股份购买资产取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及上海证券交易所、中国证券监督管理委员会的规定和规则办理。 4、如承诺方承诺的上述股份锁定期与上海证券交易所、中国证监会的监管意见不相符，承诺方同意根据上海证券交易所、中国证监会的相关监管意见进行相应调整。 5、如违反上述承诺，承诺方将承担相应的法律责任。						
	其他	中化集团、中化资产	1、本公司在本次交易中获取的上市公司股份将优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务； 2、未来质押对价股份时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议质押股份具有潜在业绩承诺补偿义务的情形，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。	2023-8-12	是	至业绩补偿义务履行完毕之日	是	-	-
	股份限售	中化资本创投、外贸信托	1、本公司是依法存续且正常经营的法人主体，经济效益和财务状况良好，具备对相关承诺的正常履约能力。	2023-8-12	是	股份锁定期内	是	-	-

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
			2、承诺方通过本次交易募集配套资金取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让，由于上市公司送股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。 3、锁定期届满后，承诺方通过本次交易募集配套资金取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及上海证券交易所、中国证券监督管理委员会的规定和规则办理。 4、如承诺方承诺的上述股份锁定期与上海证券交易所、中国证券监督管理委员会的监管意见不相符，承诺方同意根据上海证券交易所、中国证券监督管理委员会的相关监管意见进行相应调整。 5、如违反上述承诺，承诺方将承担相应的法律责任。						
与首次公开发 行相关的承诺									
与再融资相关 的承诺									
与股权激励相 关的承诺									
其他对公司中 小股东所作承									

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
诺									
其他承诺									

注 1：

（1）与中化蓝天关于氟化工业务的同业竞争

为解决公司与中化蓝天关于氟化工业务的同业竞争问题，有效维护上市公司及中小股东的合法权益，公司以发行股份方式购买中化蓝天 100%股权。2024 年 7 月 18 日，中化集团持有的中化蓝天 52.81%股权及中化资产持有的中化蓝天 47.19%股权已全部过户登记至公司名下，中化蓝天 100%股权的变更登记手续已办理完毕，中化蓝天成为公司全资子公司，有效解决公司与中化蓝天关于氟化工业务的同业竞争问题，中国中化已积极履行其于中国中化集团有限公司与中国化工集团有限公司重组时作出的关于避免同业竞争的承诺。2024 年 7 月 26 日，公司已在中国结算上海分公司办理完毕本次发行股份购买资产的新增股份登记。详见公司于 2024 年 8 月 1 日披露的《昊华化工科技集团股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股本变动的公告》（公告编号：临 2024-048）。

（2）与鲁西化工集团股份有限公司（以下简称“鲁西化工”）关于氟产品的同业竞争

为解决公司与鲁西化工之间的关于氟产品同业竞争问题，2025 年 4 月 24 日，公司召开第八届董事会第三十次会议审议通过《关于审议公司全资子公司与关联方签署〈氟产品框架合作协议〉暨关联交易的议案》，关联董事回避了本关联交易议案的表决。公司全资子公司中化蓝天集团贸易有限公司（以下简称“中化蓝贸”；乙方）与鲁西化工全资子公司聊城氟尔新材料科技有限公司（以下简称“氟尔公司”；甲方）于 2025 年 4 月 24 日签署《氟产品框架合作协议》（本协议经甲乙双方签字盖章，且经有权决策程序审议通过后生效），氟尔公司二氟甲烷产品除鲁西化工及其子公司自行生产用作原料用途外，全部由中化蓝贸进行销售，中国中化已积极履行其于中国中化集团有限公司与中国化工集团有限公司重组及昊华科技发行股份购买中化蓝

天100%股权事项中作出的关于避免同业竞争的承诺。具体情况详见公司于2025年4月26日披露的《昊华科技关于全资子公司与关联方签署<氟产品框架合作协议>暨关联交易的公告》（公告编号：临2025-027）。

2025年5月22日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过“关于审议公司全资子公司与关联方签署《氟产品框架合作协议》暨关联交易的议案”，关联股东回避了本关联交易议案的表决。具体情况详见公司于2025年5月23日披露的《昊华科技2024年年度股东大会决议公告》（公告编号：临2025-047）。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告中的十四、关联方及关联交易之 5、关联交易情况。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

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	
中化集团财务有限 责任公司	集团兄弟公 司	40亿元	0.15%-2.5%	3,652,856,386.62	54,137,512,859.31	53,893,662,926.03	3,896,706,319.90
合计	/	/	/	3,652,856,386.62	54,137,512,859.31	53,893,662,926.03	3,896,706,319.90

2、 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范 围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中化集团财务有限责任公司	集团兄弟公司	45.54亿 元	2.11%-2.79%	370,376,827.26		4,500,000.00	365,876,827.26
合计	/	/	/	370,376,827.26		4,500,000.00	365,876,827.26

3、 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中化集团财务有限责任公司	集团兄弟公司	流动资金贷款, 财务公司承兑汇票, 商票贴现, 无追索权保理等	72.74亿元	2,198,773,669.73

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	主债务 情况	担保物 （如有）	担保是否已经 履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保 情况	是否为 关联方 担保	关联 关系
中化蓝天	全 资 子 公司	江西兴氟中 蓝新材料有 限公司	8,442.17	2022-3-18	2022-3-18	2028-3-18	连带责任	未逾期	无	否	否		无	是	联营公司
浙化院	全 资 子 公司	江西禾田科 技有限公司	588.49	2021-1-14	2021-1-14	2027-1-15	连带责任	未逾期	无	否	否		有	是	联营公司
浙化院	全 资 子 公司	江西禾田科 技有限公司	980.00	2025-6-28	2025-6-28	2026-6-17	连带责任	未逾期	无	是	否		有	是	联营公司
浙化院	全 资 子 公司	江西兴氟中 蓝新材料有 限公司	4,553.22	2022-3-18	2022-3-18	2028-3-18	连带责任	未逾期	无	否	否		无	是	联营公司
浙化院	全 资 子 公司	浙江禾皓科 技有限公司	1,225.00	2023-7-27	2023-7-27	2026-7-26	连带责任	未逾期	无	否	否		有	是	联营公司
浙化院	全 资 子 公司	浙江禾皓科 技有限公司	980.00	2025-2-18	2025-2-18	2026-2-17	连带责任	未逾期	无	是	否		有	是	联营公司
新技术公司	全 资 子 公司	福建省威凯 新材料有限 公司	1,440.31	2022-5-15	2022-5-15	2028-12-31	连带责任	未逾期	无	否	否		无	是	联营公司
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）								16,249.19							
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															
报告期末对子公司担保余额合计（B）								75,137.68							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	91,386.87
担保总额占公司净资产的比例(%)	4.72
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）	29,695.39
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	29,695.39
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	截至2026年6月30日止，本公司承担尚未到期的担保余额合计为91,386.87万元，占期末净资产的比例为4.72%。

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2024 年 12 月 25 日	450,000.00	449,694.96	450,000.00	不适用	286,768.05	不适用	63.77	不适用	11,930.18	2.65	122,955.02
合计	/	450,000.00	449,694.96	450,000.00	不适用	286,768.05	不适用	/	/	11,930.18	/	122,955.02

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	年产 1.9 万吨 VDF、1.5 万吨 PVDF 及配套 3.6 万吨 HCFC142b 原料项目（二期）	生产建设	是	否	43,500.00	2,939.86	34,109.19	78.41	2024 年 12 月	否	是	不适用	4166.87	无	不适用	不适用
向特定对象发行股票	1300 吨/年含氟电子气体改扩建项目	生产建设	是	否	5,000.00	-	3,510.59	70.21	2024 年 10 月	否	是	不适用	2570.51	无	不适用	不适用
向特定对象发行股票	扩建 3000 吨/年 CTFE 和 10000 吨/年 R113a 联产项目	生产建设	是	否	9,000.00	154.39	3,647.59	40.53	2025 年 11 月	否	是	不适用	1409.27	无	不适用	不适用
向特定对象发行股票	新建 1000 吨/年全氟烯烃项目	生产建设	是	否	27,500.00	241.11	22,877.09	83.19	2025 年 12 月	否	是	不适用	-181.62	无	不适用	不适用
向特定对象发行股票	新建 15 万吨/年锂离子电池	生产建设	是	否	17,500.00	1,010.03	9,826.36	56.15	2024 年 12 月	否	是	不适用	2010.28	无	不适用	不适用

	电解液项目 (一期)															
向特定 对象发 行股票	海棠 1901 产业 化项目 (2000 吨/年 FEC 项 目)	生产 建设	是	否	19,500.00	113.97	13,581.52	69.65	2025 年 1 月	否	是	不适用	-671.94	无	不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	新建 200 吨/年 PMVE 项目	生产 建设	是	否	7,500.00	235.42	5,998.26	79.98	2025 年 10 月	否	是	不适用	-493.81	无	不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	新建 2 万吨/年 PVDF 项目	生产 建设	是	已终 止并 变更	44.98	-	44.98	100.00	项目终止	否	否	已终止 并变更	不适用	无	项目已 终止, 不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	20 万吨/年锂 离子电池电解 液项目 (一 期)	生产 建设	是	否	57,194.96	1,710.79	47,647.87	83.31	2025 年 6 月	否	是	不适用	150.6	无	不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	补充流动资金 或偿还债务	补流	是	否	140,000.00		140,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	2.6 万吨/年高 性能有机氟材 料项目	生产 建设	是	否	30,315.02	4,466.43	4,466.43	14.73	2025 年 6 月	否	是	不适用	- 8313.47	无	不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	年产 4000 吨含 氟高端精细化 学品项目	生产 建设	是	否	23,530.00	457.19	457.19	1.94	预计 2026 年 11 月	否	是	不适用	不适用	无	不适用	不适用
向特定 对象发 行股票	新型能源材料 产业化项目	生产 建设	是	否	34,870.00	-	-	-	预计 2028 年 12 月	否	是	不适用	不适用	无	不适用	不适用

向特定 对象发 行股票	环境友好型含 氟材料建设项 目	生产 建设	是	否	34,240.00	601.00	601.00	1.76	预计 2028 年 12 月	否	是	不适用	不适用	无	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	449,694.96	11,930.18	286,768.05	63.77	/	/	/	/	/	/	/	/

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☒适用 ☐不适用

公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金人民币 1,149,422,950.92 元，上述置换已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了《关于昊华化工科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用情况的鉴证报告》（天职业字[2025]17200-6 号），并经公司 2025 年 4 月 28 日第八届董事会第三十一次会议及第八届监事会第二十四次会议审议批准。

2025 年 4 月 28 日，公司第八届董事会第三十一次会议审议通过了《关于审议公司使用承兑汇票等方式支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司为提高募集资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，降低公司财务成本，在募投项目实施期间，根据实际情况使用承兑汇票、信用证、供应链金融凭证、自有资金等方式支付募投项目款项并以募集资金等额置换。上述事项已经公司第八届监事会第二十四次会议审议通过，中信证券发表了核查意见。截至 2026 年 6 月 30 日，公司使用承兑汇票、信用证、供应链金融凭证、自有资金等方式支付募投项目款项且已到期置换的累计金额为 15,090.01 万元，其中报告期内已到期置换的金额为 5,530.33 万元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的 有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理 余额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2025 年 2 月 10 日	310,000.00	2025 年 2 月 10 日	2026 年 2 月 9 日	0	否
2026 年 1 月 9 日	190,000.00	2026 年 1 月 9 日	2027 年 1 月 8 日	61,000.00	否

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

（一）限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	152,482
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （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	
中国昊华化工集团有限公司	0	590,198,123	45.75	0	冻结	21,366,612	国有法人
中国中化集团有限公司	0	104,170,233	8.08	104,170,233	未知	-	国有法人
中化资产管理有限公司	0	93,102,734	7.22	93,102,734	未知	-	国有法人
国开制造业转型升级基金（有限合伙）	0	38,306,451	2.97	0	未知	-	未知
中国对外经济贸易信托有限公司	0	16,129,032	1.25	16,129,032	未知	-	国有法人
盈投科技控股集团有限公司	-16,627,200	10,667,600	0.83	0	未知	-	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-2,283,816	6,497,155	0.50	0	未知	-	未知
中国工商银行股份有限公司－华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	-19,451,593	6,152,408	0.48	0	未知	-	未知
中国银行股份有限公司－国联安优选行业混合型证券投资基金	+5,900,300	5,900,300	0.46	0	未知	-	未知
国家产业投资基金有限责任公司	-24,590,927	5,729,373	0.44	0	未知	-	未知
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	
中国昊华化工集团有限公司				590,198,123	人民币普通股	590,198,123	
国开制造业转型升级基金（有限合伙）				38,306,451	人民币普通股	38,306,451	
盈投科技控股集团有限公司				10,667,600	人民币普通股	10,667,600	
香港中央结算有限公司				6,497,155	人民币普通股	6,497,155	
中国工商银行股份有限公司－华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金				6,152,408	人民币普通股	6,152,408	
中国银行股份有限公司－国联安优选行业混合型证券投资基金				5,900,300	人民币普通股	5,900,300	
国家产业投资基金有限责任公司				5,729,373	人民币普通股	5,729,373	

华泰证券股份有限公司－鹏华中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金	5,305,401	人民币普通股	5,305,401
诺德基金－上海申创产城私募基金合伙企业（有限合伙）－诺德基金浦江申创产城 1 号单一资产管理计划	5,241,935	人民币普通股	5,241,935
诺德基金－上海申创申晖私募基金合伙企业（有限合伙）－诺德基金浦江申创申晖 1 号单一资产管理计划	5,241,935	人民币普通股	5,241,935
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中不存在回购专户。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	股东中国昊华不存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情形，上述其他股东未知。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东中国昊华化工集团有限公司与中国中化集团有限公司、中化资产管理有限公司、中国对外经济贸易信托有限公司、中化资本创新投资有限公司受同一实际控制人控制，为一致行动人。除此外其他股东之间关联关系或一致行动关系未知。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：1.公司控股股东中国昊华化工集团有限公司股份冻结情况：

- （1）北京市第三中级人民法院对中国昊华化工集团有限公司持有的公司 14,766,612 股股份执行司法冻结，冻结期限自 2019 年 1 月 10 日至 2027 年 12 月 11 日。
- （2）浙江省杭州市中级人民法院对中国昊华化工集团有限公司持有的公司 2,800,000 股股份执行司法冻结，冻结期限自 2020 年 11 月 6 日至 2026 年 10 月 8 日。
- （3）浙江省杭州市拱墅区人民法院对中国昊华化工集团有限公司持有的公司 3,800,000 股股份执行司法冻结，冻结期限自 2020 年 11 月 6 日至 2026 年 11 月 1 日。

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	中国中化集团有限公司	104,170,233	注 1	0	注 1
2	中化资产管理有限公司	93,102,734	注 1	0	注 1
3	中国对外经济贸易信托有限公司	16,129,032	2028 年 1 月 8 日	0	注 2
4	中化资本创新投资有限公司	4,032,258	2028 年 1 月 8 日	0	注 2
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东中国中化集团有限公司、中化资产管理有限公司、中国对外经济贸易信托有限公司、中化资本创新投资有限公司受同一实际控制人控制，为一致行动人。			

注：1、2024 年 6 月 20 日，中国证券监督管理委员会已出具《关于同意昊华化工科技集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2024〕964 号），同意本次交易的注册申请。本次发行股份购买资产的新增股份已于 2024 年 7 月 26 日在中国结算上海分公司办理完成登记手续。本次发行新增股份在其限售期满的次一交易日可在上海证券交易所上市交易，限售期自股份发行结束之日起开始计算。详见公司于 2024 年 8 月 1 日披露的《昊华化工科技集团股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股本变动的公告》（公告编号：临 2024-048）。中化集团和中化资产因本次发行股份购买资产而取得的股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内不得转让，包括但不限于证券市场公开转让或者协议转让等，但在法律适用许可范围内的转让不受此限制。上述锁定期届满后，中化集团和中化资产减持相应股份时，将遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件以及上市公司《公司章程》的相关规定。本次发行股份购买资产完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产发行价的，或者本次发行股份购买资产完成后 6 个月期末收盘价低于发行股份购买资产发行价的，中化集团和中化资产因本次发行股份购买资产而取得的股份的锁定期在上述锁定期基础上将自动延长 6 个月。

2、2025 年 1 月 8 日，公司在中国结算上海分公司办理完毕发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金向特定对象发行股票的新增股份登记，合计新增股份 181,451,612 股，登记后股份总数为 1,290,033,705 股。本次向 14 名特定对象发行完成后，外贸信托及中化资本创投认购的本次发行的股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。

3、报告期外，截至本半年度报告披露日，有限售条件股东变化情况说明如下：

2026 年 7 月 17 日，公司披露《昊华科技关于控股股东及其一致行动人之间内部协议转让公司股份过户完成的公告》（公告编号：临 2026-037），公司控股股东中国昊华化工集团有限公司以非公开协议方式受让中国对外经济贸易信托有限公司持有的公司全部 16,129,032 股股份（占公司总股本的 1.25%）、受让中化资本创新投资有限公司持有的公司全部 4,032,258 股股份（占公司总股本的 0.31%），合计受让公司 20,161,290 股股份（占公司总股本的 1.56%；均为限售股，限售期为 2025 年 1 月 8 日至 2028 年 1 月 7 日）（以下简称“本次协议转让”或“本次权益变动”）。本次协议转让已于 2026 年 7 月 16 日取得中国证券登记结算有限公司上海分公司出具的《证券过户登记确认书》，过户日期为 2026 年 7 月 15 日，过户数量合计为 20,161,290 股（占公司总股本的 1.56%；均为限售股，限售期为 2025 年 1 月 8 日至 2028 年 1 月 7 日）。本次协议转让完成后，外贸信托及中化资本创投不再持有公司股份，中国昊华直接持有公司 610,359,413 股股份（占公司总股本的 47.31%）。本次协议转让系在同一实际控制人控制的不同主体之间进行，中国昊华承诺继续遵守外贸信托及中化资本创投对于限售股份已作出的限售承诺。

本次协议转让前，中国昊华及其一致行动人合计持有公司 807,632,380 股股份（占公司总股本的 62.61%）。本次协议转让完成后，上述股份数量及股份比例不变，公司控股股东仍为中国昊华，实际控制人仍为国务院国有资产监督管理委员会。本次权益变动不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化，不触及要约收购。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☒适用 ☐不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中国中化集团有限公司	2024 年 7 月 26 日	详见说明
中化资产管理有限公司	2024 年 7 月 26 日	详见说明
中国对外经济贸易信托有限公司	2025 年 1 月 8 日	详见说明
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	详见《前十名有限售条件股东持股数量及限售条件》中的注释。	

三、董事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 昊华化工科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	5,963,827,565.55	5,610,357,402.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	48,482,354.57	49,484,808.89
衍生金融资产	七、3		655,780.00
应收票据	七、4	779,541,180.08	983,326,013.47
应收账款	七、5	3,433,309,787.07	2,661,660,235.16
应收款项融资	七、7	883,938,328.11	845,953,275.65
预付款项	七、8	505,825,091.56	347,621,101.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	553,966,761.21	591,260,374.83
其中：应收利息			
应收股利	七、9		40,000,000.00
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,434,857,433.46	1,837,341,024.60
其中：数据资源			
合同资产	七、6	675,931,760.63	517,307,460.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	500,678,903.36	536,417,629.45
流动资产合计		15,780,359,165.60	13,981,385,105.67
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	2,385,929,079.99	2,249,854,660.05
其他权益工具投资	七、18	5,127,897.54	25,654,132.79
其他非流动金融资产	七、19	22,887,039.99	24,464,729.48
投资性房地产	七、20	99,690,596.82	102,664,590.31
固定资产	七、21	11,378,109,259.08	11,572,413,742.99
在建工程	七、22	1,634,118,105.63	1,597,591,568.09
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	79,986,907.90	92,690,263.20
无形资产	七、26	1,457,786,044.47	1,463,525,048.91
其中：数据资源			
开发支出		10,410,167.81	8,682,710.45
其中：数据资源			
商誉	七、27	118,439,499.85	118,439,499.85
长期待摊费用	七、28	112,505,388.63	113,227,026.06
递延所得税资产	七、29	248,676,949.66	232,740,099.48
其他非流动资产	七、30	108,063,018.90	151,645,234.93
非流动资产合计		17,661,729,956.27	17,753,593,306.59
资产总计		33,442,089,121.87	31,734,978,412.26
流动负债：			
短期借款	七、32	569,786,902.65	652,025,599.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	221,220.00	
应付票据	七、35	1,982,766,436.24	1,779,449,790.88
应付账款	七、36	3,427,971,568.04	2,663,437,527.88
预收款项	七、37	577,650.00	5,932,360.56
合同负债	七、38	690,898,661.05	546,243,592.88
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	768,035,451.13	812,401,406.53
应交税费	七、40	274,548,328.21	187,905,040.84
其他应付款	七、41	2,130,344,353.34	1,861,122,380.86
其中：应付利息			
应付股利	七、42	935,358,977.28	857,980,145.35
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	294,600,605.64	317,770,660.72
其他流动负债	七、44	436,765,408.36	511,951,480.64
流动负债合计		10,576,516,584.66	9,338,239,841.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,403,952,936.42	2,488,723,312.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	71,285,202.17	75,938,014.27
长期应付款	七、48	4,991,061.24	5,062,261.24
长期应付职工薪酬	七、49	47,793,931.10	46,755,675.24
预计负债	七、50	3,027,502.40	1,418,852.97
递延收益	七、51	860,476,760.36	805,158,929.24
递延所得税负债	七、29	121,984,114.15	128,708,280.24

其他非流动负债			
非流动负债合计		3,513,511,507.84	3,551,765,325.57
负债合计		14,090,028,092.50	12,890,005,166.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,289,999,620.00	1,289,999,620.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	8,734,526,753.14	8,734,526,753.14
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-16,492,005.01	-2,817,868.16
专项储备	七、58	137,273,295.78	123,272,106.86
盈余公积	七、59	390,503,767.05	390,503,767.05
一般风险准备			
未分配利润	七、60	8,139,517,794.43	7,674,902,301.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		18,675,329,225.39	18,210,386,680.38
少数股东权益		676,731,803.98	634,586,565.02
所有者权益（或股东权益）合计		19,352,061,029.37	18,844,973,245.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		33,442,089,121.87	31,734,978,412.26

公司负责人：王军 主管会计工作负责人：杜娟 会计机构负责人：杨涛

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：昊华化工科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,864,074,699.02	3,166,352,661.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1		
应收款项融资			
预付款项		136,740.00	11,561,140.00
其他应收款	十九、2	4,972,090,702.47	3,884,877,211.95
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		4,197,676.82	4,750,269.92

流动资产合计		6,840,499,818.31	7,067,541,282.87
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	10,078,871,432.72	10,078,871,432.72
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		6,647.67	6,647.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,032,460.15	3,465,668.73
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		5.98	5.98
其他非流动资产		266,700.00	266,700.00
非流动资产合计		10,082,177,246.52	10,082,610,455.10
资产总计		16,922,677,064.83	17,150,151,737.97
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		473,836.58	9,703,125.93
应交税费		996,599.49	1,020,941.33
其他应付款		3,625,899.05	9,547,920.61
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		163,346,417.18	165,407,347.18
其他流动负债		2,469,826,743.28	2,725,693,401.37
流动负债合计		2,638,269,495.58	2,911,372,736.42
非流动负债：			
长期借款		549,620,000.00	568,883,179.72
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,259,138.93	2,145,799.53
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		113,363.00	113,363.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		550,992,501.93	571,142,342.25
负债合计		3,189,261,997.51	3,482,515,078.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,289,999,620.00	1,289,999,620.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,063,434,462.14	12,063,434,462.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		261,922,507.98	261,922,507.98
未分配利润		118,058,477.20	52,280,069.18
所有者权益（或股东权益）合计		13,733,415,067.32	13,667,636,659.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,922,677,064.83	17,150,151,737.97

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：杜娟

会计机构负责人：杨涛

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		9,689,886,634.69	7,760,205,600.60
其中：营业收入	七、61	9,689,886,634.69	7,760,205,600.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,501,777,547.77	7,039,548,674.54
其中：营业成本	七、61	7,312,879,274.58	5,934,015,237.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	90,930,328.42	70,617,572.54
销售费用	七、63	199,083,976.13	191,785,622.84
管理费用	七、64	517,221,122.64	447,213,138.59
研发费用	七、65	359,653,889.33	383,205,743.14

财务费用	七、66	22,008,956.67	12,711,359.52
其中：利息费用	七、66	34,820,318.83	31,194,261.56
利息收入	七、66	32,724,108.03	18,682,520.74
加：其他收益	七、67	99,418,996.47	100,989,195.50
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	139,614,149.93	155,058,990.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	151,438,844.54	144,451,845.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-777,450.32	-5,322,552.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-69,040,765.72	-17,399,427.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-52,628,038.82	-93,657,415.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-6,266.33	613,812.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,304,689,712.13	860,939,529.86
加：营业外收入	七、74	104,074,975.22	108,814,145.04
减：营业外支出	七、75	85,162,766.02	91,358,348.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,323,601,921.33	878,395,326.15
减：所得税费用	七、76	272,349,158.51	153,041,873.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,051,252,762.82	725,353,453.03
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,051,252,762.82	725,353,453.03
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		900,930,321.94	644,517,897.18
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		150,322,440.88	80,835,555.85
六、其他综合收益的税后净额		-13,674,136.85	2,550,664.24
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-13,674,136.85	2,550,664.24
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-11,170,531.91	2,259,250.85
（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		-11,170,531.91	2,259,250.85
(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		-2,503,604.94	291,413.39
(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		-2,329,315.81	-266,997.81
(7) 其他		-174,289.13	558,411.20
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,037,578,625.97	727,904,117.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		887,256,185.09	647,068,561.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		150,322,440.88	80,835,555.85
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.6984	0.4997
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.6984	0.4997

公司负责人：王军 主管会计工作负责人：杜娟 会计机构负责人：杨涛

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		3,128.28	12,174.99
销售费用			
管理费用		41,149,030.60	27,738,380.85
研发费用		11,493,000.00	2,650,000.00
财务费用		5,910,942.66	3,904,324.74
其中：利息费用		18,737,775.29	15,206,645.98
利息收入		12,843,214.63	11,303,221.46
加：其他收益		154,496.00	93,697.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	629,859,864.60	287,600,073.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		571,458,259.06	253,388,890.69
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		571,458,259.06	253,388,890.69
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		571,458,259.06	253,388,890.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		571,458,259.06	253,388,890.69
（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		571,458,259.06	253,388,890.69

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：王军 主管会计工作负责人：杜娟 会计机构负责人：杨涛

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,498,272,937.35	6,391,938,909.29
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		46,176,199.12	61,587,665.94
收到其他与经营活动有关的现金		919,480,623.90	686,015,472.08
经营活动现金流入小计		9,463,929,760.37	7,139,542,047.31
购买商品、接受劳务支付的现金		4,433,703,199.64	4,023,683,516.77
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		1,477,101,763.28	1,328,514,706.24
支付的各项税费		523,754,607.06	364,490,569.36
支付其他与经营活动有关的现金		1,795,651,025.69	1,158,202,503.51

经营活动现金流出小计		8,230,210,595.67	6,874,891,295.88
经营活动产生的现金流量净额		1,233,719,164.70	264,650,751.43
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		79,571,689.54	139,567.10
取得投资收益收到的现金		57,836,225.56	11,493,608.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,418,429.38	960,687.03
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			4,497,721.44
投资活动现金流入小计		146,826,344.48	17,091,584.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		340,729,174.45	766,024,454.12
投资支付的现金			25,705,740.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		348,345.00	36,465,690.17
投资活动现金流出小计		341,077,519.45	828,195,884.29
投资活动产生的现金流量净额		-194,251,174.97	-811,104,300.10
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		110,000,000.00	3,137,457,532.39
收到其他与筹资活动有关的现金		225,609,109.39	
筹资活动现金流入小计		335,609,109.39	3,137,457,532.39
偿还债务支付的现金		366,155,847.22	4,098,048,344.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		549,886,919.83	479,994,904.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,300,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		45,401,539.78	126,161,871.74
筹资活动现金流出小计		961,444,306.83	4,704,205,120.54
筹资活动产生的现金流量净额		-625,835,197.44	-1,566,747,588.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,312,601.84	4,783,851.96
五、现金及现金等价物净增加额		405,320,190.45	-2,108,417,284.86
加：期初现金及现金等价物余额		5,504,121,665.04	5,270,706,008.63

六、期末现金及现金等价物余额		5,909,441,855.49	3,162,288,723.77
----------------	--	------------------	------------------

公司负责人：王军 主管会计工作负责人：杜娟 会计机构负责人：杨涛

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还		524.21	
收到其他与经营活动有关的现金		13,923,291.51	15,310,745.79
经营活动现金流入小计		13,923,815.72	15,310,745.79
购买商品、接受劳务支付的现金		153,480.00	
支付给职工及为职工支付的现金		45,383,770.61	28,189,809.30
支付的各项税费		72,213.01	1,289,568.71
支付其他与经营活动有关的现金		13,101,365.05	4,580,903.46
经营活动现金流出小计		58,710,828.67	34,060,281.47
经营活动产生的现金流量净额		-44,787,012.95	-18,749,535.68
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		617,430,344.73	265,264,396.74
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			
收到其他与投资活动有关的现金		760,217,096.63	681,675,817.40
投资活动现金流入小计		1,377,647,441.36	946,940,214.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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		1,833,550,239.65	3,019,729,344.09
投资活动现金流出小计		1,833,550,239.65	3,019,729,344.09
投资活动产生的现金流量净额		-455,902,798.29	-2,072,789,129.95
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			200,001,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		15,979,461,125.17	9,031,814,324.66
筹资活动现金流入小计		15,979,461,125.17	9,231,815,324.66
偿还债务支付的现金		21,000,000.00	200,001,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		511,571,119.10	374,950,304.03
支付其他与筹资活动有关的现金		16,248,478,156.81	8,833,613,558.85
筹资活动现金流出小计		16,781,049,275.91	9,408,564,862.88
筹资活动产生的现金流量净额		-801,588,150.74	-176,749,538.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,302,277,961.98	-2,268,288,203.85
加：期初现金及现金等价物余额		3,166,352,661.00	3,851,807,008.58
六、期末现金及现金等价物余额		1,864,074,699.02	1,583,518,804.73

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：杜娟

会计机构负责人：杨涛

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	1,289,999,620.00	8,734,526,753.14	-2,817,868.16	123,272,106.86	390,503,767.05	7,674,902,301.49	18,210,386,680.38	634,586,565.02	18,844,973,245.40
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	1,289,999,620.00	8,734,526,753.14	-2,817,868.16	123,272,106.86	390,503,767.05	7,674,902,301.49	18,210,386,680.38	634,586,565.02	18,844,973,245.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-13,674,136.85	14,001,188.92		464,615,492.94	464,942,545.01	42,145,238.96	507,087,783.97
（一）综合收益总额			-13,674,136.85			900,930,321.94	887,256,185.09	150,322,440.88	1,037,578,625.97
（二）所有者投入和减少资本								-19,615,300.78	-19,615,300.78
1．所有者投入的普通股								-19,615,300.78	-19,615,300.78
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						-505,679,851.04	-505,679,851.04	-89,678,831.93	-595,358,682.97
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						-505,679,851.04	-505,679,851.04	-89,678,831.93	-595,358,682.97
4．其他									
（四）所有者权益内部结转						69,365,022.04	69,365,022.04		69,365,022.04

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						69,365,022.04	69,365,022.04		69,365,022.04
6. 其他									
（五）专项储备				14,001,188.92			14,001,188.92	1,116,930.79	15,118,119.71
1. 本期提取				47,851,089.02			47,851,089.02	2,791,987.59	50,643,076.61
2. 本期使用				-33,849,900.10			-33,849,900.10	-1,675,056.80	-35,524,956.90
（六）其他									
四、本期期末余额	1,289,999,620.00	8,734,526,753.14	-16,492,005.01	137,273,295.78	390,503,767.05	8,139,517,794.43	18,675,329,225.39	676,731,803.98	19,352,061,029.37

项目	2025 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	小计		
一、上年期末余额	1,290,033,705.00	8,732,083,277.19	7,324,600.50	-6,061,079.75	120,239,461.80	371,512,350.41	6,618,379,469.00	17,118,862,583.15	452,749,613.15	17,571,612,196.30
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	1,290,033,705.00	8,732,083,277.19	7,324,600.50	-6,061,079.75	120,239,461.80	371,512,350.41	6,618,379,469.00	17,118,862,583.15	452,749,613.15	17,571,612,196.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-34,085.00	-618,097.39	-7,324,600.50	2,550,664.24	8,349,172.47		275,565,105.86	293,137,360.68	82,093,916.68	375,231,277.36
（一）综合收益总额				2,550,664.24			644,517,897.18	647,068,561.42	80,835,555.85	727,904,117.27

（二）所有者投入和减少资本	-34,085.00	-618,097.39	-7,324,600.50					6,672,418.11		6,672,418.11
1. 所有者投入的普通股	-34,085.00	-343,031.44						-377,116.44		-377,116.44
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		-275,065.95						-275,065.95		-275,065.95
4. 其他			-7,324,600.50					7,324,600.50		7,324,600.50
（三）利润分配							-368,952,791.32	-368,952,791.32		-368,952,791.32
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							-368,952,791.32	-368,952,791.32		-368,952,791.32
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					8,349,172.47			8,349,172.47	1,258,360.83	9,607,533.30
1. 本期提取					41,277,365.32			41,277,365.32	3,540,865.78	44,818,231.10
2. 本期使用					-32,928,192.85			-32,928,192.85	-2,282,504.95	-35,210,697.80
（六）其他										
四、本期期末余额	1,289,999,620.00	8,731,465,179.80		-3,510,415.51	128,588,634.27	371,512,350.41	6,893,944,574.86	17,411,999,943.83	534,843,529.83	17,946,843,473.66

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：杜娟

会计机构负责人：杨涛

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,289,999,620.00	12,063,434,462.14		261,922,507.98	52,280,069.18	13,667,636,659.30
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,289,999,620.00	12,063,434,462.14		261,922,507.98	52,280,069.18	13,667,636,659.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					65,778,408.02	65,778,408.02
（一）综合收益总额					571,458,259.06	571,458,259.06
（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					-505,679,851.04	-505,679,851.04
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者（或股东）的分配					-505,679,851.04	-505,679,851.04
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	1,289,999,620.00	12,063,434,462.14		261,922,507.98	118,058,477.20	13,733,415,067.32

项目	2025 年半年度					
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,290,033,705.00	12,064,052,559.53	-7,324,600.50	242,931,091.34	250,310,110.71	13,840,002,866.08
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,290,033,705.00	12,064,052,559.53	-7,324,600.50	242,931,091.34	250,310,110.71	13,840,002,866.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-34,085.00	-618,097.39	7,324,600.50		-115,563,900.63	-108,891,482.52
（一）综合收益总额					253,388,890.69	253,388,890.69
（二）所有者投入和减少资本	-34,085.00	-618,097.39	7,324,600.50			6,672,418.11
1. 所有者投入的普通股	-34,085.00	-343,031.44				-377,116.44
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		-275,065.95				-275,065.95
4. 其他			7,324,600.50			7,324,600.50
（三）利润分配					-368,952,791.32	-368,952,791.32
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者（或股东）的分配					-368,952,791.32	-368,952,791.32
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	1,289,999,620.00	12,063,434,462.14		242,931,091.34	134,746,210.08	13,731,111,383.56

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：杜娟

会计机构负责人：杨涛

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

昊华化工科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 1999 年 8 月 5 日；组织形式：股份有限公司；注册地址：成都高新区高朋大道 5 号成都高新区技术创新服务中心；统一社会信用代码：91510100716067876D；注册资本：128,999.962 万元人民币，经营期限：1999 年 8 月 5 日至无固定期限。

本公司经营范围包括：研发、生产、销售，化工产品并提供技术转让、技术咨询；化工原料、橡胶制品、塑料制品的研发销售；工业特种阀门生产（工业行业另设分支机构经营或另择经营场地在工业园区内经营）、销售；工业气体的研制、开发、生产（工业行业另设分支机构经营或另择经营场地在工业园区内经营）、销售；仪器仪表销售；仓储服务（不含危险化学品）；货运代理；货物及技术进出口；检测服务（不含民用核安全设备设计、制造、安装和无损检验，不含特种设备检验检测）；会议及展览展示服务；广告设计、制作、代理、发布（不含气球广告）；计算机信息技术咨询；工程咨询服务；机械设备租赁；房屋租赁；工程管理服务；工程勘察设计；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司母公司为中国昊华化工集团有限公司，最终控制方为中国中化控股有限责任公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司以 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

项目	重要性标准
----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额超过 100 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	金额超过 100 万元
重要的应收款的核销情况	金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程期初或期末余额占合并总资产 0.5%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款与合同负债及其他应付款	单项超过 300 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入占合并收入的 5%以上

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,对于剩余股权,应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

☒适用 ☐不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制,是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动,是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断,通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的,本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1.合营安排的认定和分类

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征:

(1) 各参与方均受到该安排的约束;(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排,对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(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(a)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(b)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。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(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：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司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。

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。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

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

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

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

认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

(2) 应收款项

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

(a) 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

(b) 应收账款确定组合的依据如下：

预期信用风险组合

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

(c) 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收押金、保证金

其他应收款组合 2 应收备用金

其他应收款组合 3 应收往来款及其他

其他应收款组合 4 应收政府款

(d) 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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-预期信用风险组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	
应收银行承兑汇票	性质	
其他应收款-押金、保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对

其他应收款-备用金	款项性质	未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未
其他应收款-往来款及其他	账龄	来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，
其他应收款-应收政府款	款项性质	计算预期信用损失

(e) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	应收账款/商业承兑汇票	其他应收款
	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)
90 天以内	0	0
90 天-1 年	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

(f) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，本公司按单项计提预期信用损失。

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

(a) 具有较低的信用风险

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

(b) 信用风险显著增加

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

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

- ①信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- ②预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- ③债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ④作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ⑤预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

⑥借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

⑦债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑧合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

（c）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6.金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

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

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11（5）金融资产减值”。

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

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

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11（5）金融资产减值”。

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

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☐不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11（5）金融资产减值”。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、 合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5.金融资产减值。

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

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的, 合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价); 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的, 应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的, 在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 投资者投入的, 按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算; 对具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、 投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1.投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2.投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日,有迹象表明投资性房地产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21、 固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	3%-5%	1.90%-9.70%
机器设备	年限平均法	3-20	3%-5%	4.75%-32.33%
运输工具	年限平均法	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%
电子设备及其他	年限平均法	2-10	3%-5%	9.50%-48.50%

22、 在建工程

√适用 □不适用

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 借款费用暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	30-50
专利权	5-10
非专利技术	10-20
商标权	5-10
特许权	5-10
办公软件	5-10
其他	5-10

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 研发支出的归集范围

(a) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

(b) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：①直接消耗的材料、燃料和动力费用；②直接用于研发投入的设备及用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，试制产品的检验费；③用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(c) 折旧费用与无形资产摊销

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备折旧费。用于研发活动的仪器、设备，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件的摊销费用

(2) 研发支出相关会计处理方法

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

27、 长期资产减值

☒适用 ☐不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30、 职工薪酬**(1) 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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

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

32、 股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公

允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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.按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入的确认

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

(a) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(b) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

(c) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

(a) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

(b) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(c) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(d) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(e) 客户已接受该商品。

(f) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(a) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(b) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当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。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(c) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(d) 应付客户对价

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

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(4) 收入确认的具体方法**(a) 销售商品**

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品的控制权转移时，本公司确认收入的实现。具体控制权转移时点的确认方法：①本公司的销售商品为客户自提方式的，控制权转移时点为公司开出出库单且货物运出厂区时；②本公司的销售商品为配送到客户指定仓库或者厂区的，控制权转移时点通常为货物经客户签收或验收。

(b) 提供劳务收入

本公司对外提供劳务，满足下列之一的属于某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制企业履约过程中在建的商品；③企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业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。否则，属于在某一时点履行履约义务，本公司在客户取得相关服务控制权时确认收入。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

√适用 □不适用

1.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。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）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合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照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公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按

照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2025 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 19 号》(以下简称“《解释 19 号》”)。《解释 19 号》对“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”、“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”、“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”等内容进行了规范及明确，公司自 2026 年 1 月 1 日开始执行上述规定。	无	0
财政部于 2026 年 6 月发布了《企业会计准则解释第 20 号》(以下简称“《解释 20 号》”)。《解释 20 号》对“关于金融资产合同现金流量特征的评估”，“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等内容进行了规范及明确，公司自 2026 年 6 月 17 日开始执行上述规定。2026 年 1 月 1 日至施行日新增的《准则解释第 20 号》规定的业务，公司根据《准则解释第 20 号》进行调整。	无	0

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 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	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、5%、3%、0%
消费税	按应税销售收入计缴	4%
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	25%、20%、17%、15%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的 70%-90%为计税依据	1.20%、12%

	对外租赁物业的房产税,以物业租赁收入为计税依据	
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（%）
西南化工研究设计院有限公司	15
西南化工（眉山）有限公司	15
中昊（大连）化工研究设计院有限公司	15
中昊晨光化工研究院有限公司	15
黎明化工研究设计院有限责任公司	15
黎明化工研究设计（洛阳）有限公司	15
昊华气体有限公司	15
西北橡胶塑料研究设计院有限公司	15
海洋化工研究院有限公司	15
青岛澳康质量检测技术有限公司	15
中昊北方涂料工业研究设计院有限公司	15
中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司	15
中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司	15
沈阳橡胶研究设计院有限公司	15
锦西化工研究院有限公司	15
浙江省化工研究院有限公司	15
中化蓝天氟材料有限公司	15
湖北中蓝宏源新能源材料有限公司	15
陕西中蓝化工科技新材料有限公司	15
太仓中化环保化工有限公司	15
陕西中化蓝天化工新材料有限公司	15
湖南中蓝新材料科技有限公司	15
桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司	15
洛阳黎明化工科技有限公司	20
杭州晨光中蓝新材料有限责任公司	20
大连光明化学工业气体质量监测中心有限公司	20
海南曙光橡胶科技有限公司	20
浙江华资实业发展有限公司	20
中化贸易（新加坡）有限公司	17
其他子公司	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15%的税率征收企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 93 条等规定，本公司部分子公司适用减按 15%征收企业所得税的优惠（详见上表）。

（2）对设在西部地区国家鼓励类产业的内资企业，减按 15%的税率征收企业所得税

桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司生产的产品，符合国家《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类第十一条“石化化工”第 10 项“航空轮胎”规定的条件，属于国家重点鼓励发展的产业，符合国务院西部开发办制定的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税

(2020) 23 号) 中关于“对设在西部地区国家鼓励类产业的内资企业, 2021 年至 2030 年期间, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 综合利用资源生产产品取得的收入在计算应纳税所得额时减计收入

中昊晨光化工研究院有限公司利用化工废液生产的工业副产盐酸产品, 符合《财政部国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕47 号) 中《资源综合利用企业所得税优惠目录》(2021 年版) 中的大类二号 3 内列示的范围, 享受综合利用资源生产产品取得的收入在计算应纳税所得额时减计收入。

(4) 开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 30 条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 95 条以及《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税〔2018〕99 号) 等规定, 本公司本年度存在享受上述研究开发费用加计扣除的优惠。

(5) 安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资加计扣除

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 30 条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 96 条、《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税〔2009〕70 号) 以及《国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2013 年第 78 号) 等规定, 本公司对安置残疾人员及其他鼓励就业人员支出享受了上述加计扣除。

(6) 购置用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的投资额按一定比例实行税额抵免

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 34 条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 100 条、《财政部国家税务总局应急管理部关于印发<安全生产专用设备企业所得税优惠目录(2018 年版)>的通知》(财税〔2018〕84 号)、《财政部国家税务总局安全监管总局关于公布安全生产专用设备企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》(财税〔2008〕118 号) 等规定, 本公司根据购买的安全生产等专用设备享受了上述税额抵免政策。

(7) 设备器具(一次性税前扣除政策)

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(财税〔2023〕37 号), 企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具, 单位价值不超过 500 万元的, 允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除, 不再分年度计算折旧, 本公司根据上述政策享受了一次性税前扣除政策的优惠。

(8) 小微企业税收优惠

根据《税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号)、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号) “三、对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。” 相关规定, 小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司部分子公司本年符合该规定, 可享受相应税收减免(详见上表)。

(9) 根据财政部《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(税务总局公告 2023 年第 43 号)自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司根据上述政策享受了政策的优惠。

(10) 增值税小规模纳税人减免增值税

根据《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号)规定,对月销售额 10 万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,512.42	20,637.52
银行存款	2,012,722,023.17	1,851,247,399.66
其他货币资金	54,385,710.06	106,232,978.47
存放财务公司存款	3,896,706,319.90	3,652,856,386.62
合计	5,963,827,565.55	5,610,357,402.27
其中:存放在境外的款项总额	33,725,518.95	32,817,737.67

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	48,482,354.57	49,484,808.89	/
其中:			
权益工具投资	48,482,354.57	49,484,808.89	/
合计	48,482,354.57	49,484,808.89	/

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇		655,780.00
合计		655,780.00

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	438,556,653.04	628,846,280.80
商业承兑票据	340,984,527.04	354,479,732.67
合计	779,541,180.08	983,326,013.47

(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		432,754,837.90
商业承兑票据		196,257,304.98
合计		629,012,142.88

(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	789,513,413.11	100.00	9,972,233.03	1.26	779,541,180.08	997,237,737.52	100.00	13,911,724.05	1.40	983,326,013.47
其中：										
银行承兑汇票	438,556,653.04	55.55			438,556,653.04	628,846,280.80	63.06			628,846,280.80
商业承兑汇票	350,956,760.07	44.45	9,972,233.03	2.84	340,984,527.04	368,391,456.72	36.94	13,911,724.05	3.78	354,479,732.67
合计	789,513,413.11	/	9,972,233.03	/	779,541,180.08	997,237,737.52	/	13,911,724.05	/	983,326,013.47

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：商业承兑汇票

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（%）
商业承兑汇票	350,956,760.07	9,972,233.03	2.84
合计	350,956,760.07	9,972,233.03	2.84

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

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)	
2026年1月1日余额	13,911,724.05			13,911,724.05
2026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	-3,939,491.02			-3,939,491.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	9,972,233.03			9,972,233.03

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	
商业承兑汇票	13,911,724.05	-3,939,491.02				9,972,233.03
合计	13,911,724.05	-3,939,491.02				9,972,233.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用
应收票据核销说明：
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,985,802,545.59	2,243,897,974.64
90 天以内	1,900,239,618.88	1,600,415,919.79
90 天至 1 年（含 1 年）	1,085,562,926.71	643,482,054.85
1 至 2 年	302,121,047.75	327,417,374.94
2 至 3 年	236,467,125.76	193,738,974.32
3 至 4 年	111,249,939.86	33,292,233.33
4 至 5 年	26,539,272.64	24,404,180.04
5 年以上	138,271,696.86	133,253,905.91
合计	3,800,451,628.46	2,956,004,643.18

(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	65,732,820.12	1.73	65,732,820.12	100.00		62,111,943.92	2.10	62,111,943.92	100.00	
其中：										
单项认定	65,732,820.12	1.73	65,732,820.12	100.00		62,111,943.92	2.10	62,111,943.92	100.00	

按组合计提坏账准备	3,734,718,808.34	98.27	301,409,021.27	8.07	3,433,309,787.07	2,893,892,699.26	97.90	232,232,464.10	8.02	2,661,660,235.16
其中：										
账龄组合	3,734,718,808.34	98.27	301,409,021.27	8.07	3,433,309,787.07	2,893,892,699.26	97.90	232,232,464.10	8.02	2,661,660,235.16
合计	3,800,451,628.46	/	367,141,841.39	/	3,433,309,787.07	2,956,004,643.18	/	294,344,408.02	/	2,661,660,235.16

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
青海盐湖镁业有限公司	14,811,170.15	14,811,170.15	100.00	预计无法收回
河北新华汽车零部件集团柳州汇聚橡塑密封件有限公司	7,700,634.61	7,700,634.61	100.00	预计无法收回
四川省煤焦化集团有限公司	4,490,216.40	4,490,216.40	100.00	预计无法收回
昊华鸿鹤化工有限责任公司特种工程塑料分公司	2,842,819.87	2,842,819.87	100.00	预计无法收回
客户 1	1,433,567.00	1,433,567.00	100.00	预计无法收回
西安市轨道交通集团有限公司	1,288,444.79	1,288,444.79	100.00	预计无法收回
安徽天时新能源科技有限公司	1,282,690.00	1,282,690.00	100.00	预计无法收回
北京城建中南土木工程集团有限公司	1,274,225.76	1,274,225.76	100.00	预计无法收回
客户 2	1,247,066.00	1,247,066.00	100.00	预计无法收回
客户 3	1,111,187.70	1,111,187.70	100.00	预计无法收回
郴州昆裕物资有限公司	1,016,051.42	1,016,051.42	100.00	预计无法收回
客户 4	1,008,740.27	1,008,740.27	100.00	预计无法收回
其他小额合计	26,226,006.15	26,226,006.15	100.00	预计无法收回
合计	65,732,820.12	65,732,820.12	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		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	3,734,718,808.34	301,409,021.27	8.07
合计	3,734,718,808.34	301,409,021.27	8.07

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

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)	
2026年1月1日余额	148,815,474.59		145,528,933.43	294,344,408.02
2026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	66,856,295.45		7,120,688.12	73,976,983.57
本期转回			1,179,550.20	1,179,550.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	215,671,770.04		151,470,071.35	367,141,841.39

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	
账龄风险组合	232,232,464.10	69,176,557.17				301,409,021.27
单项测试	62,111,943.92	4,800,426.40	1,179,550.20			65,732,820.12
合计	294,344,408.02	73,976,983.57	1,179,550.20			367,141,841.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

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
客户 5	487,619,427.74		487,619,427.74	10.88	103,578,863.71
中国航空工业集团有限公司	237,372,735.69		237,372,735.69	5.29	10,393,197.75
京东方科技集团股份有限公司	79,733,971.63		79,733,971.63	1.78	
常熟正力投资有限公司	76,623,088.43		76,623,088.43	1.71	180,986.90
中国船舶集团有限公司	61,096,851.32	247,590.05	61,344,441.37	1.37	318,821.78
合计	942,446,074.81	247,590.05	942,693,664.86	21.03	114,471,870.14

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
已完工未结算资产	614,985,630.28	6,149,856.32	608,835,773.96	391,406,969.62	3,914,069.70	387,492,899.92
质保金	67,767,516.17	671,529.50	67,095,986.67	131,125,818.55	1,311,258.21	129,814,560.34
合计	682,753,146.45	6,821,385.82	675,931,760.63	522,532,788.17	5,225,327.91	517,307,460.26

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
已完工未结算资产	3,914,069.70	2,235,786.62				6,149,856.32	

质保金	1,311,258.21	-639,728.71				671,529.50	
合计	5,225,327.91	1,596,057.91				6,821,385.82	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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	883,938,328.11	845,953,275.65
合计	883,938,328.11	845,953,275.65

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	92,263.61
合计	92,263.61

(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	379,433,781.53	
合计	379,433,781.53	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按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

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

(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	483,726,060.19	95.63	334,957,164.42	96.36
1 至 2 年	16,523,738.70	3.27	7,345,215.30	2.11
2 至 3 年	2,941,132.69	0.58	2,848,718.11	0.82
3 年以上	2,634,159.98	0.52	2,470,003.26	0.71
合计	505,825,091.56	100.00	347,621,101.09	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

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(%)
中国化学工程集团有限公司	35,387,523.42	7.00
中国中化控股有限责任公司	26,693,183.71	5.28
国家电网有限公司	11,135,797.76	2.20
化学工业出版社有限公司	9,621,244.00	1.90
金风科技股份有限公司	7,476,000.00	1.48
合计	90,313,748.89	17.86

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		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		40,000,000.00
其他应收款	553,966,761.21	551,260,374.83
合计	553,966,761.21	591,260,374.83

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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

(7) 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
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司		40,000,000.00
合计		40,000,000.00

(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9) 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

(10) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11) 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

(12) 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

(13) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	109,183,816.14	136,786,027.23
90 天以内	73,654,538.97	95,705,586.96
90 天至 1 年（含 1 年）	35,529,277.17	41,080,440.27
1 至 2 年	128,087,279.03	93,417,975.46
2 至 3 年	91,171,102.11	98,353,479.32
3 至 4 年	18,161,731.71	224,182,654.14
4 至 5 年	211,281,364.35	3,355,244.26
5 年以上	36,307,522.50	35,033,936.59
合计	594,192,815.84	591,129,317.00

(14) 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	41,482,737.60	48,071,320.35
关联方往来款	49,590,319.56	37,068,773.79
备用金	3,762,904.15	2,172,377.09

应收政府款项	420,836,625.38	426,092,925.95
其他往来款	78,520,229.15	77,723,919.82
合计	594,192,815.84	591,129,317.00

(15) 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)	
2026年1月1日余额	5,605,152.94		34,263,789.23	39,868,942.17
2026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	-527,461.12		884,573.58	357,112.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	5,077,691.82		35,148,362.81	40,226,054.63

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16) 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	39,868,942.17	357,112.46				40,226,054.63
合计	39,868,942.17	357,112.46				40,226,054.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(17) 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

(18) 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
大连市自然资源事务服务中心	238,126,200.00	40.08	应收政府款项	4 年以内	
富顺县土地整理储备中心	171,998,900.00	28.95	应收政府款项	3 年以内	
绍兴市上虞区公共资源交易中心	6,010,000.00	1.01	押金及保证金	90 天以内	
浙江省建筑材料科技有限公司	5,660,591.24	0.95	往来款	5 年以上	5,660,591.24
湖北省宏源药业科技股份有限公司	5,467,442.02	0.92	往来款	1 年以内	375,685.91
合计	427,263,133.26	71.91	/	/	6,036,277.15

(19) 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	689,713,527.09	30,853,461.00	658,860,066.09	501,974,931.11	25,484,200.46	476,490,730.65
在产品	114,410,978.14	2,823,759.66	111,587,218.48	108,546,389.10	2,033,915.55	106,512,473.55
库存商品	1,653,080,525.35	158,991,813.58	1,494,088,711.77	1,239,667,467.32	161,530,965.53	1,078,136,501.79
周转材料	65,327,853.09	216,647.86	65,111,205.23	46,682,749.29	216,647.86	46,466,101.43
发出商品	99,725,773.58	219,733.07	99,506,040.51	131,332,464.27	5,485,205.45	125,847,258.82
合同履约成本	5,704,191.38		5,704,191.38	3,887,958.36		3,887,958.36
合计	2,627,962,848.63	193,105,415.17	2,434,857,433.46	2,032,091,959.45	194,750,934.85	1,837,341,024.60

(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	25,484,200.46	6,168,369.01		799,108.47		30,853,461.00
在产品	2,033,915.55	789,844.11				2,823,759.66
库存商品	161,530,965.53	48,903,084.36		51,442,236.31		158,991,813.58
周转材料	216,647.86					216,647.86
发出商品	5,485,205.45			5,265,472.38		219,733.07
合计	194,750,934.85	55,861,297.48		57,506,817.16		193,105,415.17

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

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

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
预缴税金	14,447,252.17	22,197,223.53
待抵扣进项税	480,151,059.29	504,442,036.80
应计利息	6,080,591.90	9,778,369.12
合计	500,678,903.36	536,417,629.45

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

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

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

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资
(1) 长期股权投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币							
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
			权益法下确认的投 资损益	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备		
一、合营企业							
中油杨树沟（大连）油 品销售有限公司	1,547,233.09		420,638.17			1,967,871.26	
晨光科慕氟材料（上 海）有限公司	125,760,187.96		7,965,960.35	10,142,368.00		123,583,780.31	
中化蓝天霍尼韦尔新 材料有限公司	679,100,246.30		18,464,107.84			697,564,354.14	
小计	806,407,667.35		26,850,706.36	10,142,368.00		823,116,005.71	
二、联营企业							
上海凯众材料科技股 份有限公司	93,696,575.55		-226,644.92	5,222,056.60		88,247,874.03	
浙江省天正设计工程 有限公司	187,395,689.58		5,281,663.30			192,677,352.88	
方兴置业（杭州）有 限公司							
泰兴梅兰中蓝新材料 有限公司	50,971,317.39		1,888,266.41			52,859,583.80	
中化蓝天霍尼韦尔环 保材料（上海）有限公 司	23,900,969.94		14,661,823.23			38,562,793.17	
湖南蓝启新材料有限 公司	8,140,157.06		-1,975,449.93			6,164,707.13	

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
			权益法下确认的投 资损益	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备		
浙江兴氟中蓝新材料有限公司	54,931,531.07		3,412,480.64			58,344,011.71	
浙江省化工产品质量 检验站有限公司	14,688,136.11		-4,589,663.27			10,098,472.84	
浙江天成工程设计有 限公司	8,556,825.80		1,699,881.57			10,256,707.37	
浙江长三角化学品安 全评价有限公司	8,914,299.48		-203,583.05			8,710,716.43	
浙江禾皓科技有限公 司	35,051,271.01		525,731.19			35,577,002.20	
索尔维蓝天（衢州）化 学品有限公司	241,588,493.69		12,395,020.42			253,983,514.11	
贵州瓮福蓝天氟化工 股份有限公司	556,833,287.95		101,181,806.19			658,015,094.14	
中蓝涂料科技（绍兴） 有限公司	6,328,052.73		339,047.80			6,667,100.53	
西安中蓝金冷化工新 材料有限公司	13,663,401.35		-7,890,931.10			5,772,470.25	
福建省南平市建阳区 金石矿业有限公司	80,366,914.00		-1,728,755.52			78,638,158.48	
兴国兴氟化工有限公 司	33,254,080.26		630,911.94			33,884,992.20	
福建省威凯新材料有 限公司	22,632,167.76		-813,466.72			21,818,701.04	
浙江中蓝新茂园区管 理有限公司	2,533,821.97					2,533,821.97	
小计	1,443,446,992.70		124,588,138.18	5,222,056.60		1,562,813,074.28	
合计	2,249,854,660.05		151,438,844.54	15,364,424.60		2,385,929,079.99	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币						
项目	期初 余额	本期增减变动	期末 余额	累计计入其他综合 收益的利得	累计计入其他综 合收益的损失	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因
		减少投资				
自贡鸿鹤制药有限责任公司	20,526,235.25	20,526,235.25		13,141,802.25		
上海中科侨昌作物保护科技 有限公司	3,325,000.00		3,325,000.00			计划长期持有
福建省建阳金石氟业有限公 司	1,206,762.17		1,206,762.17			计划长期持有
浙江中明化工科技有限公司	596,135.37		596,135.37		1,716,720.63	计划长期持有
合计	25,654,132.79	20,526,235.25	5,127,897.54	13,141,802.25	1,716,720.63	/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币			
项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
自贡鸿鹤制药有限责任公司	69,365,022.04		处置
合计	69,365,022.04		/

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资	22,887,039.99	24,464,729.48
合计	22,887,039.99	24,464,729.48

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	193, 139, 658. 31	13, 965, 878. 80	207, 105, 537. 11
2. 本期增加金额	11, 276, 830. 51	1, 123, 319. 40	12, 400, 149. 91
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11, 276, 830. 51	1, 123, 319. 40	12, 400, 149. 91
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	204, 416, 488. 82	15, 089, 198. 20	219, 505, 687. 02
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	90, 056, 315. 26	6, 590, 543. 56	96, 646, 858. 82
2. 本期增加金额	14, 124, 038. 73	1, 259, 587. 37	15, 383, 626. 10
(1) 计提或摊销	14, 124, 038. 73	1, 259, 587. 37	15, 383, 626. 10
3. 本期减少金额		9, 482. 70	9, 482. 70
(1) 处置			
(2) 其他转出		9, 482. 70	9, 482. 70
4. 期末余额	104, 180, 353. 99	7, 840, 648. 23	112, 021, 002. 22
三、减值准备			
1. 期初余额	7, 794, 087. 98		7, 794, 087. 98
2. 本期增加金额			

3、本期减少金额			
4. 期末余额	7,794,087.98		7,794,087.98
四、账面价值			
1. 期末账面价值	92,442,046.85	7,248,549.97	99,690,596.82
2. 期初账面价值	95,289,255.07	7,375,335.24	102,664,590.31

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

☐适用 ☒不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,366,178,669.08	11,566,529,767.01
固定资产清理	11,930,590.00	5,883,975.98
合计	11,378,109,259.08	11,572,413,742.99

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	5,994,188,016.89	12,510,706,823.07	94,986,735.96	1,217,844,716.50	19,817,726,292.42
2. 本期增加金额	186,776,316.44	272,669,799.95	1,406,677.89	50,596,592.21	511,449,386.49
（1）购置	4,540,972.94	75,656,713.74	1,158,890.28	16,433,550.45	97,790,127.41

(2) 在建工程转入	157,779,738.92	161,265,942.37	247,787.61	1,142,124.66	320,435,593.56
(3) 其他	24,455,604.58	35,747,143.84		33,020,917.10	93,223,665.52
3. 本期减少金额	2,130,312.49	119,097,526.94	1,564,718.69	7,942,074.05	130,734,632.17
(1) 处置或报废	1,261,748.98	32,250,551.08	1,564,718.69	6,268,191.49	41,345,210.24
(2) 其他	868,563.51	86,846,975.86		1,673,882.56	89,389,421.93
4. 期末余额	6,178,834,020.84	12,664,279,096.08	94,828,695.16	1,260,499,234.66	20,198,441,046.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,540,777,852.02	5,507,418,621.39	64,035,466.95	750,508,322.51	7,862,740,262.87
2. 本期增加金额	108,326,214.35	456,630,458.67	3,739,780.69	76,513,680.17	645,210,133.88
(1) 计提	108,326,214.35	456,630,458.67	3,739,780.69	76,508,820.88	645,205,274.59
(2) 其他				4,859.29	4,859.29
3. 本期减少金额	1,275,123.35	55,664,361.27	1,562,863.90	5,429,788.98	63,932,137.50
(1) 处置或报废	468,741.33	24,098,884.56	1,488,152.26	5,142,942.99	31,198,721.14
(2) 其他	806,382.02	31,565,476.71	74,711.64	286,845.99	32,733,416.36
4. 期末余额	1,647,828,943.02	5,908,384,718.79	66,212,383.74	821,592,213.70	8,444,018,259.25
三、减值准备					
1. 期初余额	83,043,539.55	302,519,651.48	21,920.18	2,871,151.33	388,456,262.54
2. 本期增加金额		1,607,196.26		667.19	1,607,863.45
(1) 计提		1,607,196.26		667.17	1,607,863.43
(2) 其他				0.02	0.02
3. 本期减少金额	793,007.65	1,026,999.93			1,820,007.58
(1) 处置或报废	793,007.65	514,078.96			1,307,086.61
(2) 其他		512,920.97			512,920.97
4. 期末余额	82,250,531.90	303,099,847.81	21,920.18	2,871,818.52	388,244,118.41
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,448,754,545.92	6,452,794,529.48	28,594,391.24	436,035,202.44	11,366,178,669.08

2. 期初账面价值	4,370,366,625.32	6,700,768,550.20	30,929,348.83	464,465,242.66	11,566,529,767.01
-----------	------------------	------------------	---------------	----------------	-------------------

(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
西南电子特种气体建设项目	3,009,351.46	项目未完成验收
航空胎车间及辅房	139,766,075.22	正在办理中
炼胶车间	44,490,076.55	正在办理中
立体成品库	10,797,995.63	正在办理中
锅炉房	2,116,239.21	正在办理中
污水处理站	1,643,463.88	正在办理中
总配电室	1,491,834.77	正在办理中
1#门卫（监控室）	112,825.10	正在办理中
2#门卫	67,033.63	正在办理中
全氟烯烃车间	24,608,227.37	等待竣工决算验收后办理产权证书
综合楼	13,359,727.74	等待竣工决算验收后办理产权证书
华阳钯催化剂主厂房	12,818,949.38	等待竣工决算验收后办理产权证书
华阳催化剂焙烧车间厂房	11,854,551.61	等待竣工决算验收后办理产权证书
动力车间	11,188,134.79	等待竣工决算验收后办理产权证书
无水氟化氢罐区	10,661,623.94	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚氨酯主厂房 02	10,517,663.90	等待竣工决算验收后办理产权证书
辅助楼	9,182,239.49	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚氨酯主厂房 01	8,022,242.35	等待竣工决算验收后办理产权证书
动力车间	6,896,173.70	等待竣工决算验收后办理产权证书
301 动力车间	6,596,436.77	等待竣工决算验收后办理产权证书

304 动力车间二	6,306,119.72	等待竣工决算验收后办理产权证书
生产控制楼	6,271,196.82	等待竣工决算验收后办理产权证书
MY1 生产车间	6,132,136.41	等待竣工决算验收后办理产权证书
仓库及洗桶间	5,761,164.82	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚氨酯库房 01	5,646,029.46	等待竣工决算验收后办理产权证书
抗爆控制室	5,522,317.50	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚酯车间	5,099,920.01	等待竣工决算验收后办理产权证书
危废仓库	4,513,228.61	等待竣工决算验收后办理产权证书
MY1 干燥车间	4,478,780.44	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚氨酯制品车间	4,398,117.24	等待竣工决算验收后办理产权证书
甲类仓库	4,206,091.04	等待竣工决算验收后办理产权证书
研发楼	3,618,903.35	等待竣工决算验收后办理产权证书
101 生产控制楼	3,557,183.13	等待竣工决算验收后办理产权证书
101 生产控制楼	3,557,183.12	等待竣工决算验收后办理产权证书
环保车间	3,384,023.23	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚氨酯机柜间	3,353,449.80	等待竣工决算验收后办理产权证书
区域机柜间	3,113,335.65	等待竣工决算验收后办理产权证书
1#危废仓库	3,063,970.23	等待竣工决算验收后办理产权证书
MY1 仓库 01	2,716,562.33	等待竣工决算验收后办理产权证书
医废车间	2,621,797.12	等待竣工决算验收后办理产权证书
原料及产品罐区	2,497,982.64	等待竣工决算验收后办理产权证书
602 钢瓶充装站	2,406,994.64	等待竣工决算验收后办理产权证书
MY1 仓库 02	2,180,169.62	等待竣工决算验收后办理产权证书
液氯库	2,030,377.52	等待竣工决算验收后办理产权证书
液氯库	1,687,258.07	等待竣工决算验收后办理产权证书
605 综合仓库	1,683,524.57	等待竣工决算验收后办理产权证书
AHF 充装站	1,633,399.14	等待竣工决算验收后办理产权证书
脱盐车站	1,630,384.32	等待竣工决算验收后办理产权证书
医废预处理车间	1,414,614.17	等待竣工决算验收后办理产权证书
锅炉房	1,284,426.90	等待竣工决算验收后办理产权证书

双效蒸发池	1,018,588.44	等待竣工决算验收后办理产权证书
门卫	946,198.42	等待竣工决算验收后办理产权证书
2#危废仓库	881,358.28	等待竣工决算验收后办理产权证书
聚氨酯变配电间	657,730.08	等待竣工决算验收后办理产权证书
602 钢瓶仓库	582,780.19	等待竣工决算验收后办理产权证书
302 配电机柜间	452,694.17	等待竣工决算验收后办理产权证书
2#门卫	422,666.68	等待竣工决算验收后办理产权证书
危废间	402,193.30	等待竣工决算验收后办理产权证书
1#门卫	379,931.44	等待竣工决算验收后办理产权证书
纬二路门卫室	355,456.36	等待竣工决算验收后办理产权证书
门卫二	346,885.30	等待竣工决算验收后办理产权证书
704 危废间	299,761.69	等待竣工决算验收后办理产权证书
门卫一	152,536.99	等待竣工决算验收后办理产权证书
钢结构厂房	134,127.91	无需办理
彩板厂房（120000000040 更新改造）	556,509.37	无需办理
污水站密封棚（120000000231 更新改造）	327,450.12	无需办理
钢构厂房（含基础地坪、墙体土建、外围工程）	796,357.05	无需办理

(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
机器设备	11,425,052.18	5,693,244.57
电子设备	407,107.74	120,401.63
运输设备	45,882.91	12,310.92
办公设备及其他	52,547.17	58,018.86
合计	11,930,590.00	5,883,975.98

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	1,589,652,282.57	1,536,599,333.44
工程物资	44,465,823.06	60,992,234.65
合计	1,634,118,105.63	1,597,591,568.09

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
2.6 万吨 / 年高性能有机氟材料项目	248,712,035.11		248,712,035.11	347,089,419.38		347,089,419.38
黎明院退城入园项目	419,926,782.52		419,926,782.52	379,479,615.29		379,479,615.29
XXX 项目 1	4,391,411.12		4,391,411.12	1,871,471.92		1,871,471.92
硫酸工程项目	199,215,732.95	190,113,350.95	9,102,382.00	199,215,732.95	190,113,350.95	9,102,382.00
西南电子特种气体建设项目	314,233,762.36		314,233,762.36	365,831,168.73		365,831,168.73
其他	601,317,173.96	8,031,264.50	593,285,909.46	441,256,540.62	8,031,264.50	433,225,276.12
合计	1,787,796,898.02	198,144,615.45	1,589,652,282.57	1,734,743,948.89	198,144,615.45	1,536,599,333.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程进 度	利息资本 化累计金 额	其中：本期 利息资本化 金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来 源
2.6 万吨/年 高性能有机 氟材料项目	223,278.55	34,708.94	849.71	10,687.45		24,871.20	93.52	99.90	4,076.06	166.25	2.51	自筹 + 借款
黎明院退城 入园项目	98,755.17	37,947.96	4,044.72			41,992.68	83.00	83.00	618.47	241.03	2.00	自筹 + 借款
西南电子特 种气体建设 项目	112,517.17	36,583.12	7,691.99	12,851.73		31,423.38	59.00	100.00				自筹 + 借款
合计	434,550.89	109,240.02	12,586.42	23,539.18		98,287.26	/	/	4,694.53	407.28	/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☒适用 ☐不适用

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
专用材料	43,922,050.27		43,922,050.27	59,511,145.82		59,511,145.82
专用设备	543,772.79		543,772.79	1,481,088.83		1,481,088.83
合计	44,465,823.06		44,465,823.06	60,992,234.65		60,992,234.65

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

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

(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

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	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	106,758,171.73	49,093,389.18	155,851,560.91
2.本期增加金额	749,831.02	4,092,054.70	4,841,885.72
(1)租入	749,831.02	4,092,054.70	4,841,885.72
3.本期减少金额	13,233,113.24	6,761,205.65	19,994,318.89
(1)租赁到期减少	1,091,803.81	5,252,141.95	6,343,945.76
(2)提前到期不租	12,097,586.49	1,509,063.70	13,606,650.19
(3)其他	43,722.94		43,722.94
4.期末余额	94,274,889.51	46,424,238.23	140,699,127.74
二、累计折旧			
1.期初余额	35,519,687.98	27,641,609.73	63,161,297.71
2.本期增加金额	11,951,516.49	4,363,404.26	16,314,920.75
(1)计提	11,951,516.49	4,363,404.26	16,314,920.75
3.本期减少金额	13,034,064.83	5,729,933.79	18,763,998.62
(1)租赁到期减少	13,034,064.83	5,273,773.45	18,307,838.28
(2)提前到期不租		456,160.34	456,160.34
4.期末余额	34,437,139.64	26,275,080.20	60,712,219.84

三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	59,837,749.87	20,149,158.03	79,986,907.90
2.期初账面价值	71,238,483.75	21,451,779.45	92,690,263.20

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	办公软件	特许权	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	1, 596, 575, 116. 90	235, 956, 292. 06	188, 158, 995. 22	8, 303, 761. 96	160, 332, 748. 46	10, 185, 018. 18	307, 014. 97	2, 199, 818, 947. 75
2. 本期增加金额	20, 708, 488. 14		12, 000, 000. 00		2, 273, 505. 94			34, 981, 994. 08
(1) 购置	20, 708, 488. 14		12, 000, 000. 00		2, 273, 505. 94			34, 981, 994. 08
3. 本期减少金额	6, 523, 100. 81				449, 162. 76			6, 972, 263. 57
(1) 处置	5, 793, 728. 89				449, 162. 76			6, 242, 891. 65
(2) 其他	729, 371. 92							729, 371. 92
4. 期末余额	1, 610, 760, 504. 23	235, 956, 292. 06	200, 158, 995. 22	8, 303, 761. 96	162, 157, 091. 64	10, 185, 018. 18	307, 014. 97	2, 227, 828, 678. 26
二、累计摊销								
1. 期初余额	341, 362, 190. 52	173, 617, 464. 38	105, 991, 413. 69	6, 357, 425. 79	83, 841, 087. 27	7, 528, 595. 74	123, 949. 91	718, 822, 127. 30
2. 本期增加金额	15, 622, 096. 74	4, 663, 892. 77	6, 902, 192. 70	196, 090. 22	8, 188, 776. 71	133, 650. 24	15, 440. 94	35, 722, 140. 32
(1) 计提	15, 622, 096. 74	4, 663, 892. 77	6, 902, 192. 70	196, 090. 22	8, 188, 776. 71	133, 650. 24	15, 440. 94	35, 722, 140. 32
3. 本期减少金额	1, 452, 696. 58	63, 528. 00			457, 180. 79			1, 973, 405. 37
(1) 处置	786, 852. 66				449, 162. 76			1, 236, 015. 42
(2) 其他	665, 843. 92	63, 528. 00			8, 018. 03			737, 389. 95
4. 期末余额	355, 531, 590. 68	178, 217, 829. 15	112, 893, 606. 39	6, 553, 516. 01	91, 572, 683. 19	7, 662, 245. 98	139, 390. 85	752, 570, 862. 25
三、减值准备								
1. 期初余额	5, 168, 679. 72	9, 471, 014. 82			593, 357. 00	2, 238, 720. 00		17, 471, 771. 54
2. 本期增加金额								
3. 本期减少金额								
4. 期末余额	5, 168, 679. 72	9, 471, 014. 82			593, 357. 00	2, 238, 720. 00		17, 471, 771. 54
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1, 250, 060, 233. 83	48, 267, 448. 09	87, 265, 388. 83	1, 750, 245. 95	69, 991, 051. 45	284, 052. 20	167, 624. 12	1, 457, 786, 044. 47
2. 期初账面价值	1, 250, 044, 246. 66	52, 867, 812. 86	82, 167, 581. 53	1, 946, 336. 17	75, 898, 304. 19	417, 702. 44	183, 065. 06	1, 463, 525, 048. 91

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
浙江新东方置业投资有限公司	5,900,000.00			5,900,000.00
中化蓝天氟材料有限公司	7,689,764.29			7,689,764.29
中化近代环保化工（西安）有限公司	39,950,835.56			39,950,835.56
湖北中蓝宏源新能源材料有限公司	64,898,900.00			64,898,900.00
合计	118,439,499.85			118,439,499.85

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
湖北中蓝宏源新能源材料有限	湖北中蓝宏源新能源材料有限公司非流动资产；商誉所在的	氟化工分部，该资产组业务归	是

公司	资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	属于氟化工分部	
中化近代环保化工（西安）有限公司	中化近代环保化工（西安）有限公司非流动资产；商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	氟化工分部，该资产组业务归属于氟化工分部	是
中化蓝天氟材料有限公司	中化蓝天氟材料有限公司非流动资产；商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	氟化工分部，该资产组业务归属于氟化工分部	是
浙江新东方置业投资有限公司	浙江新东方置业投资有限公司非流动资产；商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	其他分部，该资产组业务归属于其他分部	是

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
催化剂摊销	38,403,848.94	18,834,832.72	22,568,589.31		34,670,092.35
房屋及建筑装饰	28,046,144.84	1,761,702.22	3,100,592.17		26,707,254.89
产线升级改造	20,384,662.12	-57,340.23	1,935,265.60		18,392,056.29
锂电大额材料费用	6,164,442.04		1,345,053.96		4,819,388.08
钢瓶	3,636,901.66	201,623.85	142,068.03		3,696,457.48
结晶器排母液自动化设备改良	1,326,915.55		723,772.20		603,143.35
耐材维修	2,411,397.33	2,027,391.99	1,442,164.79		2,996,624.53
排污权	641,068.88	728,731.00	372,646.87		997,153.01
采暖系统改造	85,447.55		14,648.15		70,799.40
场地硬覆盖	4,061,155.12		319,622.69		3,741,532.43
其他	8,065,042.03	10,269,829.97	2,523,985.18		15,810,886.82
合计	113,227,026.06	33,766,771.52	34,488,408.95		112,505,388.63

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	614,597,318.17	96,585,764.94	547,747,180.07	84,865,020.28
内部交易未实现利润	45,624,990.04	11,269,372.54	50,752,512.50	12,558,205.12
可抵扣亏损	768,133,942.75	119,255,430.72	719,058,217.05	113,768,757.04
科研用固定资产	807,257.40	121,088.61	807,257.37	121,088.61
交易性金融资产	403,093.80	60,464.08	374,640.12	56,196.02
租赁负债	114,997,602.09	22,930,652.49	96,712,135.78	17,383,875.29
政府补助递延收益	91,003,981.45	16,108,954.46	88,365,016.07	16,108,954.46
已缴纳企业所得税的以后期间列支的项目	29,026,474.89	4,353,971.24	29,026,474.89	4,353,971.24
合计	1,664,594,660.59	270,685,699.08	1,532,843,433.85	249,216,068.06

(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

其他权益工具投资公允价值变动	176,135.37	44,033.84	13,317,937.62	2,015,304.18
固定资产应纳税暂时性差异	676,521,829.70	101,478,274.45	700,811,637.99	105,121,745.70
使用权资产	110,421,235.75	22,281,080.02	92,590,363.20	16,644,198.21
以后期间需缴纳企业所得税的项目	85,158,550.92	20,189,475.26	85,612,002.92	21,403,000.73
合计	872,277,751.74	143,992,863.57	892,331,941.73	145,184,248.82

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	22,008,749.42	248,676,949.66	16,475,968.58	232,740,099.48
递延所得税负债	22,008,749.42	121,984,114.15	16,475,968.58	128,708,280.24

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	622,200,789.89	657,016,840.35
可抵扣亏损	1,961,420,042.32	1,932,841,147.84
合计	2,583,620,832.21	2,589,857,988.19

(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
2026 年	80,217,883.41	99,361,541.78	
2027 年	226,267,434.82	257,070,655.65	
2028 年	211,004,549.09	288,795,433.43	
2029 年	214,568,735.70	313,379,222.49	
2030 年	252,712,236.69	470,241,747.58	
2031 年	604,931,703.75	51,196,630.43	
2032 年	69,060,930.59	83,542,973.89	
2033 年	100,181,304.72	119,611,380.70	
2034 年	90,406,986.84	127,496,428.99	
2035 年	112,068,276.71	122,145,132.90	
合计	1,961,420,042.32	1,932,841,147.84	/

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
维修基金	3,475,055.65		3,475,055.65	6,877,679.82		6,877,679.82
工程预付款	47,689,741.16		47,689,741.16	74,251,998.16		74,251,998.16
设备预付款	30,668,843.22		30,668,843.22	49,635,644.52		49,635,644.52
拟剥离资产	5,937,220.00	5,571,404.66	365,815.34	6,386,975.20	5,571,404.66	815,570.54
已停用待清理固定资产	28,200,433.72	11,169,092.78	17,031,340.94	27,707,513.54	11,169,092.78	16,538,420.76
其他	8,832,222.59		8,832,222.59	3,525,921.13		3,525,921.13
合计	124,803,516.34	16,740,497.44	108,063,018.90	168,385,732.37	16,740,497.44	151,645,234.93

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

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	54,385,710.06	54,385,710.06	保证金		106,235,737.23	106,235,737.23	保证金	
应收票据			票据质押		22,329,252.06	21,986,890.62	票据质押	
应收款项融资	92,263.61	92,263.61	票据质押					
应收票据	629,012,142.88	629,012,142.88	票据背书贴现		573,827,897.44	573,827,897.44	票据背书贴现	
合计	683,490,116.55	683,490,116.55	/	/	702,392,886.73	702,050,525.29	/	/

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	331,580,000	531,580,000
票据融资	238,086,996.04	120,110,006.40
应计利息	119,906.61	335,593.10
合计	569,786,902.65	652,025,599.50

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇	221,220.00	
合计	221,220.00	

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,977,716,724.24	1,772,224,594.18
商业承兑汇票	5,049,712.00	7,225,196.70
合计	1,982,766,436.24	1,779,449,790.88

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
货款	1,968,495,904.66	1,496,134,878.08
工程款	913,756,920.69	790,916,016.96
设备款	355,152,931.90	253,054,224.31
其他采购款	190,565,810.79	123,332,408.53
合计	3,427,971,568.04	2,663,437,527.88

(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
蓝星工程有限公司桂林分公司	21,749,417.28	尚未结算
山东百特机械设备有限公司	20,224,476.59	尚未结算

四川中星建设工程有限公司	16,836,957.82	尚未结算
洛阳天平分子筛有限公司	15,853,971.72	尚未结算
江苏瑞鼎环境工程有限公司	10,813,172.00	尚未结算
中化二建集团有限公司	8,728,773.84	尚未结算
固耐重工（苏州）有限公司	8,366,075.10	尚未结算
四川东方锅炉工业锅炉集团有限公司	7,006,000.00	尚未结算
十四冶建设集团云南安装工程有 限公司	6,095,790.28	尚未结算
北京市液压技术研究所	5,732,455.59	尚未结算
鹤壁市鑫大化工机械有限公司	5,066,985.00	尚未结算
江苏科强新材料股份有限公司	5,019,670.41	尚未结算
天津辰创环境工程科技有限任 公司	3,559,908.00	尚未结算
北京市通广发工贸有限公司	3,466,000.00	尚未结算
桂林橡胶设计院有限公司	3,255,000.00	尚未结算
西安力利航空科技有限公司	3,125,000.00	尚未结算
合计	144,899,653.63	/

蓝星工程有限公司桂林分公司、北京市通广发工贸有限公司、桂林橡胶设计院有限公司、西安力利航空科技有限公司为子企业曙光院应付款项；

四川中星建设工程有限公司、江苏瑞鼎环境工程有限公司、中化二建集团有限公司、四川东方锅炉工业锅炉集团有限公司、十四冶建设集团云南安装工程有
限公司为子企业中化蓝天应付款项；

山东百特机械设备有限公司、洛阳天平分子筛有限公司、鹤壁市鑫大化工机械有限公司、天津辰创环境工程科技有限任
公司为子企业西南院应付款项；

固耐重工（苏州）有限公司为子企业西南院、中化蓝天应付款项；

北京市液压技术研究所为子企业海化院应付款项；

江苏科强新材料股份有限公司为子企业沈阳橡胶院应付款项。

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
预收租金	577.650.00	5,932,360.56
合计	577.650.00	5,932,360.56

(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
----	------	------

预收货款	455,624,227.50	261,654,104.47
预收工程款	231,292,150.53	280,546,092.18
预收设计款	3,982,283.02	4,043,396.23
合计	690,898,661.05	546,243,592.88

(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	793,573,406.81	1,284,300,875.69	1,328,074,385.36	749,799,897.14
二、离职后福利-设定提存计划	18,827,999.72	162,714,652.49	163,307,098.22	18,235,553.99
三、辞退福利		238,602.49	238,602.49	
合计	812,401,406.53	1,447,254,130.67	1,491,620,086.07	768,035,451.13

(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	655,171,206.17	984,898,029.58	1,041,289,992.75	598,779,243.00
二、职工福利费		40,570,123.11	40,570,123.11	
三、社会保险费	7,940,753.99	91,513,842.40	91,873,466.00	7,581,130.39
其中：医疗保险费及生育保险	7,432,640.28	70,175,657.31	70,538,352.33	7,069,945.26
工伤保险费	508,113.71	5,397,577.20	5,397,165.78	508,525.13
其他		15,940,607.89	15,937,947.89	2,660.00
四、住房公积金	4,708,049.57	97,667,953.88	94,561,503.07	7,814,500.38
五、工会经费和职工教育经费	105,475,295.51	31,856,361.11	23,464,927.50	113,866,729.12
六、短期带薪缺勤		650,464.98		650,464.98
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	20,278,101.57	37,144,100.63	36,314,372.93	21,107,829.27
合计	793,573,406.81	1,284,300,875.69	1,328,074,385.36	749,799,897.14

(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	15,230,938.70	128,793,029.86	129,629,703.98	14,394,264.58
2、失业保险费	1,446,751.63	4,821,988.29	5,208,949.41	1,059,790.51
3、企业年金缴费	2,150,309.39	29,099,634.34	28,468,444.83	2,781,498.90

合计	18,827,999.72	162,714,652.49	163,307,098.22	18,235,553.99
----	---------------	----------------	----------------	---------------

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	84,122,415.42	25,722,392.44
消费税	330,511.64	205,607.32
企业所得税	159,508,665.82	91,955,583.40
城市维护建设税	8,103,815.22	2,731,906.73
房产税	6,375,911.45	10,143,690.41
土地使用税	4,054,234.40	6,148,142.05
个人所得税	2,409,148.73	41,804,575.36
教育费附加	3,639,980.07	2,272,081.11
印花税	3,159,119.55	3,689,670.96
其他税费	2,844,525.91	3,231,391.06
合计	274,548,328.21	187,905,040.84

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	935,358,977.28	857,980,145.35
其他应付款	1,194,985,376.06	1,003,142,235.51
合计	2,130,344,353.34	1,861,122,380.86

(2) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	935,358,977.28	857,980,145.35
合计	935,358,977.28	857,980,145.35

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，应披露未支付原因：

同一控制下资产重组标的中化蓝天在以前年度计提的应付股利，因资金紧张，暂未支付。

(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
代收代缴款	33,555,728.94	26,874,589.82
关联方往来款	641,778,097.66	622,895,831.58
往来款	82,221,586.66	61,092,408.08
押金及保证金	40,317,918.44	40,910,303.42
专项基金	6,690,986.55	5,799,610.75

项目	期末余额	期初余额
预提费用	277,926,207.35	188,419,966.50
其他	112,494,850.46	57,149,525.36
合计	1,194,985,376.06	1,003,142,235.51

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、一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
一年内到期的长期借款	275,573,000.00	288,000,000.00
一年内到期的租赁负债	16,505,361.90	20,774,121.51
一年内到期的长期应付职工薪酬	2,495,440.96	8,863,128.38
应付利息	26,802.78	133,410.83
合计	294,600,605.64	317,770,660.72

44、其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	390,925,146.84	453,717,891.04
待转销项税	40,811,976.85	52,949,162.75
其他	5,028,284.67	5,284,426.85
合计	436,765,408.36	511,951,480.64

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
保证借款	710,376,827.26	754,876,827.26
信用借款	1,693,253,300.00	1,732,403,300.00
应计利息	322,809.16	1,443,185.11
合计	2,403,952,936.42	2,488,723,312.37

长期借款分类的说明：

期末长期借款的利率区间为：1.00%-2.79%。

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

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
租赁付款额	98,727,595.70	106,653,349.58
减：未确认融资费用	9,691,580.89	9,941,213.80
重分类至1年内到期的非流动负债	17,750,812.64	20,774,121.51
合计	71,285,202.17	75,938,014.27

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	3,786,000.00	3,786,000.00
专项应付款	1,205,061.24	1,276,261.24
合计	4,991,061.24	5,062,261.24

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☒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
住房补贴款	1,007,661.24			1,007,661.24	详见说明1
其他	268,600.00	57,600.00	128,800.00	197,400.00	
合计	1,276,261.24	57,600.00	128,800.00	1,205,061.24	/

其他说明：

住房补贴系本公司之子公司中昊晨光根据国科发财【2010】722号文件收到的转制前符合住房改革条件的离退休职工住房补贴余额。

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	47,793,931.10	46,755,675.24
三、其他长期福利		
合计	47,793,931.10	46,755,675.24

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	3,027,502.40	1,418,852.97	/
合计	3,027,502.40	1,418,852.97	/

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	805,158,929.24	241,961,386.51	186,643,555.39	860,476,760.36	
合计	805,158,929.24	241,961,386.51	186,643,555.39	860,476,760.36	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		发行新 股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	1,289,999,620.00						1,289,999,620.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,504,347,481.63			8,504,347,481.63
其他资本公积	230,179,271.51			230,179,271.51
合计	8,734,526,753.14			8,734,526,753.14

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发 生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税费 用	税后归属于母公 司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进 损益的其他综合收 益	9,688,936.58			11,170,531.91		-11,170,531.91		-1,481,595.33
其中：其他权益工 具投资公允价值变 动	9,688,936.58			11,170,531.91		-11,170,531.91		-1,481,595.33
二、将重分类进损 益的其他综合收益	-12,506,804.74	-2,503,604.94				-2,503,604.94		-15,010,409.68
其中：权益法下可 转损益的其他综合 收益	18,875.85							18,875.85
外币财务报表折 算差额	-15,045,485.27	-2,329,315.81				-2,329,315.81		-17,374,801.08
其他	2,519,804.68	-174,289.13				-174,289.13		2,345,515.55
其他综合收益合计	-2,817,868.16	-2,503,604.94		11,170,531.91		-13,674,136.85		-16,492,005.01

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	123,272,106.86	47,851,089.02	33,849,900.10	137,273,295.78
合计	123,272,106.86	47,851,089.02	33,849,900.10	137,273,295.78

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	390,503,767.05			390,503,767.05
合计	390,503,767.05			390,503,767.05

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	7,674,902,301.49	6,618,379,469.00
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	7,674,902,301.49	6,618,379,469.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	900,930,321.94	1,444,467,040.45
其他	69,365,022.04	
减：提取法定盈余公积		18,991,416.64
应付普通股股利	505,679,851.04	368,952,791.32
期末未分配利润	8,139,517,794.43	7,674,902,301.49

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	9,413,544,463.43	7,164,092,337.74	7,374,311,481.87	5,738,679,874.67
其他业务	276,342,171.26	148,786,936.84	385,894,118.73	195,335,363.24
合计	9,689,886,634.69	7,312,879,274.58	7,760,205,600.60	5,934,015,237.91

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,128,973.11	801,776.88
城市维护建设税	23,061,369.80	14,362,180.48
教育费附加	19,709,494.27	12,080,272.46
房产税	24,888,957.79	23,834,330.06
土地使用税	12,417,710.73	11,308,569.05
车船使用税	69,299.06	52,742.11
印花税	7,477,863.74	5,904,750.51
其他	2,176,659.92	2,272,950.99
合计	90,930,328.42	70,617,572.54

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	124,400,014.86	126,036,827.75
车辆使用费	109,964.19	215,192.20
装卸费	1,042,228.88	1,465,179.63
包装费	6,501,897.82	6,551,210.90
仓储保管费	4,258,932.77	4,985,961.57
办公费	1,339,790.69	1,685,872.86
差旅费	9,706,172.74	9,275,395.60
业务招待费	2,307,067.47	4,074,165.72
展览费	33,307.58	805,797.00
折旧与摊销费用	3,735,927.28	3,747,877.84
技术服务费	4,892,497.04	7,001,201.81
其他	40,756,174.81	25,940,939.96
合计	199,083,976.13	191,785,622.84

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	329,901,653.20	261,451,500.81
无形资产摊销	26,698,186.97	26,709,476.95
折旧费	38,561,076.65	29,731,825.18
修理费	5,852,317.59	5,234,422.27
安全管理费	2,186,953.74	2,764,494.53
咨询费	7,803,933.75	28,207,403.29
系统维护及技术服务费	5,474,848.10	4,142,709.02
劳动保护费	212,030.90	205,789.71
业务招待费	812,172.77	1,591,813.70
差旅费	8,100,086.88	5,405,586.18
办公费	4,437,894.64	5,550,486.05
环保支出	4,500.00	2,214,859.80
培训费	6,145.63	313,744.79
聘请中介机构费用	7,161,743.62	5,829,397.96
财产保险费	4,825,707.69	5,045,549.70
会务费	6,991.26	573,501.26

项目	本期发生额	上期发生额
残疾人保证金	1,274,611.92	236,682.00
低值易耗品		95,180.38
水电费	5,068,727.29	4,289,279.54
车辆使用费	1,360,156.19	1,300,020.85
通讯费	2,409,190.39	1,929,497.85
租赁费	4,083,921.22	1,990,879.47
股权激励费用		-275,065.95
其他	60,978,272.24	52,674,103.25
合计	517,221,122.64	447,213,138.59

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
职工薪酬	178,039,600.33	189,464,833.32
原料消耗	63,183,060.44	48,136,132.58
折旧费	46,541,100.39	46,127,265.29
设备费用	1,685,241.15	857,380.81
动力费用	9,756,608.85	3,517,387.80
技术咨询费	1,599,001.35	1,307,490.07
试验检验费	4,634,935.77	9,905,331.20
机物料消耗	2,834,459.03	2,492,256.41
其他	51,379,882.02	81,397,665.66
合计	359,653,889.33	383,205,743.14

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,820,318.83	31,194,261.56
减：利息收入	32,724,108.03	18,682,520.74
汇兑净损益	17,173,571.78	-4,158,698.96
手续费及其他	2,739,174.09	4,358,317.66
合计	22,008,956.67	12,711,359.52

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
科研项目补助	28,840,788.19	29,948,500.95
建设项目补助	37,574,828.93	31,080,269.40
专项补助	13,576,877.62	11,935,637.56
奖励补助	4,652,485.50	4,217,871.96
其他	14,774,016.23	23,806,915.63
合计	99,418,996.47	100,989,195.50

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	151,438,844.54	144,451,845.72
处置长期股权投资产生的投资收益	10,190.13	
处置衍生金融资产取得的投资收益	238,764.50	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	923,303.57	8,721,797.67
处置交易性金融资产取得的投资收益	312,436.24	
保理业务终止确认的损益	-13,309,389.05	-4,709,224.36
其他		6,594,571.64
合计	139,614,149.93	155,058,990.67

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-777,450.32	-5,322,552.82
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-707,106.50	-38,723.80
合计	-777,450.32	-5,322,552.82

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	3,939,491.02	9,063,001.54
应收账款坏账损失	-72,797,433.37	-26,728,062.03
其他应收款坏账损失	-357,112.46	708,565.02
其他	174,289.09	-442,931.60
合计	-69,040,765.72	-17,399,427.07

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	-1,596,057.91	-1,533,704.90
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-49,424,117.48	-80,417,607.71
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	-1,607,863.43	-11,590,622.98
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		-115,479.60
合计	-52,628,038.82	-93,657,415.19

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-8,268.32	613,812.67
无形资产处置收益	22,346.90	
其他	-20,344.91	0.04
合计	-6,266.33	613,812.71

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	448,156.67	1,458,824.67	448,156.67
其中：固定资产处置利得	448,156.67	1,458,824.67	448,156.67
政府补助	101,878,525.01	104,621,497.39	
无需支付的款项	378,035.91	221,620.97	378,035.91
罚没利得	403,419.65	735,009.30	403,419.65
违约金收入	245,200.10	703,587.49	245,200.10
其他	721,637.88	1,073,605.22	721,637.88
合计	104,074,975.22	108,814,145.04	2,196,450.21

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	13,041.05	813,671.89	13,041.05
其中：固定资产处置损失	13,041.05	813,671.89	13,041.05
离退休人员保障等费用	84,480,083.52	88,097,057.80	
罚款支出、滞纳金	148,406.80	823,022.63	148,406.80
其他	521,234.65	1,624,596.43	521,234.65
合计	85,162,766.02	91,358,348.75	682,682.50

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	292,852,998.58	163,774,210.71

递延所得税费用	-20,503,840.07	-10,732,337.59
合计	272,349,158.51	153,041,873.12

(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	1,323,601,921.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	330,900,480.33
子公司适用不同税率的影响	-43,730,661.97
调整以前期间所得税的影响	4,031,328.66
非应税收入的影响	-37,859,711.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	200,583.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,353,461.30
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	64,220,303.60
其他	-25,059,702.74
所得税费用	272,349,158.51

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	87,710,292.95	117,357,059.41
转制科研院所经费	144,478,300.00	82,618,500.00
利息收入	38,620,450.59	19,820,048.05
保证金及往来款	643,252,823.75	463,948,824.43
其他	5,418,756.61	2,271,040.19
合计	919,480,623.90	686,015,472.08

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
转制科研院所离退休人员支出	77,815,744.04	82,299,288.35
支付保证金及往来款	1,481,372,101.47	939,939,426.69
支付期间费用	198,304,101.06	135,963,788.47
其他	38,159,079.12	
合计	1,795,651,025.69	1,158,202,503.51

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回工程项目款项及保证金		4,497,721.44
合计		4,497,721.44

支付的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程保证金		1,792,971.25
远期结售汇	348,345.00	2,345,810.00
其他		32,326,908.92
合计	348,345.00	36,465,690.17

(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
贴现融资款	225,609,109.39	
合计	225,609,109.39	

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付与融资租赁有关的款项	45,097,736.43	5,081,649.50
关联方借款		120,894,222.24
关联方借款利息		186,000.00
票据贴现利息及手续费	303,803.35	
合计	45,401,539.78	126,161,871.74

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	1,051,252,762.82	725,353,453.03
加：资产减值准备	52,628,038.82	93,657,415.19

信用减值损失	69,040,765.72	17,399,427.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	660,588,900.69	476,096,313.71
使用权资产摊销	16,314,920.75	11,477,929.24
无形资产摊销	35,722,140.32	53,106,384.68
长期待摊费用摊销	34,488,408.95	18,110,728.68
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）	6,266.33	-613,812.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-435,115.62	-645,152.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	777,450.32	5,322,552.82
财务费用（收益以“-”号填列）	34,820,318.83	37,848,379.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-139,614,149.93	-161,713,108.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,936,850.18	-13,583,459.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,695,436.43	3,249,813.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	-646,940,526.34	-353,243,766.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,104,049,110.94	-782,959,746.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,193,750,380.59	135,787,400.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,233,719,164.70	264,650,751.43
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	5,909,441,855.49	3,162,288,723.77
减：现金的期初余额	5,504,121,665.04	5,270,706,008.63
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	405,320,190.45	-2,108,417,284.86

(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	5,909,441,855.49	5,504,121,665.04
其中：库存现金	13,512.42	20,637.52
可随时用于支付的银行存款	5,909,428,343.07	5,504,101,027.52
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	5,909,441,855.49	5,504,121,665.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限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	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	43,152,248.82	94,746,728.38	使用受限
信用证保证金		10,000.00	使用受限
履约保证金	2,072,635.73	2,316,205.73	使用受限
保函保证金	353,159.35	353,159.35	使用受限
政府监管资金	8,681,000.00	8,681,000.00	使用受限
其他原因受限	126,666.16	128,643.77	使用受限
合计	54,385,710.06	106,235,737.23	/

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	14,678,022.76		99,994,473.60
其中：美元	14,652,982.15	6.81090	99,799,996.13
欧元	25,038.61	7.76710	194,477.39
日元	2.00	0.04205	0.08
应收账款	34,244,164.41		233,378,921.78
其中：美元	34,092,164.41	6.81090	232,198,322.58
欧元	152,000.00	7.76710	1,180,599.20
应付账款	989,149.60		6,736,999.01
其中：美元	989,149.60	6.81090	6,736,999.01
其他应收款	453,596.00		3,089,397.00
其中：美元	453,596.00	6.81090	3,089,397.00

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

82、租赁

1、 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

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 24,230,970.71 元。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额23,162,886.05(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
土地、房屋等	19,856,714.87	
合计	19,856,714.87	

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

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
职工薪酬	178,328,038.51	189,464,833.32
原料消耗	63,571,402.81	48,136,132.58
折旧费	47,025,142.91	46,127,265.29
设备费用	1,685,241.15	857,380.81
动力费用	9,861,064.31	3,517,387.80
技术咨询费	1,599,001.35	1,307,490.07
试验检验费	4,789,793.12	9,905,331.20
机物料消耗	2,908,223.41	2,492,256.41
其他	51,613,439.12	85,615,714.79
合计	361,381,346.69	387,423,792.27

其中：费用化研发支出	359,653,889.33	383,205,743.14
资本化研发支出	1,727,457.36	4,218,049.13

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√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
		内部开发支出	确认为无 形资产	转入当 期损益	
二代过氧胶制备技术研究	4,056,005.90	1,553,016.15			5,609,022.05
端基处理工程化放大技术研究	3,061,754.93	174,441.21			3,236,196.14
新型聚四氟乙烯分散树脂工艺技术 开发	1,010,948.41				1,010,948.41
新一代环保型乳液工艺技术开发	554,001.21				554,001.21
合计	8,682,710.45	1,727,457.36			10,410,167.81

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

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：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	
西北院	陕西省咸阳市	15,000.00	咸阳市	化工行业	100		同一控制下企业合并
海化院	山东省青岛市	24,401.60	青岛市	化工行业	100		同一控制下企业合并
黎明院	河南省洛阳市	79,073.94	洛阳市	化工行业	100		同一控制下企业合并
曙光院	广西省桂林市	36,220.00	桂林市	化工行业	100		同一控制下企业合并
株洲院	湖南省株洲市	3,198.00	株洲市	化工行业	100		同一控制下企业合并
锦西院	辽宁省葫芦岛市	20,688.53	葫芦岛市	化工行业	100		同一控制下企业合并
沈阳橡胶院	辽宁省沈阳市	5,800.00	沈阳市	化工行业	100		同一控制下企业合并
西南院	四川省成都市	32,862.88	成都市	化工行业	100		同一控制下企业合并
昊华气体	河南省洛阳市	32,898.00	洛阳市	化工行业	100		新设成立
中昊贸易	北京市	3,000.00	北京市	化工行业	100		同一控制下企业合并
中化蓝天	浙江省杭州市	156,567.93	杭州市	化工行业	100		同一控制下企业合并

其他说明：

上述披露为昊华科技直接控股单位。

(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
中化近代环保化工（西安）有限公司	25%	189,241,643.41	65,078,831.93	822,639,169.87

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：百万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中化近代环保化工（西安）有限公司	3,350.90	847.17	4,198.07	1,458.39	87.34	1,545.73	1,832.25	1,195.35	3,027.60	614.03	75.81	689.84

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
中化近代环保化工（西安）有限公司	2,080.11	688.19	688.19	657.32	1,848.37	539.36	539.36	349.56

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	江苏省苏州市	苏州市	化工行业	66.67		权益法
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	黔南布依族苗族自治州	化工行业	35.00		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：

本公司持有中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司（以下简称“中霍新材”）股权比例超过 50%但不控制的原因：中霍新材最高权力机构为股东会，合营双方在股东会上均有权行使 50%的表决权，如同合营双方各自持有合资企业 50%股权，任何一方均无半数以上表决权。董事会由七名董事组成，所有董事依据合营双方各自的提名并由股东会选举产生，任何一方表决权不能够决定中霍新材董事会半数以上成员选任。

(2) 重要合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
	中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司
流动资产	1, 068, 780, 296. 08	977, 994, 707. 77
其中：现金和现金等价物	719, 224, 653. 48	701, 646, 396. 72
非流动资产	364, 236, 288. 64	389, 759, 851. 97
资产合计	1, 433, 016, 584. 72	1, 367, 754, 559. 74
流动负债	170, 931, 749. 27	142, 597, 939. 95
非流动负债	8, 140, 359. 44	8, 140, 359. 44
负债合计	179, 072, 108. 71	150, 738, 299. 39
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1, 253, 944, 476. 01	1, 217, 016, 260. 35

按持股比例计算的净资产份额	626,972,238.01	608,508,130.18
调整事项	70,592,116.12	70,592,116.12
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	70,592,116.12	70,592,116.12
对合营企业权益投资的账面价值	697,564,354.14	679,100,246.30
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	209,346,444.55	309,705,577.32
财务费用	3,590,813.97	-745,760.62
所得税费用	6,516,743.93	14,050,111.53
净利润	36,928,215.66	68,284,202.74
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	36,928,215.66	68,284,202.74
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司
流动资产	2,023,138,002.50	1,640,881,209.09
非流动资产	1,259,341,766.32	1,317,526,731.58
资产合计	3,282,479,768.82	2,958,407,940.67
流动负债	398,122,122.92	532,846,476.57
非流动负债	28,186,057.72	27,238,598.27

负债合计	426,308,180.64	560,085,074.84
少数股东权益	979,149,468.73	814,024,461.17
归属于母公司股东权益	1,877,022,119.45	1,584,298,404.66
按持股比例计算的净资产份额	656,957,741.81	554,504,441.63
调整事项	1,057,352.32	2,328,846.32
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	1,057,352.32	2,328,846.32
对联营企业权益投资的账面价值	658,015,094.14	556,833,287.95
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	998,564,797.18	881,729,008.70
净利润	455,927,622.21	384,855,858.45
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	455,927,622.21	384,855,858.45
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、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
转制科研院所经费补助		144,478,300.00	101,878,525.01			42,599,774.99	与收益相关
XX 项目 1	48,127,561.84			1,847,134.14		46,280,427.70	与资产相关
建筑工程 3	42,852,364.61			3,849,990.24		39,002,374.37	与资产相关

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
聚四氟乙烯悬浮树脂项目和加工区项目补助资金	40,452,609.97			2,972,847.30		37,479,762.67	与资产相关
十三五条件保障项目	33,934,400.00			2,100,000.00		31,834,400.00	与收益相关
基地建设项目（资产）	31,857,146.08			1,829,851.35		30,027,294.73	与资产相关
关键材料项目	30,098,257.89			1,816,957.02		28,281,300.87	与资产相关
关键原材料项目	26,119,748.57			1,148,883.60		24,970,864.97	与资产相关
设备购置补贴	20,900,000.00			1,099,999.99		19,800,000.01	与资产相关
河南省融合发展委员会办公室专项资金		18,430,000.00				18,430,000.00	与收益相关
2019 年技术改造专项中央预算内投资计划	20,399,267.99			2,389,480.86		18,009,787.13	与资产相关
民用航空轮胎产业基地（一期）项目	18,366,666.64			475,000.02		17,891,666.62	与资产相关
设备补助	18,800,000.00			940,000.01		17,859,999.99	与资产相关

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
	0					9	
SG-XX 关键材料项目	18,002,665.1 2			490,182.24		17,512,482.8 8	与资产相关
清洁能源催化材料产业化基地 项目设备更新改造专项资金	16,420,356.0 0			627,528.00		15,792,828.0 0	与资产相关
民用航空轮胎项目扶持资金	15,947,343.0 1			163,005.18		15,784,337.8 3	与资产相关
XX 研保项目	16,117,623.2 8			1,050,948.06		15,066,675.2 2	与资产相关
能力提升实验室补助	15,302,716.6 0			989,038.35		14,313,678.2 5	与资产相关
聚四氟乙烯悬浮树脂及配套工 程	14,359,162.2 4			910,519.80		13,448,642.4 4	与资产相关
关键原材料项目	12,585,000.7 6					12,585,000.7 6	与资产相关
XX 研制保障条件建设项目	11,693,915.0 5			629,792.10		11,064,122.9 5	与资产相关
氟产品原料项目	12,935,680.0 0			2,155,946.64		10,779,733.3 6	与资产相关

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
XX 项目 2	12,053,303.9 4			1,447,779.00		10,605,524.9 4	与资产相关
多孔材料与分离转化实验室补 助	10,000,000.0 0					10,000,000.0 0	与收益相关
重点项目投产奖励	10,000,000.0 0					10,000,000.0 0	与资产相关
XX 项目生产能力建设	11,033,041.9 1			1,168,311.95		9,864,729.96	与资产相关
1313 实验室建设	-	9,800,000.00				9,800,000.00	与收益相关
建筑工程 1	10,316,576.0 0			680,214.00		9,636,362.00	与资产相关
产业发展督导资金（4600 项目）	8,879,353.77			194,155.66		8,685,198.11	与资产相关
新一代长效环保低碳船舶涂料- 2	8,000,000.00			30,459.11		7,969,540.89	与收益相关
其他项目合计	269,604,167. 97	69,253,086.5 1		48,404,896.0 4	- 5,352,109.72	285,100,248. 72	与资产相关/ 与收益相关
合计	805,158,929. 24	241,961,386. 51	101,878,525. 01	79,412,920.6 6	- 5,352,109.72	860,476,760. 36	/

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
与资产相关	45,794,735.61	39,709,593.21
与收益相关	135,496,710.06	134,333,095.78
合计	181,291,445.67	174,042,688.99

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

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2026 年 6 月 30 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	5,963,827,565.55			5,963,827,565.55
交易性金融资产		48,482,354.57		48,482,354.57
应收票据	779,541,180.08			779,541,180.08
应收账款	3,433,309,787.07			3,433,309,787.07
应收款项融资			883,938,328.11	883,938,328.11
其他应收款	553,966,761.21			553,966,761.21
其他权益工具投资			5,127,897.54	5,127,897.54
其他非流动金融资产		22,887,039.99		22,887,039.99
衍生金融资产				

(2) 2025 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	5,610,357,402.27			5,610,357,402.27
交易性金融资产		49,484,808.89		49,484,808.89
应收票据	983,326,013.47			983,326,013.47
应收账款	2,661,660,235.16			2,661,660,235.16
应收款项融资			845,953,275.65	845,953,275.65
其他应收款	591,260,374.83			591,260,374.83
其他权益工具投资			25,654,132.79	25,654,132.79
其他非流动金融资产		24,464,729.48		24,464,729.48
衍生金融资产		655,780.00		655,780.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2026 年 6 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		569,786,902.65	569,786,902.65
衍生金融负债	221,220.00		221,220.00
应付票据		1,982,766,436.24	1,982,766,436.24
应付账款		3,427,971,568.04	3,427,971,568.04
其他应付款		2,130,344,353.34	2,130,344,353.34
长期借款		2,403,952,936.42	2,403,952,936.42
一年内到期的非流动负债		294,600,605.64	294,600,605.64

(2) 2025 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		652,025,599.50	652,025,599.50
应付票据		1,779,449,790.88	1,779,449,790.88
应付账款		2,663,437,527.88	2,663,437,527.88
其他应付款		1,861,122,380.86	1,861,122,380.86
长期借款		2,488,723,312.37	2,488,723,312.37
一年内到期的非流动负债		288,000,000.00	288,000,000.00

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动

预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 市场风险

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

1、利率风险

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

2、汇率风险

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

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
保理	应收账款	1,944,568,813.45	已终止确认	所有的风险和报酬已经发生转移
票据背书及贴现	应收款项融资	379,433,781.53	已终止确认	所有的风险和报酬已经发生转移
票据背书及贴现	应收票据	629,012,142.88	未终止确认	所有的风险和报酬未发生转移
合计	/	2,953,014,737.86	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收账款	保理	1,944,568,813.45	13,309,389.05
应收款项融资	票据背书及贴现	379,433,781.53	3,942,413.59
合计	/	2,324,002,594.98	17,251,802.64

(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	48,482,354.57		911,953,265.64	960,435,620.21
(一) 交易性金融资产	48,482,354.57		22,887,039.99	71,369,394.56
1. 以公允价值计量且变 动计入当期损益的金融 资产	48,482,354.57			48,482,354.57
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	48,482,354.57			48,482,354.57
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量 且其变动计入当期损益 的金融资产			22,887,039.99	22,887,039.99
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			22,887,039.99	22,887,039.99
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投 资			5,127,897.54	5,127,897.54
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转 让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			883,938,328.11	883,938,328.11
持续以公允价值计量的 资产总额	48,482,354.57		911,953,265.64	960,435,620.21

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司持续第一层次公允价值计量项目为持有上市公司的股票，因此市价计量依据为活跃市场收盘价格。

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

本公司持续和非持续第三层次公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

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

第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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 (%)
中国昊华	北京市	化工	465,610.21	45.75	45.75

本企业最终控制方是中国中化控股有限责任公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益以及附注十九、母公司财务报表项目主要注释之长期股权投资。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益以及附注七、合并财务报表项目主要注释之长期股权投资。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

浙江长三角化学品安全评价有限公司	子公司联营企业
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	子公司联营企业
中油杨树沟（大连）油品销售有限公司	子公司合营企业
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	子公司合营企业
上海凯众材料科技股份有限公司	子公司联营企业
浙江省天正设计工程有限公司	子公司联营企业
中化蓝天霍尼韦尔环保材料（上海）有限公司	子公司联营企业
湖南蓝启新材料有限公司	子公司联营企业
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	子公司合营企业
浙江兴氟中蓝新材料有限公司	子公司联营企业
浙江英特建材有限公司	子公司联营企业
索尔维蓝天（衢州）化学品有限公司	子公司联营企业
中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	子公司联营企业
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	子公司联营企业
浙江禾田化工有限公司	子公司联营企业
浙江天成工程设计有限公司	子公司联营企业
浙江省化工产品质量检验站有限公司	子公司联营企业
浙江禾皓科技有限公司	子公司联营企业
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	子公司联营企业
福建省南平市建阳区金石矿业有限公司	子公司联营企业
福建省威凯新材料有限公司	子公司联营企业
兴国兴氟化工有限公司	子公司联营企业
福建省建阳金石氟业有限公司	子公司联营企业
浙江省中明化工科技有限公司	子公司联营企业

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
中国中化股份有限公司	集团兄弟公司
中国化工集团有限公司	集团兄弟公司
山纳合成橡胶有限责任公司	集团兄弟公司
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	集团兄弟公司
中化东大（淄博）有限公司	集团兄弟公司
沧州大化股份有限公司	集团兄弟公司
华夏汉华化工装备有限公司	集团兄弟公司
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	集团兄弟公司
中化数智科技有限公司	集团兄弟公司
中昊黑元化工研究设计院有限公司	母公司的全资子公司
北京橡胶工业研究设计院有限公司	母公司的全资子公司
中化创新（北京）科技研究院有限公司	集团兄弟公司
中化应急技术服务（舟山）有限公司	集团兄弟公司
聊城氟尔新材料科技有限公司	集团兄弟公司
中化共享财务服务（上海）有限公司	集团兄弟公司
中化工业品服务（宁波）有限公司	集团兄弟公司
宜章弘源化工有限责任公司	母公司的全资子公司
江西蓝星星火有机硅有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	集团兄弟公司

广州合成材料研究院有限公司	集团兄弟公司
中化鲁西工程有限公司	集团兄弟公司
圣奥化学科技有限公司	集团兄弟公司
湖北臻辰置业有限公司	集团兄弟公司
南通星辰合成材料有限公司	集团兄弟公司
河南骏化发展股份有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西化工物资有限公司	集团兄弟公司
武汉煜茂置业有限公司	集团兄弟公司
岳阳城茂置业有限公司	集团兄弟公司
青岛东方伊甸园文化旅游开发有限公司	集团兄弟公司
三亚南繁繁茂置业有限公司	集团兄弟公司
南京棠茂置业有限公司	集团兄弟公司
长沙梅溪璞茂置业有限公司	集团兄弟公司
安徽圣奥化学科技有限公司	集团兄弟公司
德州实华化工有限公司	其他
昊华宇航化工有限责任公司	其他
河北中化滏恒股份有限公司	集团兄弟公司
河北中化鑫宝化工科技有限公司	集团兄弟公司
河南顺达新能源科技有限公司	集团兄弟公司
蓝星（北京）化工机械有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西甲酸化工有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	集团兄弟公司
鲁西化工集团股份有限公司	集团兄弟公司
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	集团兄弟公司
山东圣奥化学科技有限公司	集团兄弟公司
沈阳化工股份有限公司	集团兄弟公司
泰安圣奥化工有限公司	集团兄弟公司
中化（舟山）兴海建设有限公司	集团兄弟公司
中化粮谷有限公司	集团兄弟公司
中化泉州石化有限公司	集团兄弟公司
河北中化滏鼎化工科技有限公司	集团兄弟公司
蓝星（杭州）膜工业有限公司	集团兄弟公司
平阴鲁西装备科技有限公司	集团兄弟公司
黑龙江昊华化工有限公司	其他
江苏淮河化工有限公司	集团兄弟公司
杭州水处理技术研究开发中心有限公司	集团兄弟公司
蓝星安迪苏南京有限公司	集团兄弟公司
江西星火航天新材料有限公司	集团兄弟公司
沈阳石蜡化工总厂有限公司	集团兄弟公司
江苏瑞恒新材料科技有限公司	集团兄弟公司
蓝星（海南）航天化工有限公司	集团兄弟公司
贵州水晶有机化工（集团）有限公司	其他
自贡鸿鹤化工股份有限公司	其他
中蓝国际化工有限公司	集团兄弟公司
桂林橡胶制品厂有限责任公司	集团兄弟公司
昊华鸿鹤化工有限责任公司	其他
江苏优嘉植物保护有限公司	集团兄弟公司

辽宁优创植物保护有限公司	集团兄弟公司
安道麦安邦（江苏）有限公司	集团兄弟公司
安道麦辉丰（江苏）有限公司	集团兄弟公司
先正达（苏州）作物保护有限公司	集团兄弟公司
沈化测试技术（南通）有限公司	集团兄弟公司
中化环境水务（江苏）有限公司	集团兄弟公司
SINOCHEMJAPAN CO.,LTD	集团兄弟公司
中化农化有限公司	集团兄弟公司
浙江普发实业有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	集团兄弟公司
山东华星石油化工有限公司	其他
天华院（南京）智能制造有限公司	集团兄弟公司
兰州蓝星纤维有限公司	集团兄弟公司
江苏瑞兆科电子材料有限公司	集团兄弟公司
昊华辛集化工有限责任公司	其他
鲁西新能源装备集团有限公司	集团兄弟公司
洛阳骏化生物科技有限公司	集团兄弟公司
沈阳石蜡化工有限公司	集团兄弟公司
埃肯有机硅（上海）有限公司	集团兄弟公司
江苏富比亚化学品有限公司	集团兄弟公司
中国化工橡胶桂林有限公司	集团兄弟公司
浙江长三角化学品安全评价有限公司	集团兄弟公司
中化石油浙江有限公司	集团兄弟公司
湖北省宏源药业科技股份有限公司	其他
中国金茂（集团）有限公司	集团兄弟公司
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	集团兄弟公司
中化集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
中蓝连海设计研究院有限公司	集团兄弟公司
克劳斯玛菲机械（中国）有限公司	集团兄弟公司
蓝钼（北京）流体控制设备有限公司	集团兄弟公司
骏化生态工程有限公司	集团兄弟公司
中化重庆涪陵化工有限公司	集团兄弟公司
江苏扬农锦湖化工有限公司	集团兄弟公司
风神轮胎股份有限公司	集团兄弟公司
宁夏瑞泰科技股份有限公司	集团兄弟公司
沈阳中化化成环保科技有限公司	集团兄弟公司
中化商业保理有限公司	集团兄弟公司
中国化工橡胶有限公司	集团兄弟公司
益阳橡胶塑料机械集团有限公司	集团兄弟公司
蓝星工程有限公司	集团兄弟公司
中化资本数字科技有限公司	集团兄弟公司
中化雄安风险管理咨询有限公司	集团兄弟公司
中化工油气销售有限公司	集团兄弟公司
中国绿色食品有限公司	集团兄弟公司
中化商务有限公司	集团兄弟公司
中化化工科学技术研究总院有限公司	母公司的全资子公司
沈阳化工研究院有限公司	集团兄弟公司
长沙华星建设监理有限公司	集团兄弟公司
中化能源科技有限公司	集团兄弟公司

中化环境科技工程有限公司	集团兄弟公司
中化化肥有限公司	集团兄弟公司
华凌涂料有限公司	母公司的控股子公司
广西蓝星大华化工有限责任公司	集团兄弟公司
中国化工信息中心有限公司	集团兄弟公司
蓝星（成都）新材料有限公司	集团兄弟公司
中化蓝星清洗科技（北京）有限公司	集团兄弟公司
中蓝晨光成都检测技术有限公司	集团兄弟公司
京泰环保科技有限公司	其他
邢台恒源化工集团有限公司	母公司的控股子公司
江苏扬农化工集团有限公司	集团兄弟公司
中国化工科学研究院有限公司	集团兄弟公司
中化环境修复（山东）有限公司	集团兄弟公司
鲁西科安特种设备检测有限公司	集团兄弟公司
中化日本有限公司	集团兄弟公司
中化商业保理（上海）有限公司	集团兄弟公司
SINOCHEMJAPANCO.,LTD	集团兄弟公司
中化资产管理有限公司	集团兄弟公司
中国中化集团有限公司	集团兄弟公司
中绿实业有限公司	集团兄弟公司
浙江圣达集团有限公司	集团兄弟公司
中化河北有限公司	集团兄弟公司
中化高性能纤维材料有限公司	集团兄弟公司
中蓝晨光化工有限公司	集团兄弟公司
中化道达尔燃油有限公司	集团兄弟公司
中化鲁西催化剂有限公司	集团兄弟公司
中化信息技术有限公司	集团兄弟公司
中化国际（控股）股份有限公司	集团兄弟公司
杭州前线锅炉有限公司	母公司的全资子公司
北京蓝星清洗有限公司	集团兄弟公司
中化能科碳资产运营有限公司	集团兄弟公司
中化石化销售（福建）有限公司	集团兄弟公司
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	集团兄弟公司
中化珠海石化储运有限公司	集团兄弟公司
蓝星（西昌）航天化工有限公司	集团兄弟公司
自贡鸿鹤制药有限责任公司	其他（因股权变动，本期不确认为关联方）
中化健康产业发展有限公司	集团兄弟公司
先正达（上海）作物保护科技有限公司	集团兄弟公司
昊华化工有限责任公司	集团兄弟公司
昊华海通（北京）国际贸易有限公司	其他
中化兴中石油转运（舟山）有限公司	集团兄弟公司
正和集团股份有限公司	其他
先正达南通作物保护有限公司	集团兄弟公司
淮安骏盛新能源科技有限公司	其他

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
中国中化股份有限公司合并范围内企业	采购原材料、 设备和服务	49,128,362.22	232,159,213.13	否	36,130,566.54
中国化工集团有限公司合并范围内企业	采购原材料、 设备和服务	18,470,299.09	87,372,867.28	否	35,080,864.87
江西兴氟中蓝新材料有限公司	采购原材料、 设备和服务	130,509,611.10	270,141,583.20	否	92,778,010.09
聊城氟尔新材料科技有限公司	采购原材料、 设备和服务	118,736,545.96	460,163,902.58	否	54,371,870.67
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	采购原材料、 设备和服务			不适用	478,888,947.87
兴国兴氟化工有限公司	采购原材料、 设备和服务	138,822,910.17	193,602,011.70	否	83,040,454.26
宜章弘源化工有限责任公司	采购原材料、 设备和服务	134,737,517.50	249,190,892.81	否	119,516,669.50
本公司联合营企业	采购原材料、 设备和服务	5,879,852.66	92,208,608.80	否	19,195,228.71
其他关联方	采购原材料、 设备和服务	1,010,069.57	1,247,902.86	否	7,547.17

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
中国中化股份有限公司合并范围内企业	销售商品、提供劳务	12,628,924.57	45,548,522.23
中国化工集团有限公司合并范围内企业	销售商品、提供劳务	17,808,032.95	19,517,264.57
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	销售商品、提供劳务	61,982,339.42	61,473,765.89
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	销售商品、提供劳务	224,345,075.26	159,110,062.41
宜章弘源化工有限责任公司	销售商品、提供劳务	51,255,845.64	49,647,551.51
浙江中蓝金冷新材料有限公司	销售商品、提供劳务	9,262,344.15	244,347,515.94
本公司联合营企业	销售商品、提供劳务	100,865,923.40	76,784,789.62
其他关联方	销售商品、提供劳务	388,345.43	1,547,377.54

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国中化股份有限公司合并范围内企业	土地、房屋、设备	150,258.35	
中国化工集团有限公司合并范围内企业	土地、房屋、设备	181,322.22	
本公司联合营企业	土地、房屋、设备	6,203,182.25	4,947,751.10
其他关联方	土地、房屋、设备	83,603.34	83,603.34

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	本期发生额					上期发生额				
		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	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
中国化工集团有限公司合并范围内企业	房屋	230,201.82		5,051,950.74	908,140.36		4,604,978.15		4,604,978.15	1,025,661.18	
其他关联方	房屋	261,344.82		138,966.72			259,425.82		259,425.82		

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
江西兴氟中蓝新材料有限公司	8,442.17	2022-3-18	2028-3-18	否
江西禾田科技有限公司	588.49	2021-1-14	2027-1-15	否
江西禾田科技有限公司	980.00	2025-6-28	2026-6-17	是
江西兴氟中蓝新材料有限公司	4,553.22	2022-3-18	2028-3-18	否
浙江禾皓科技有限公司	1,225.00	2023-7-27	2026-7-26	否
浙江禾皓科技有限公司	980.00	2025-2-18	2026-2-17	是
福建省威凯新材料有限公司	1,440.31	2022-5-15	2028-12-31	否

本公司作为被担保方
□适用 √不适用
关联担保情况说明
□适用 √不适用

(5) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

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				
中国昊华化工集团有限公司	162,480,000.00	2023-12-21	2026-12-21	
中国昊华化工集团有限公司	149,900,000.00	2024-7-17	2027-7-16	
中国昊华化工集团有限公司	168,130,000.00	2024-9-27	2027-9-27	
中国昊华化工集团有限公司	53,590,000.00	2025-10-17	2028-10-17	
中国昊华化工集团有限公司	53,400,000.00	2024-10-22	2027-10-22	
中国昊华化工集团有限公司	8,583,500.00	2025-9-1	2028-9-1	
中国昊华化工集团有限公司	7,344,800.00	2025-9-1	2028-9-1	
中国昊华化工集团有限公司	280,000,000.00	2025-12-10	2028-12-10	
中国昊华化工集团有限公司	5,200,000.00	2025-12-30	2028-12-30	
中化集团财务有限责任公司	229,876,827.26	2022-10-12	2034-10-12	已提前还款 43,000,000.00 元
中化集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2025-10-20	2026-10-20	
中国昊华化工集团有限公司	160,000,000.00	2025-12-10	2028-12-10	
中化集团财务有限责任公司	129,000,000.00	2025-2-25	2030-2-25	已提前还款 1,000,000.00 元

中化集团财务有限责任公司	19,000,000.00	2025-7-24	2026-1-21	票据贴现, 已到期
中化集团财务有限责任公司	2,162,400.00	2025-7-14	2026-01-14	票据贴现, 已到期
中化集团财务有限责任公司	8,517,633.45	2025-8-21	2026-2-18	票据贴现, 已到期
中化集团财务有限责任公司	18,084,452.29	2026-2-5	2026-8-5	票据贴现
中化集团财务有限责任公司	9,480,540.45	2026-3-4	2026-9-4	票据贴现

(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

(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
预付款项	中国中化股份有限公司合并范围内企业	26,688,181.98		16,291,147.06	
预付款项	中国化工集团有限公司合并范围内企业	12,537,381.78		22,348,425.59	
应收账款	中国中化股份有限公司合并范围内企业	10,609,167.55	246,952.57	40,448,035.17	786,187.40
应收账款	中国化工集团有限公司合并范围内企业	51,959,935.57	1,849,892.75	28,562,318.43	4,245,955.50
应收账款	本公司联合营企业	24,545,141.30		25,292,230.05	152,276.00
应收账款	其他关联方	3,794,898.39	2,902,714.38	4,024,118.67	1,532,915.11
其他应收款	中国中化股份有限公司合并范围内企业	2,223,387.79	110,312.56	2,204,795.02	110,312.56
其他应收款	中国化工集团有限公司合并范围内企业	829,326.58	622,584.77	670,089.49	622,584.77
其他应收款	本公司联合营企业	22,841,837.39	1,013,274.44	18,175,106.88	1,019,323.15
其他应收款	其他关联方	10,499,253.35	5,031,811.33	15,960,051.38	5,458,989.24
应收股利	其他关联方			40,000,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他流动资产	中国中化股份有限公司合并范围内企业	2,924,944.44		9,778,369.12	
其他非流动资产	中国中化股份有限公司合并范围内企业	4,618,500.76		26,747,463.97	
其他非流动资产	中国化工集团有限公司合并范围内企业			3,446,808.58	
合同资产	中国中化股份有限公司合并范围内企业	5,070,437.77	36,324.81	3,551,093.40	35,510.92
合同资产	中国化工集团有限公司合并范围内企业	148,505.97	1,485.07	119,655.97	1,196.57
合同资产	其他关联方			223,303.67	2,233.04
应收票据	中国中化股份有限公司合并范围内企业	1,500.00			
应收票据	中国化工集团有限公司合并范围内企业	27,574,071.40		375,330.00	
应收票据	本公司联合营企业	826,352.20		215,000.00	
应收票据	其他关联方	143,587.81		7,602,632.20	
应收款项融资	中国中化股份有限公司合并范围内企业			387,480.22	
应收款项融资	中国化工集团有限公司合并范围内企业	2,019,526.78		1,910,554.78	
应收款项融资	本公司联合营企业	10,061,678.58		4,340,167.50	
应收款项融资	其他关联方	21,793.00		314,030.00	

(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
短期借款	中国中化股份有限公司合并范围内企业	77,564,992.74	79,810,821.93
合同负债	中国中化股份有限公司合并范围内企业	904,214.21	51,292.04
合同负债	中国化工集团有限公司合并范围内企业	5,000.00	14,150.94
合同负债	本公司联合营企业		24,650,707.96
合同负债	其他关联方		127,208.58

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他流动负债	中国中化股份有限公司合并范围内企业	3,245,089.35	
其他流动负债	中国化工集团有限公司合并范围内企业	367,631.64	
其他应付款	中国中化股份有限公司合并范围内企业	68,518,749.61	574,476,375.97
其他应付款	中国化工集团有限公司合并范围内企业	35,738,126.64	40,377,733.50
其他应付款	本公司联合营企业	420,482.93	8,041,722.11
其他应付款	其他关联方	7,275.50	
一年内到期的非流动负债	中国中化股份有限公司合并范围内企业	1,000,000.00	1,000,000.00
一年内到期的非流动负债	中国化工集团有限公司合并范围内企业	162,480,000.00	162,540,930.00
应付股利	中国中化股份有限公司合并范围内企业	848,767,132.26	848,767,132.26
应付股利	中国化工集团有限公司合并范围内企业	113,013.09	113,013.09
应付股利	其他关联方	8,100,000.00	8,100,000.00
应付票据	中国中化股份有限公司合并范围内企业	375,400.00	888,396.00
应付票据	中国化工集团有限公司合并范围内企业	128,262,061.83	85,066,790.48
应付票据	本公司联合营企业	54,681,158.50	
应付账款	中国中化股份有限公司合并范围内企业	127,399,642.99	70,031,135.50
应付账款	中国化工集团有限公司合并范围内企业	61,904,530.71	29,246,333.59
应付账款	本公司联合营企业	68,883,313.24	93,385,126.60
应付账款	其他关联方	138,966.72	
预收账款	中国化工集团有限公司合并范围内企业	286,282.78	
长期借款	中国中化股份有限公司合并范围内企业	315,876,827.26	319,377,594.20
长期借款	中国化工集团有限公司合并范围内企业	886,148,300.00	886,282,400.00

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐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

(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

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在重要或有事项。

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐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

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以经营分部为基础确认报告分部。在前述原则下，本公司以业务分部为基础确定报告分部。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	高端制造化工材料	高端氟材料	电子化学品	工程技术服务	贸易及其他	分部间抵销	合计
营业收入	147,621.27	617,912.98	66,502.49	115,366.64	23,183.18	1,597.90	968,988.66
利润总额	28,901.45	93,131.20	7,211.16	6,751.50	58,249.76	61,884.88	132,360.19
净利润	26,419.43	70,342.58	6,232.85	5,996.53	58,018.77	61,884.88	105,125.28
资产总额	764,394.52	2,056,592.37	289,644.68	320,781.64	1,704,397.53	1,791,601.83	3,344,208.91
负债总额	297,061.74	1,246,743.60	136,674.53	168,568.26	321,012.04	761,057.36	1,409,002.81

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☐适用 ☒不适用

(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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

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

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,972,090,702.47	3,884,877,211.95
合计	4,972,090,702.47	3,884,877,211.95

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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

(7) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9) 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

(10) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11) 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

(12) 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

(13) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	4,972,088,334.19	2,322,534,843.67
其中：90 天以内	4,971,719,583.74	301,091,332.91
90 天至 1 年以内	368,750.45	2,021,443,510.76
1 至 2 年		1,562,340,828.90
2 至 3 年	828.90	
3 至 4 年		
4 至 5 年		1,563.30
5 年以上	1,563.30	
合计	4,972,090,726.39	3,884,877,235.87

(14) 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	2,392.20	2,392.20
关联方往来款	4,971,619,583.74	3,883,783,510.76
备用金	100,000.00	
其他往来款	368,750.45	1,091,332.91
合计	4,972,090,726.39	3,884,877,235.87

(15) 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)	
2026年1月1日余额	23.92			23.92
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	23.92			23.92

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

(16) 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	转销或核	其他变动	

			回	销		
其他应收款 坏账准备	23.92					23.92
合计	23.92					23.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(17) 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

(18) 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
中昊晨光（自贡）氟材料有 限责任公司	1,137,000,000.00	22.87	内部借款	1年以内、1-2年	
中化蓝天氟材料有限公司	1,062,700,000.00	21.37	内部借款	1年以内、1-2年	
四川中蓝新能源材料有限 公司	571,949,583.74	11.50	内部借款	1-2年	
中国化工集团曙光橡胶工 业研究设计院有限公司	445,340,000.00	8.96	内部借款	1年以内、1-2年	
湖北中化蓝天新材料有限 公司	348,700,000.00	7.01	内部借款	1-2年	
合计	3,565,689,583.74	71.71	/	/	

(19) 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	10,078,871,432.72		10,078,871,432.72	10,078,871,432.72		10,078,871,432.72
对联营、合营企业投资						
合计	10,078,871,432.72		10,078,871,432.72	10,078,871,432.72		10,078,871,432.72

(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		
西南院	785,996,502.27						785,996,502.27	
海化院	430,960,929.85						430,960,929.85	
锦西院	292,398,773.45						292,398,773.45	
黎明院	645,045,061.69						645,045,061.69	
曙光院	506,456,733.88						506,456,733.88	
株洲院	147,298,882.78						147,298,882.78	
西北院	427,069,169.50						427,069,169.50	
沈阳橡胶院	155,452,694.29						155,452,694.29	
昊华气体	1,046,369,605.29						1,046,369,605.29	
中昊贸易	47,704,578.97						47,704,578.97	
中化蓝天	5,594,118,500.75						5,594,118,500.75	
合计	10,078,871,432.72						10,078,871,432.72	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

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

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	617,430,344.73	265,264,396.74
内部借款利息	12,429,519.87	22,335,676.78
合计	629,859,864.60	287,600,073.52

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	428,849.29	
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	26,191,709.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-12,612,335.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,179,550.20	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可		

项目	金额	说明
辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,078,652.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,363,939.81	
少数股东权益影响额（税后）	-25,004.33	
合计	14,927,491.02	

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	4.84	0.6984	0.6984
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.76	0.6868	0.6868

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

法定代表人：王军

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用