

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

2025 年半年度报告

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人王军、主管会计工作负责人何捷及会计机构负责人（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。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、 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。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 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”。

十一、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释 义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 35

第五节 重要事项 41

第六节 股份变动及股东情况 84

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	中国昊华化工集团股份有限公司
中化资产	指	中化资产管理有限公司
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
新技术	指	中国新技术发展贸易有限责任公司
浙化院	指	浙江省化工研究院有限公司
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
2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票事宜	指	公司确定 2019 年限制性股票的首次授予日为 2020 年 5 月 18 日，授予价格为 11.44 元/股，向 766 名激励对象（公司董事、高级管理人员及核心骨干员工）授予（定向发行）A 股普通股股票 2060.50 万股，股权激励对象缴纳的股权激励认购款为 235,721,200.00 元。
2019 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票事宜	指	公司确定本次向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象预留授予限制性股票的授予日为 2020 年 12 月 25

		日,预留授予价格为 12.59 元/股,向 49 名激励对象(核心骨干员工)授予(定向发行) A 股普通股股票 200.00 万股,股权激励对象缴纳的股权激励认购款为 25,180,000.00 元。
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	2025 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 号财富嘉园 A 座昊华大厦	北京市朝阳区小营路 19 号财富嘉园 A 座昊华大厦
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 号财富嘉园 A 座昊华大厦
公司办公地址的邮政编码	100101
公司网址	http://haohua.weihu.sinochem.com/hhkj
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（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	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、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、索超、李卓凡、李娇扬
	持续督导的期间	2024/7/18-2025/12/31

注：公司收到中信证券《关于变更昊华化工科技集团股份有限公司独立财务顾问主办人的函》。本次交易的独立财务顾问主办人李雨修先生因工作变动原因不再继续担任本次交易之持续督导独立财务顾问主办人。为保证持续督导工作的有序进行，中信证券决定由刘拓先生、索超先生、李卓凡先生和李娇扬女士继续担任本次交易独立财务顾问主办人，履行持续督导职责。详见公司于 2025 年 7 月 1 日披露的《昊华科技关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易独立财务顾问主办人变更的公告》（公告编号：临 2025-055）。

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(%)
		调整后	调整前	
营业收入	7,760,205,600.60	6,496,393,656.74	3,459,260,927.79	19.45
利润总额	878,395,326.15	624,008,584.60	408,255,458.61	40.77
归属于上市公司股东的净利润	644,517,897.18	533,324,469.99	370,370,615.94	20.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	619,188,419.14	368,959,226.45	368,959,226.45	67.82
经营活动产生的现金流量净额	264,650,751.43	79,233,988.30	-175,195,478.44	234.01
	本报告期末	上年度末		本报告 期末比 上年度 末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	17,411,999,943.83	17,118,862,583.15	17,118,862,583.15	1.71
总资产	29,854,044,451.28	30,151,420,225.36	30,151,420,225.36	-0.99

（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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益（元 / 股）	0.4997	0.4819	0.4068	3.69
稀释每股收益（元 / 股）	0.4997	0.4819	0.4068	3.69
扣除非经常性损益后的基本每股收	0.4801	0.4053	0.4053	18.46

益（元 / 股）				
加权平均净资产收益率（%）	3.71	4.42	4.27	减少0.71个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.56	4.25	4.25	减少0.69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

公司上年度同一控制下企业合并了中化蓝天和桂林蓝宇，按照会计准则的规定，需要对上年同期数进行追溯重述。

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	1,314,724.78	
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	28,434,911.27	
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	3,723,343.44	
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	-1,262,413.39	
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	286,203.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,844,316.32	
少数股东权益影响额（税后）	1,322,975.66	
合计	25,329,478.04	

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》规定，HFCs自2024年1月1日起实行生产配额制，国家生态环境部发布2025年中国HFCs生产配额为79.19万吨，下游汽车、空调等行业受“以旧换新”、“国家补贴”等政策推动同比实现增长，其中2025年上半年中国汽车产量1562.1万辆，同比增长12.4%，家用空调产量1.2亿台，同比增长6.9%，整体供需处于紧平衡状态。随着供给配额管制，下游需求强势增长，制冷剂价格持续上涨。

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。

2025年国内PTFE产能23万吨，上半年产量约9.23万吨，同比增加18.7%，行业开工率80%左右。PTFE市场整体表现低迷，需求持续疲软，价格持续低位。

2025年国内氟橡胶的产能超4.27万吨/年，主要应用在汽车、石化密封等领域，表观消费量在1.7万吨/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，产品价格下行。

2025年国内PVDF产能规模约27万吨/年，上半年产量约8.1万吨，同比增长43%，行业开工约58%，市场供需矛盾突出，竞争激烈；同时，主要原料R142b市场供需关系急速转换，价格跌至低位，难以对PVDF价格形成支撑，产品价格持续低迷。

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。根据氟化工行业“十四五”发展规划披露，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。2025 年受国内农药、医药行业需求回升等带动，三氟乙酸系列产品国内需求从 1.65 万吨增加至 2.0 万吨，同比增长 21%；行业产能由 3.15 万吨增加至 3.45 万吨，同比增长 10%，行业在成本压力下以低价市场为主，开工约 40-50%，市场价格保持在成本线附近。

④含氟锂电材料

2025 年全球电解液市场需求保持 20% 的高增长，整体需求量 160 万吨左右，其中储能市场需求增长 106%，新能源汽车市场需求增长 24%。但由于电池企业对电解液本地化配套要求导致的电解液企业多基地布局，叠加新入局产能，电解液行业始终处于产能过剩阶段，预计 2025 上半年全球电解液产能 515 万吨，整体开工率仅 30% 左右。

上游原料方面，2025 年溶剂、主要添加剂开工率均不足 50%，厂家亏损严重，溶剂、添加剂价格基本触底。六氟磷酸锂也由于行业激烈竞争，价格跌至行业边际水平。原料降价，叠加供需过剩情况下客户集中招标带来的竞争性价格挤压，电解液价格持续保持低迷态势。

随着全球能源革命和汽车电动化、智能化进程的持续推进，后续从下游到上游的产能利用率有望得到逐步提升，下游车企和电池厂的竞争态势终将明朗，带来从下游往上游的利润修复和传导，市场将由短期的唯价格论回归基于技术实力、服务、质量的综合竞争格局。

2、电子化学品

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。

集成电路制造是电子气体最大的应用领域，占电子气体总需求的 60% 以上，电子气体在制造过程中有至关重要的作用，对集成电路的性能、集成度和成品率都有较大影响。其在晶圆制造过程中占材料成本的 14% 左右，是仅次于硅片的第二大晶圆制造材料。随着终端应用市场复苏叠加 AI 需求提振，存储介质 2025 年步入新的上涨周期，从 4 月开始，部分主要生产企业普遍上调产品售价。

显示面板同样是电子气体的重要应用领域。2025 年上半年，行业受益于 XR 设备商业化和国补政策等利好因素，开启了新一轮增长周期，主要面板生产企业一直维持高稼动率。

中美关税政策的不确定性将可能导致集成电路制造和显示面板行业出口受到限制，同时 2025 年上半年的国补政策利好释放完毕，下半年虽然各地方有小规模的补贴政策，但规模已不及上半年，预计生产企业在三季度将有不同程度的产能下调，四季度有望小幅回升。另外，受到特气市场供应规模的扩大，下半年特气价格市场竞争激烈，整体将小幅下降。

需关注的是，随着环保政策的收紧，在用的高 GWP 值气体越来越受到各国集成电路和面板厂商的关注，未来将会使用高效、环保的电子气体以替代部分现有气体。其中行业生产和使用大国已陆续实施相关政策，日本早几年已开始对 HFCs 产品进行管制，韩国 2024 年起对 HFC 类气体进行配额管制，且没有用途豁免，中国也于 2024 年正式对 HFC 类气体进行配额管制，生产及使用进一步受限。在这一背景下，开发低 GWP、高选择性的替代产品是未来的发展方向。

3、高端制造化工材料

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、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包括胶管类、胶带类、胶辊类、胶布类、橡胶密封制品类等。中国橡胶工业结构经过不断调整，非轮胎橡胶制品行业得到了较快发展，市场需求相对旺盛，品系种类数量和多种产品产量位居世界前列。需求方面，随着近年来下游特种项目、工程机械、轨道交通、油田等领域发展向好，非轮胎橡胶制品市场整体需求稳中有升，特别是在飞机、高铁等新兴产业领域的需求增长迅速。此外，行业内低端产品产能相对过剩，迫于环保及盈利方面的压力，缺乏核心技术的企业生存难度逐年加大；随着下游行业的转型升级，市场需求的产品性能及品质逐渐提升，市场对高端橡胶零部件制品的需求呈现增长的态势。供给方面，非轮胎橡胶行业市场参与者众多，但鉴于不同细分领域的客户需求、技术要求各异，非轮胎橡胶制品企业多进行定制化生产，特别是在高端产品市场，因此非轮胎橡胶制品市场基本保持供求平衡。

②民用航空轮胎

报告期内，中国民航在役客机数量为 4366 架，年轮胎需求量约为 25 万条，但主要由米其林、普利司通和固特异供应。目前 3 家进口轮胎供应商的市场份额约占 87%，其他供应商共占 13%，其中国内厂商份额在 2% 左右。根据《2024-2043 年民用飞机中国市场预测年报》预测，到 2043 年，我国客机机队规模将达到 8905 架，年轮胎需求量将翻番，市场空间广阔。

③特种涂料

公司特种涂料主要用于民用航空、船舶和工业领域。

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。全球航空涂料市场主要由波音和空客等飞机制造商推动，同时，随着 C919 等国产飞机的量产，中国商飞也成为了全球航空涂料的潜在需求商。根据市场研究报告，随着相关行业的需求不断增长，航空涂料预计在 2024-2029 年复合年增长率为 6.9%。中国作为新兴市场，航空涂料消费的增速超过世界平均水平，2025 年市场规模有望超过 18 亿美元，显示出航空涂料巨大的市场潜力。

船舶涂料方面，自 2023 年起，航运市场逐步复苏，世界船舶行业及我国船舶行业发展态势均超出预期。一方面，大型货油轮进入寿命更替周期；另一方面，全球节能环保减排的大趋势促使高端新能源动力船舶的批量建造。在此背景下，全球船舶涂料市场价值同比增长约 12%，达到 60 亿美元，我国船舶涂料市场需求也呈现出强劲的增长态势。从区域分布来看，亚太地区在船舶涂料领域占据了全球约 80% 的市场份额。其中，中国、韩国、日本的新造船舶产业，成为推动船舶涂料市场发展的关键力量。从市场格局上看，全球船舶涂料市场处于高度垄断状态，是一个发展成熟的细分市场。尽管中国已连续 14 年稳居全球第一造船大国之位，但至今仍未培育出具有国际影响力

的船舶涂料品牌。国内具有一定规模和实力的自主品牌大多集中在中低端船舶涂料市场，而且销售规模较小，在与外资主流船舶涂料品牌的竞争中明显处于劣势。

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，这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。从需求端来看，报告期内化工市场低迷形势未明显扭转，使得相关企业检维修预算仍然偏低，对新项目投资持谨慎态度，导致工业防腐涂料的市场需求出现下滑。在供应方面，国外工业防腐涂料企业不断扩充在中国的产能。与此同时，房地产市场的不景气促使众多建筑涂料企业转型进入工业涂料领域，造成市场供过于求，竞争愈发激烈。其中，通用型防腐涂料，如普通环氧漆，产能过剩问题突出，价格战激烈，整体呈下行趋势。不过，特种防腐涂料，如隔热保温涂料和带温施工涂料，由于技术门槛较高，仍存在一定的溢价空间。

④聚氨酯新材料

全球聚氨酯产能持续扩张，中国仍是全球最大生产国，占全球总产能的60%以上，头部企业新增产能陆续投产。中国聚氨酯行业供过于求，原料端2025年上半年聚醚多元醇受产能过剩影响，价格处于历史低位；异氰酸酯中聚合MDI价格稳中有降，TDI价格在低位运行，液化MDI价格稳定。产品端，技术普及、进入门槛低的车用聚氨酯组合料如高回弹软泡竞争激烈，下游主机厂掀起价格战，成本压力传导至上游，导致软泡市场的竞争进入白热化，客户忠诚度下降。但未来随着聚氨酯新型产品的开发和逐步用于新能源汽车领域，需求有望回升。

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。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。为保障国家建设，国家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为提供碳减排相关的综合性解决方案，业务主要涉及工业排放气资源化利用领域、碳一化工领域、氢能领域、PSA技术应用、可再生能源化工领域，与煤化工、石油化工、钢铁、化工新材料等多个行业的发展紧密相关。

2025年上半年，全球经济仍处于调整期，国际贸易摩擦加剧、能源转型加速以及国内产业结构深度调整为煤化工、石油化工、钢铁、化工新材料等行业带来了多重挑战，整体处于盈利能力降低、产能过剩的情况，新项目投资意愿下降。但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，进行技术改造的意愿不断增强，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，公司所从事的主要业务为高端氟材料、电子化学品、高端制造化工材料及碳减排业务等。公司是国内氟化工龙头企业，并在电子化学品、高端制造化工材料和碳减排领域处于行业领先地位。

公司氟化工产业链完整，涉及氟碳化学品、氟聚合物、氟精细化学品和含氟锂电材料等，包含制冷剂、灭火剂、氟树脂、氟橡胶、含氟中间体、电解液等多样化产品，整体抗风险能力较强。

公司主要从事电子化学品中的含氟电子特气业务，主要产品包含三氟化氮、六氟化硫、四氟化碳以及氟碳类气体等，产品种类丰富，市场份额行业领先。

高端制造化工材料主要是定制化的橡塑制品，重点产品包括橡胶密封类制品、橡胶板材类制品、民航轮胎、气象气球、聚氨酯新材料等，型号、规格众多，能为客户提供定制化服务。此外，特种涂料、各类催化剂也是高端制造化工材料中的重要产品，在民用航空、船舶、化工等领域有广泛应用。

碳减排业务方面，公司在二氧化碳捕集、碳资源利用、氢能制备和焦炉气综合利用等技术上有显著的优势，可为客户提供整体解决方案。

2、市场地位

（1）氟化工

公司深耕氟化工行业，主要从事氟碳化学品、含氟聚合物、含氟精细化学品和含氟锂电材料等产品的研发、生产和销售，广泛应用于石油化工、汽车、家电、新能源等行业并在下游客户中享有较高知名度。

① 氟碳化学品

公司独立开发了 40 余个 ODS 替代品，HFCs 配额总量国内领先，多个产品具有领先的全球市场份额，其中 R123 为全球独家生产，R134a、R125 等产品全球市场份额位居前三，覆盖国内大部分汽车、家用/商用空调厂。

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，2.6 万吨/年高性能有机氟材料项目正式投产，四氟树脂产能达 4.8 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，产能达 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 含氟精细化学品

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

2025 年公司电解液业务拥有自贡一期 10 万吨和长兴基地三期 10 万吨布局，总产能达 25 万吨/年。产品主要配套优质车企动力电池项目和新一代长循环储能项目，头部客户合作占比在 90%以上。此外，公司锂电业务还配套有 8000 吨/年的六氟磷酸锂产能，可在一定程度上抵御原料价格波动风险。

（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 1200 吨/年，全球第一；三氟化氮产能 5000 吨/年，市场份额全国前三；四氟化碳产能 1000 吨/年，市场份额全国前三；六氟化硫产能 1500 吨/年，6000 吨/年六氟化硫装置力争在年内投产，是目前国内最大的电子级六氟化硫供应商；公司正在西南地区新建 6000 吨/年三氟化氮装置，一期 3000 吨即将在年内投产，投产后将进一步巩固公司在电子特气行业的市场地位。

（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集中在西北院、沈阳橡胶院、株洲院等，均是原化工部直属科研院所，有着几十年的技术沉淀，在相关行业内部都具有较大的影响力，很多产品填补了国内相关领域技术空白，产品广泛应用于民用航空、电子信息、轨道交通、清洁能源、超算智算等行业。

公司是我国特种橡胶密封制品行业龙头单位，为国民经济重大工程提供了大量的产品和服务，对推动行业技术进步、提升我国关键装备自主化保障水平发挥了重要作用。产品规格超 3 万种，非标定制化产品占比达到 80%以上，制修订国家及行业标准 110 余项，服务领域广泛，在我国特种橡胶密封制品行业具有重要的影响力；公司是我国唯一以橡胶软管及橡胶涂覆织物为专业方向的研发单位，是全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会（编号 SAC/TC35）的依托单位，国际标准化组织 ISO/TC45 的国内总对口单位，拥有化工行业胶管胶布质量监督检验中心（国家级检测中心）；

公司是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，主导制定了气象气球规范国际标准。

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。已建成的 10 万条/年民航轮胎生产线通过民航局适航审查，具备生产民航轮胎资质。目前公司已在部分机型的航空轮胎上取得突破性进展，A320 飞机轮胎在桂林航空顺利开展试用，目前使用情况良好；C919 飞机轮胎获批 CTSOA 证书，目前正在推进装机试飞事宜；C909 轮胎已成功入围三大航，正在进一步推广 B737 与 A320 轮胎。下一步将通过释放新线产能、控制产品质量、逐步推进市场应用等方式提升综合竞争力。

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水平。

③ 特种涂料

公司是国内重要的具有整船涂料配套能力的科技型企业，为我国海洋建设做出了重要贡献。拥有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。报告期内，子企业海化院获得国家科技部批复重组建设基础研究领域国家级研发平台，将力争建成国家涂料技术研发高地，为国家高端装备高质量发展提供科技支撑。

此外，公司还积极拓展航空涂料领域，是国内通过民用航空涂料认证最多的涂料企业。研发的民用航空涂料助力了我国大飞机制造，打破了海外企业的长期垄断。

④ 聚氨酯新材料

公司是中国聚氨酯工业协会理事长单位，报告期内，组合料产能为 18000 吨/年，弹性体产能为 3500 吨/年。公司聚氨酯产品多为定制化产品，包括玻璃包边组合料、玻纤增强聚氨酯原液、微孔弹性体、胶黏剂等多种品类，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，具有较高的附加价值。其中，双组分聚氨酯膜内反应注射涂料打破国外技术垄断，属国内首创，目前已实现批量化生产。

（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。2023 年，所属企业

大型化变压吸附气体分离技术入选《石化化工行业鼓励推广应用的技术和产品目录》。目前，运用该技术已建成和在建的CO₂捕集装置有60余套（出口5套），氢能领域的氢气纯化装置有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。报告期，公司所属企业承担技术许可、工程设计和专有产品供货的内蒙古君正化工年产55万吨焦炉煤气/电石炉尾气制甲醇综合利用项目顺利通过验收，单位甲醇产品综合能耗达到行业标杆水平，该项目是国内最大的焦炉煤气制甲醇项目，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，已签订多套荒煤气制氢气、LNG、液氨合同并顺利执行，未来将在该领域进一步拓展市场。此外，公司积极拓展可再生能源领域业务，所属企业成功签订金风绿能化工（兴安盟）绿氢制50万吨绿色甲醇项目（一期25万吨）甲醇装置EPC工程总承包合同，该项目为国内最大的在建绿色甲醇项目。公司拥有专有技术配套的专用催化劑，在眉山建成清洁能源催化材料产业化基地项目，是国内领先的镍系催化劑和铜系催化劑生产制造商。

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

2025年上半年，公司上下一体推进党的建设和改革发展各项部署，统筹落实改革任务和生产经营各项工作，经营业绩取得较好成绩，运营质量不断提升、发展韧劲持续增强，超额完成了半年任务目标。

报告期内，实现营业收入77.60亿元，同比增长19.45%；净利润7.25亿元，同比增长29.68%。

（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。氟化工板块受氟碳化学品行情带动，整体表现较好，销售收入同比增长24.99%，毛利同比增长40.73%，毛利率同比提升2.22pct。电子化学品板块在激烈的市场竞争下，努力以量补价，实现销售收入同比增长17.49%，毛利同比增长17.17%，毛利率维持稳定。高端制造化工材料板块受需求周期和政策性因素影响，部分产品价格出现下滑，公司以量补价，实现销售收入同比增长7.22%。碳减排暨工程技术服务板块保持稳定增长，铜系、镍系催化劑均价同比分别上涨9.9%和7.6%，整体板块收入同比增长29.58%，毛利同比增长11.64%。

（二）重点工作开展情况

1、强化科技赋能作用，加速科技成果转化

关键核心技术攻关与产业化转化取得突破。六氟丁二烯千吨级装置实现提前投产，产出合格工业级产品，高纯产品制备放大研究中制得电子级样品；建成同位素富集气体 $^{11}\text{BF}_3$ 纯化吨级工程化装置，产出的电子级产品通过全球领先相关制造商测试认证；研制的国产大飞机子午线轮胎正式获得 CTSOA 批准书；极地涂料产品在“雪龙 2 号”极地科考船大面积涂装验证工作中性能表现优异；橡胶密封件装机配套“鲲龙”AG600 大型灭火/水上救援水陆两栖飞机；自主知识产权“低循环比宽温变换甲烷化工艺”首次国产化应用，中标 20 亿标方/年煤制天然气甲烷化装置项目。西南院牵头申报的“新型煤制气体燃料关键技术”项目，获得“十四五”国家重点研发计划重点专项年度项目立项；子企业获批立项省部级纵向项目（课题）14 项。

高层级科技奖项与权威认定持续涌现。参与荣获省部级科技奖 5 项，光明院“超临界流体装备关键技术及在纺织鞋材中应用”获省级技术发明奖一等奖，海化院“大涵道航空发动机复合材料声衬降噪技术”获省级技术发明奖二等奖，昊华气体“温室效应电工绝缘气体六氟硫环保替代关键技术与装备”获省级科技进步奖一等奖，西南院和曙光院分获工信部科技进步奖一等奖、二等奖。“R23 绿色资源化转化利用技术”入选生态环境部等五部委联合发布的《国家重点推广的低碳技术目录（第五批）》，第三方科技成果鉴定达国际领先水平。“变压吸附法回收利用工业副产气技术”入选工信部《第一批先进适用技术名单》。

2、攻坚深化改革任务，助力企业高质量发展

打造改革样板和创新尖兵取得新进展。在国务院国资委“科改企业”2024 年度考评中，昊华科技再获“标杆”，累计获评 3 次“标杆”、2 次“优秀”。

不断完善上市公司治理制度体系建设，提高公司董监高履职能力，推进外部董事履职贡献持续强化。报告期内，昊华科技获金牛上市公司科创奖（新材料）、中证 ESG 评价 AA 级，入选中国上市公司协会投资者关系管理最佳实践案例。

3、规划引领战略落地，项目建设顺利推进

按计划推进“十五五”规划及专项规划编制。用好氟化工等五个战略课题研究成果，立足企业实际、着眼行业发展，公司“十五五”总体规划、科技创新等 6 个专项规划顺利推进。高质量推进项目建设。报告期内，中昊晨光 2.6 万吨/年高性能有机氟材料项目 PTFE 等主装置、黎明院 46600 吨/年专用新材料项目聚氨酯和催化剂装置、1000 吨/年全氟烯烃项目等陆续投产；昊华气体西南电子特种气体项目进入土建和安装施工阶段。

4、夯实 HSE 管理基础，筑牢安全环保防线

强化有感领导，集中攻坚克难。开展危化企业一把手安全谈话，狠抓一把手刚性履职能力提升；积极开展“五懂五会五能”培训工作，狠抓一线岗位员工安全素质能力提升。持续强化督导检查，上半年对下属企业开展安全督察，发现问题，及时整改。制定《2025 年安全执行力考核标准》，对 10 项重点工作内容、制度要求的执行情况现场考核，推动重点工作落实执行。

加强环保节能低碳管理，助力绿色可持续发展。发布《2025 年大气污染防治攻坚行动实施方案》，组织开展 VOCs 专项排查。积极推进“无废集团”建设，所有产废单位积极使用固体废物环境管理系统，实现固废“一张网”管理。

上半年，昊华科技 HSE 形势整体平稳，全系统未发生一般及以上生产安全事故，无一般及以上突发环境事件，无新增职业病，无重大 HSE 负面舆情，实现“四个零”HSE 管理目标。

5、行非常规之举，持续推进提质增效

分级制定“三张清单”，强化落实闭环管理。以卓越运营体系为驱动，针对管理成熟度评估出的短板弱项，形成管理提升任务清单，通过卓越运营管理理念推广和工具应用，持续提升企业运营管理水平。

持续夯实生产管理基础，加大生产成本管控力度。各所属企业持续提高装置运行水平，夯实工艺管理基础，提升设备管理能力，推动生产数字化建设。深入开展共性技术改造、大规模设备更新、老旧装置改造等工作，上半年完成 5 家企业 18 项共性技术改造提升项目，公司设备故障率、蒸汽成本和生产用新水量同比下降，产能利用率保持在较高水平。

加强采购合规管理，提高供应链效益。加快数采平台上线和电商平台应用。

优化营销策略，着力开拓市场。企业主动应对市场下行挑战，大力推行价值营销，通过对产品、客户的精细化管理，主要产品销售收入同比增长 18.8%。通过一体化营销，稳步提升电解液市场份额，PVDF 业务通过优化产品结构实现销量翻番；通过持续提升服务质量，拓展战略性客户，三氟化氮销量增长 32%，六氟化硫抢抓基建机遇，销量增长 35%；努力拓展新的经济增长点，工程业务上半年新签合同 297 份。

6、党建引领凝心聚力，严督正风肃纪清源

深入贯彻落实“第一议题”。始终将“第一议题”学习作为强化政治建设的重要抓手，以高度的政治自觉紧跟党中央决策部署与上级最新要求。利用学习强国、国企足迹等多平台关注和搜索习近平总书记的重要指示批示，确保第一时间在公司党委上传达学习，上半年完成习近平总书记 58 项重要讲话精神的贯彻落实，通过构建上下贯通的责任链条，以制度化、规范化的学习传导，确保习近平总书记重要指示批示精神在企业落地生根，为公司高质量发展提供坚强政治引领。

扎实有序开展学习教育。坚持分层分类，深学细悟确保学有质量，公司党委坚持以上率下带头学，以学习研讨“打头阵”，各级党组织把作风建设纳入党员干部教育培训必修课，实现学习全覆盖。

（三）下半年工作计划

下半年，公司将积极进取，锚定全年目标，全面完成年度各项工作任务，重点围绕以下 6 个方面抓好落实。

1、抓规划，谋长远

加快推进“十四五”规划收官任务，努力达成任务目标；上下联动、协同推进，着力强化科技创新、卓越运营、市场拓展等工作，紧盯 10 项战新产业重点任务，强化进展跟踪督导，确保特种

氟橡胶、自有技术四代制冷剂、民用航空涂料产业化项目等7项重点任务达成年度目标；强化谋篇布局，推动公司“十五五”总体规划、氟化工及橡胶轮胎及制品产业规划、民用航空和电子信息复合材料应用场景规划，以及科技创新等专项规划和企业子规划编制工作的圆满完成，为“十五五”乃至未来十年发展谋好局、奠好基、起好步。

加强组织领导，推动业务向下游高附加值领域转型发展。按照全力打造全球领先的“材料+装备+产品”综合解决方案的部署，深入贯彻“发展驱动力变革、工作方式变革、发展思路变革”要求，抢抓高端装备材料国产替代窗口期，聚焦民用航空船舶、电子信息、汽车及轨道交通、新能源四大应用场景，布局开展任务攻关，加快推进优势产品认证与扩产，持续打造“研发-认证-量产-销售”产业闭环。按照“上游做特、中游做强、下游做专”的发展路径，加快推进落实高端聚氨酯产业规划各项任务，扩大产品矩阵，尽快形成高附加值聚氨酯产业链和新的盈利增长点。成立专项工作领导小组，扎实推进任务落地实施，形成“领导小组抓总、职能部门组织协调，相关企业推进落实”的三级推进机制，打造“第二增长曲线”，实现公司化工新材料业务高质量转型发展目标。

持续加强项目论证质量和推进力度。严把立项、可研入口关，重点强化市场研判论证、技术成熟度和产品竞争力分析、成本效益测算和财务评价，完成相关刻蚀气项目和密封型材扩产项目可研决策、六氟磷酸锂项目可研决策和自有技术制冷剂项目立项审批，推动增量项目尽早开工建设。提升过程监管力度，切实抓好项目建设安全、环保、质量、进度、成本、合规“六大控制”，实现昊华气体西南电子气体项目一期工程提前投产见效，努力打造明星工程。

2、抓机遇，拓市场

聚力市场拓展，加速产能释放。公司将紧盯国家新能源、新基建转型以及高端制造化工材料恢复性增长等机遇，强化市场分析研判和价值营销能力，进一步释放新增产能，不断提升市场占有率。电解液业务将抢占国家能源转型机遇，聚焦头部客户，加快新型号开发和技术协同，提升市场份额；高性能有机氟材料将依托核心技术，优化产品结构，以差异化产品加大市场开拓；民航轮胎业务将把握国产化替代机遇，在夯实产品质量管理的基础上，加强客户管理，通过精准营销深化国内航司合作关系，同时加速适航认证打开国际市场。

拓展多元化渠道，加大协同力度。紧盯年度目标，加大涂料、橡胶制品、过氧化氢技术、碳减排技术等重点领域协同推广力度。以标杆项目为引领，通过项目复盘积累可推广的协同经验，持续提升服务软实力，对合作企业进行二次开发，发掘高价值产品迭代、高效技术更新等新潜在协同增长点。力争与系统内企业在营销、物流、采购等核心领域建立“总对总”战略协同机制，开展高质量的业务对接，共创协同双赢。要积极依托集团战略布局，深化央企间战略合作关系，持续拓宽业务合作渠道。

3、抓运营，增效率

加快卓越运营体系建设，提升精益管理能力。紧扣2025年全系统进入“G3+”时代的目标，以三季度开展成熟度评估为节点，倒排管理提升任务实施计划，建立持续改进与闭环管理机制。公

司总部将总结提炼标杆企业与试点企业的良好实践，通过案例推广、经验分享等形式协助管理成熟度相对薄弱的企业完善体系建设方案，推动全系统管理能力协同共进与卓越运营体系落地见效。

群策群力行非常规之举，做深做实提质增效工作。强化目标牵引，将财务指标转化为生产运营各环节的管理目标和行动举措，以清单项目为切入点深度挖掘降本增效潜力。扎实推进共性技术改造、大规模设备更新、产品质量提升、采购与供应链数字化系统应用等重点专项工作。加强统筹协调，实现 SCM 系统全量业务上线。

4、抓创新，促增长

全力加大研发投入力度。加快存量科研项目实施与实验仪器设备采购进度，尽快投入到位；对公司重点专项首批 8 个项目拨付第二笔经费投入。落实总部对两个基础研究领域国家级重大研发平台建设直接支持；加快民用航空轮胎创新中心项目建设；加大民用航空化工材料、聚氨酯材料等方向增量研发项目布局实施；以前沿性、基础性、战略性为导向，自上而下组织联合研发，采取“揭榜挂帅”等机制开展第二批重点专项遴选布局。

加强创新发展谋篇布局。利用“十五五”科技发展专项规划编制契机，做好长、中、短期重点研发项目梯度布局与储备，突出对产业发展规划的匹配性及支撑作用。同时，进一步强化公司中长期创新发展顶层设计，以基础研究和原始创新能力、关键核心技术攻关能力、科技人才培育和集聚能力、国际及行业影响和引领能力、科技治理体系和治理能力“五大能力”为抓手，启动建设“科技昊华”各项行动举措。

强化重要平台科技支撑。持续推进两个基础研究领域国家级重大研发平台健全运行管理机制，从产业技术源头和底层做好研发布局与攻关。立足“三个表率”，加快推进氟化工研究院产出更多标志性科技成果。加快落实“AI+研发”重点项目布局、应用场景开发、数智平台搭建、专业团队建设等各项工作，高质量完成集团年度考核相关任务，应用 AI 推动研发范式变革、为研发实质赋能。

5、抓落实，保安全

持续强化责任落实，确保完成星级企业创建。全面深化安全责任落地攻坚，狠抓领导责任、专业管理责任、属地责任落实。重点着眼企业负责人 HSE 履职效果和工作开展成果，强化督察职能，加强企业负责人 HSE 履职能力评估，严格落实刚性履职清单要求提升安全执行力，推动标准化作业、标准化管理和 FORUS 星级企业创建。

持续强化专业安全管理，不断提升本质安全水平。高质量完成第三期安全管理师培训，不断提升工艺、设备、电气仪表等专业技术管理人员风险辨识评估和管控能力。持续开展化工过程风险和作业风险的辨识评估，着力辨识爆炸、火灾、中毒、窒息等未知重大安全风险。加快机械化自动化改造等本质安全提升行动，建立人工作业的危险岗位台账，跟踪督导，确保年底实现易燃易爆有毒有害装置“零”手操。继续推进新投产企业智慧 HSE 各类系统的建设和应用，不断推动系统优化升级，强化 HSE 数字化监管，HSE 数字化赋能助力本质安全提升。

持续强化环保低碳管理，节能减排再上新台阶。高标准配备环保、节能低碳管理人员，加强专业培训，提升管理能力。重点企业定期对大气、水、土壤和地下水等进行抽样检测，根据排污许可证要求开展自行监测，确保100%达标。扎实开展节能降碳增效行动，强化碳排放总量、碳排放强度和碳预算执行情况过程跟踪监督和考核，落实投产项目碳排放审查和评价工作，确保超额完成节能降碳年度考核指标。

6、抓党建，强作风

高标准持续推进学习教育，全面深化学习教育成果成效。丰富学习形式，强化学习效果，加强转化应用；推动问题整改，明确整改责任；做好整改监督，防止问题反弹，形成长效机制。推动链上党建品牌落地生根，发挥党建品牌影响力，做到品牌引领促提升；分类指导促进党建提效，充分运用“让改革穿透基层”学习研讨试点单位优势，推动党的创新理论在基层党组织一贯到底，做到向下穿透促联动；深化党组织联建共建，聚焦公司改革发展和生产经营重点任务，持续推进攻坚克难党旗飘扬主题活动，推动党建与业务互促向纵深发展，做到聚力攻坚促融合。

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技术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，围绕高性能氟材料、消耗臭氧层物质替代、高端装备涂料、高端民航轮胎、碳一化工、多孔材料与分离转化等领域基础与应用基础研究以及工程技术，建有国家科技部、国家工信部批复的重点实验室、创新中心、工程技术研究中心等国家级研发平台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。积极争取承担高层级纵向科研项目/课题,服务重大科技攻关,提升自主创新能力,高位牵引经费投入。近两年,子企业牵头承担的1项国家重点研发计划项目—“新型煤制气体燃料关键技术”,以及参与承担的1项国家自然科学基金、9项国家重点研发计划项目/课题,牵头或参与的超50项省部级科技计划项目/课题获批立项,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,公司在新一代制冷剂工艺开发、工业级六氟丁二烯产业化及电子级提纯技术开发、国产大飞机子午线轮胎适航取证、极地科考船“雪龙2号”涂料性能验证、“鲲龙”AG600大型灭火/水上救援水陆两栖飞机橡胶密封件装机配套、低循环比宽温变换煤制天然气甲烷化工艺国产化应用等方面,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。公司拥有以中国工程院院士有效候选人、国家技术发明奖及科技进步奖获得者、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-青年科技人才四级人才梯队,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.深化科技机制改革,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。近日,国务院国资委公布了对中央企业所属“科改企业”“双百企业”2024年度改革进展成效评价结果,昊华科技作为“科改企业”获评“标杆”最高等级,公司在入

选“科改企业”以来五次国务院国资委直接考评中，获“标杆”3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、科技人员项目津贴机制，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新始发单位，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，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	7,760,205,600.60	6,496,393,656.74	19.45
营业成本	5,934,015,237.91	4,945,587,845.40	19.99
销售费用	191,785,622.84	191,448,740.64	0.18
管理费用	447,213,138.59	406,675,101.34	9.97
财务费用	12,711,359.52	36,024,686.36	-64.71
研发费用	383,205,743.14	401,620,717.57	-4.59
经营活动产生的现金流量净额	264,650,751.43	79,233,988.30	234.01
投资活动产生的现金流量净额	-811,104,300.10	-966,360,153.11	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,566,747,588.15	1,757,533.20	-89,244.69

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增加 19.45%，主要是报告期内公司核心产品制冷剂产销两旺，售价较去年同期大幅上涨导致。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增加 19.99%，主要是报告期内公司收入规模增长带动导致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期减少 64.71%，主要是报告期内公司金融机构借款规模减少及暂时闲置募集资金存款利息增加导致。

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 234.01%，主要是报告期公司收入规模较上期增加，同时公司加强客户信用管理，销售回款增加导致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司使用配套募集资金偿还项目贷款所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例（%）	形成原因说明
营业外收入	108,814,145.04	12.39	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	91,358,348.75	10.40	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 17,455,796.29 元，占利润总额的比例为 1.99%；其中，营业外收入中转制科研院所经费补助为 104,301,497.39 元，营业外支出中用于离退休人员工资、福利性经费支出 88,097,057.80 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

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	3,316,684,885.34	11.11	5,457,164,847.32	18.10	-39.22	注 1
应收票据	700,300,368.90	2.35	980,330,644.07	3.25	-28.56	
应收款项	3,615,043,042.30	12.11	2,512,816,086.64	8.33	43.86	注 2
存货	1,976,538,184.28	6.62	1,646,786,566.22	5.46	20.02	注 3
合同资产	380,750,949.60	1.28	228,982,597.34	0.76	66.28	
投资性房地产	109,460,942.95	0.37	108,424,457.69	0.36	0.96	
长期股权投资	2,259,670,876.91	7.57	2,092,321,259.69	6.94	8.00	
固定资产	11,067,039,398.84	37.07	8,721,685,769.82	28.93	26.89	注 4
在建工程	1,952,484,440.08	6.54	4,127,958,380.29	13.69	-52.70	注 4
使用权资产	111,474,440.04	0.37	121,773,430.98	0.40	-8.46	
短期借款	315,463,547.60	1.06	737,835,935.50	2.45	-57.24	注 5
合同负债	413,040,956.14	1.38	373,875,254.23	1.24	10.48	
应交税费	167,523,394.29	0.56	114,898,837.03	0.38	45.80	注 6
一年内到期的非流动负债	56,459,265.51	0.19	530,799,273.17	1.76	-89.36	注 7
其他流动负债	400,300,218.43	1.34	609,984,683.51	2.02	-34.38	注 8
长期借款	2,179,918,635.04	7.30	2,227,493,291.64	7.39	-2.14	
租赁负债	93,798,313.53	0.31	103,991,960.04	0.34	-9.80	

其他说明

1. 货币资金较期初减少 39.22%，主要原因是上年末公司重大资产重组募集配套资金 45 亿元一次性到账，本期逐步投入募投项目及置换募投项目前期预先投入资金并偿还金融机构借款导致。
2. 应收账款较期初增加 43.86%，主要原因是报告期内公司制冷剂产品销售价格较上期大幅上升带动业务收入增加，应收账款规模相应增加。
3. 存货较期初增加 20.02%，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。
4. 固定资产较期初增加 26.89%、在建工程较期初减少 52.70%，主要原因是报告期内 2.6 万吨/年高性能有机氟材料项目、10 万条/年航空轮胎项目等建设项目陆续建成投产结转固定资产导致。

5、短期借款较期初减少 57.24%，主要原因是报告期内使用募集资金补流部分以及置换募投项目前期预先投入资金偿还金融机构借款导致。

6、应交税费较期初增加 45.80%，主要原因是报告期内公司收入利润同比增长，应交增值税及企业所得税大幅增加导致。

7、一年内到期的非流动负债较期初减少 89.36%，主要原因是偿还了一年内到期的长期借款。

8、其他流动负债较期初减少 34.38%，主要原因是偿还关联方借款导致。

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产7,584.86（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.25%。

(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、所有权或使用权受限资产。

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

单位：万元

被投资单位名称	持股比例 (%)	报表项目	期初余额	增减变动	期末余额
中油杨树沟（大连）油品销售有限公司	50.00	长期股权投资	153.03	-5.00	148.03
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	50.00	长期股权投资	11,173.67	324.33	11,498.00
自贡鸿鹤制药有限责任公司	15.29	其他权益工具投资	1,387.95	265.80	1,653.75
上海凯众材料科技股份有限公司	9.78	长期股权投资	9,281.70	358.50	9,640.20
浙江省天正设计工程有限公司	28.00	长期股权投资	17,657.44	313.12	17,970.56
方兴置业（杭州）有限公司	15.00	长期股权投资	89.78	0.00	89.78
浙江省中明化工科技有限公司	14.00	其他权益工具投资	65.22	0.00	65.22
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	1,179.47	-570.27	609.20
湖南蓝启新材料有限公司	46.00	长期股权投资	1,207.06	-1,077.61	129.45
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	50.00	长期股权投资	61,768.21	3,414.21	65,182.42
浙江兴氟中蓝新材料有限公司	42.84	长期股权投资	2,459.89	2,607.12	5,067.01
浙江英特建材有限公司	26.00	长期股权投资	0.00	0.00	0.00
湖南中启洞鉴私募股权投资合伙企业（有限合伙）	2.85	交易性金融资产	3,403.92	-3,403.92	0.00
索尔维蓝天（衢州）化学品有限公司	45.00	长期股权投资	25,351.33	1,058.32	26,409.65
中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	35.00	长期股权投资	495.68	64.18	559.86
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	35.00	长期股权投资	48,734.18	8,628.30	57,362.48
浙江长三角化学品安全评价有限公司	36.90	长期股权投资	966.96	-32.06	934.90
浙江天成工程设计有限公司	26.00	长期股权投资	1,168.11	0.00	1,168.11
浙江省化工产品质量检验站有限公司	49.00	长期股权投资	1,941.33	-727.10	1,214.23
浙江禾皓科技有限公司	49.00	长期股权投资	3,091.00	-69.57	3,021.43
中国化学试剂工业协会	3.90	其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00
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	332.50	0.00	332.50
浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司	3.19	交易性金融资产	4,822.47	0.00	4,822.47
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	20.00	长期股权投资	1,178.07	-678.75	499.32
福建省建阳市金石矿业有限公司	49.90	长期股权投资	9,406.47	-369.96	9,036.51

福建省威凯新材料有限公司	40.00	长期股权投资	2,241.58	-12.41	2,229.17
兴国兴氟化工有限公司	30.00	长期股权投资	3,196.06	-45.64	3,150.42
福建省建阳金石氟业有限公司	10.00	其他权益工具投资	120.68	0.00	120.68
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	49.00	长期股权投资	250.83	0.00	250.83
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	40.00	长期股权投资	6240.3	3,555.22	9,795.52

(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：万元 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	34.62	1.90						36.52
衍生工具	8,049.07	-35.30			35,189.07	33,103.34		10,099.50
合计	8,083.69	-33.4			35,189.07	33,103.34		10,136.02

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	8,269.90	8,049.07	-35.30	0	35,189.07	33,103.34	10,099.50	0.56
合计	8,269.90	8,049.07	-35.30	0	35,189.07	33,103.34	10,099.50	0.56
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	未发生重大变化							
报告期实际损益情况的说明	2025年半年度实现金融衍生品实际盈利261.06万元，浮动盈利-35.30万元。							
套期保值效果的说明	公司相关所属企业开展金融衍生品业务，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控制提供正向支持，符合公司针对利汇率衍生品及敞口管理的要求，实现保值目标。							
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：金融衍生品业务纳入公司预算管理，依照年度核定业务资质，总量控制、分级授权模式，并由企业根据利汇率远期管理制度和操作规程实施，严格履行内部控制措施，逐笔远期业务合约全流程签约及兑付无操作风险。 法律风险：公司金融衍生品业务严格遵循国家行业相关法律法规。							
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35.30万元，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）	无							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）								

衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	
----------------------	--

(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	工程施工	32,862.88	237,433.11	114,508.58	90,096.16	6,952.11	6,965.18
锦西院	子公司	化工	20,688.53	51,050.14	42,446.10	7,227.42	1,693.65	1,754.54
沈阳橡胶院	子公司	化工	5,800.00	36,877.00	27,653.06	7,537.15	708.22	941.78
株洲院	子公司	化工	3,198.00	21,452.14	18,324.23	5,798.12	373.47	413.59
西北院	子公司	化工	15,000.00	119,643.40	88,354.68	29,510.44	8,820.87	7,705.07
海化院	子公司	化工	24,401.60	116,799.58	81,994.63	34,824.19	8,916.74	8,177.24
黎明院	子公司	化工	79,073.94	218,891.94	132,011.78	52,269.79	11,889.14	10,996.61
曙光院	子公司	化工	21,220.00	171,460.58	50,129.21	13,561.32	-1,198.64	-1,132.26
中昊贸易	子公司	化工产品贸易	3,000.00	15,216.34	9,477.45	13,498.62	946.82	682.21
昊华气体	子公司	化工	32,898.00	232,178.71	144,513.80	46,992.43	4,810.81	4,871.53
中化蓝天	子公司	化工	156,567.93	1,741,759.20	701,788.51	477,227.51	43,368.27	32,347.36
瓮福蓝天氟化工	参股公司	化工	25,051.71	280,243.58	239,048.24	88,172.90	45,037.86	38,485.59

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. 宏观经济风险

氟化工行业总体上进入震荡期，结构性过剩问题导致行业内竞争激烈，随着全球氟化工产业及下游高技术领域的进一步发展，我国氟化工产业结构将持续优化提升。电子气体需求量有所增加，但国内主要电子气体近年来产能持续扩大，价格预计还将处于弱势。

对策：公司加强氟聚合物技术改进并拓展新的高价值应用领域，锂电材料业务改进提升工艺技术、降低生产成本，同时密切跟踪固态电池发展动态；在巩固电子气体龙头产品 NF3 市场地位的同时，积极拓展开发新产品，增加产品品类丰富度。

2. 安全环保和职业健康风险

公司业务涉及危险化学品的生产、经营、储存、使用和销售，存在由于自然灾害或管理不到位导致安全生产事故、环境污染事件和职业健康危害事件发生的可能性，可能对公司相关业务的开展带来不良影响，造成财产损失、人员伤亡、环境污染或受到行政处罚。尽管公司高度重视安全环保和职业健康工作，采取各种措施降低事故、事件发生的可能性和所造成的损失，但不排除上述事故、事件发生的可能，并可能影响标的公司生产经营的正常进行。

对策：扎实开展星级企业创建，强化责任落实，加强专业管理，不断夯实 HSE 管理基础。深入排查整治重大事故隐患，切实提高风险隐患排查整治质量，切实提升发现问题解决问题的强烈意愿和能力水平，防范和化解各类风险。加强环保问题隐患和风险排查与治理，强化节能降碳管理，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。加强职业病危害源头治理，营造职业健康文化氛围。HSE 管理基础不断巩固，管理水平持续提升，最大限度降低安全环保和职业健康风险。

3. 市场竞争风险

锂电行业国内产能过剩局面已有所体现，行业开工已长期处于较低水平，整体供应形势维持供大于求，行业持续洗牌，价格维持低位，不排除销量和价格下降的可能性。

对策：严格执行定价管理要求，同时强化客户价格履行能力，保障合同订单的执行。重点维护大客户关系，积极了解完善客户诉求和市场信息，以保障存量客户稳定供应。加快推动新项目导入，推进高潜能新客户引入，同时不断提升自身软实力和服务水平，积极响应客户诉求，保障样品质量和交付，减少客诉，从而稳步提升市场份额。

4. 改革与业务转型风险

根据业务发展需要，公司持续聚焦核心业务，继续开展业务整合工作，做强做大核心主业。在整合过程中，可能出现业务整合无法顺利实施等问题，从而影响公司改革与业务转型推进工作。

对策：公司按照快速见效、稳妥推进的原则，确保现场生产经营和干部员工思想平稳；确保组织架构和领导班子调整平稳；确保工作对接和管理融合平稳。重组整合过程中，充分尊重、做好沟

通宣传，充分发掘协同潜力，实现互利共赢，从而确保业务整合期间员工稳定、生产稳定、运营稳定，达成业务整合初心。

5.科技创新风险

当前，国际科技竞争环境面临不确定性与风险性，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，科技竞争日趋激烈，科学研究范式正在发生深刻变革，对科技创新自立自强和产业高质量发展提出更高要求，加快实现关键化工新材料国产化、提升重点化工新材料自主可控能力，是当前的重要任务。

对策：坚持“科技引领、创新驱动、追求卓越”的发展理念，聚焦重大战略需求和产业发展需求，持续加大科技投入，围绕战略性新兴产业和未来产业，加快前沿性及关键共性技术布局，加快传统产业领域技术升级，加快新产品新技术培育，着力突破关键核心技术，增强产业链供应链自主可控能力，推进核心产业向价值链高端延伸。持续提升创新体系整体效能，加强开放合作与协同创新，提升创新能力和市场竞争力，以高水平科技自立自强驱动公司高质量可持续发展。

（二）其他披露事项

√适用 □不适用

昊华科技关于“提质增效重回报”专项行动方案的实施进展

为深入贯彻党的二十大和中央金融工作会议精神，落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》要求，积极响应上海证券交易所《关于开展沪市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议》，践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，公司切实执行“提质增效重回报”专项行动方案，报告期内实施进展情况如下：

（一）全面推进提质增效，实现高质量发展

公司始终坚持“科技引领、创新驱动、追求卓越”发展理念，以加快科技自立自强为主线，深入实施创新驱动发展战略，通过布局各项业务，实现协同发展的业务模式，推进核心产业向价值链中高端延伸，实现提质增效与高质量发展。

报告期内,公司实现营业收入 77.60 亿元，同比增长 19.45%，实现归属于母公司股东的净利润 6.45 亿元，同比增长 20.85%。

（二）聚焦强化核心主业，深化改革谋求发展

公司聚焦“3+1”核心主业，即高端氟材料、电子化学品、高端制造化工材料及碳减排等业务。中化蓝天重组进入公司后，公司氟化工产业链更加完整，产品结构优化，产品线更加丰富。公司高附加值产品占比进一步提升。

（三）凝心赋能新质生产力，奋力打造科技昊华

公司始终将科技创新作为“提质增效”的核心驱动力。报告期内，公司牵头/参与的 15 项国家级、省部级研发项目（课题）获批立项；申请专利 113 件，其中申请发明专利 80 件，授权专利 81 件，其中授权发明专利 56 件；新产品销售收入占比 38.71%，全新型新产品投产 14 种；自主技术入选国家部委相关重点技术名录 2 项；参与荣获省部级科技奖 5 项。

（四）注重投资者回报，保护投资者合法权益

公司始终坚持将股东利益放在重要位置，实施科学、持续、稳健的分红政策。2025 年 7 月，公司实施了 2024 年度利润分配方案，共计派发现金红利 368,952,791.32 元，占公司 2024 年归属于上市公司股东净利润的比例为 35.01%，最近三个会计年度累计现金分红总额达 1,267,662,815.85 元。同时，公司积极保持与投资者沟通，帮助投资者更好地理解公司的分红政策，进一步强化投资者的长期投资理念。

（五）强化投资者关系管理，建立多层次良性互动机制

公司始终将投资者交流置于工作重心，持续深耕良好投资者关系的构建与维护。报告期内，公司依托上证E互动、上证路演中心等线上平台，结合热线电话、邮箱及线下互动等多元化渠道，积极组织并参与机构调研、业绩说明会等各类交流活动，与投资者展开深度沟通。通过开放互通的交流机制，确保投资者全面准确把握公司发展动态，高效传递企业价值。

公司于2025年5月20日召开2024年度暨2025年第一季度业绩说明会，就投资者关注的问题进行沟通交流，让投资者充分了解公司所处行业、战略规划、业务发展等信息，促进公司与投资者之间建立起长期、稳定、信赖的关系。

（六）坚持规范运作，深化依法合规经营

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规和公司内控制度规定，持续完善治理机制，为公司股东合法权益提供有力保障。根据2024年7月1日生效实施的新《公司法》、《上市公司章程指引（2025年修订）》以及中国证监会和上海证券交易所最新法律、法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，2025年8月28日，公司召开董事会审议通过了关于修订《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等制度议案。

（七）坚持可持续发展理念，探索建立健全ESG体系

公司积极贯彻落实新发展理念，不断完善ESG工作机制。2025年4月30日，公司发布2024年度环境、社会及治理（ESG）报告，向投资者展示公司ESG工作的新举措、新进展、新成效，把社会责任融入研发、生产各个业务环节及业务板块，积极履行社会责任，从社会、环境、经济和谐的系统角度，把社会责任转化为企业发展的动力和长期利益。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、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
周 民	董事	选举
徐 君	监事会主席	选举
贺宇捷	监事	选举
龚莉莉	副总经理	聘任
庞小琳	监事会主席	离任
方 芳	监事	离任
杨茂良	董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内，董事、监事、高级管理人员变动情况说明如下：

（1）2025 年 1 月 23 日，庞小琳先生因工作安排原因，辞去公司第八届监事会监事及监事会主席职务。详见公司于 2025 年 1 月 25 日披露的《昊华科技关于公司监事会主席辞职的公告》（公告编号：临 2025-005）。

（2）2025 年 2 月 10 日，公司召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过“关于审议提名周民先生为公司第八届董事会非独立董事候选人的议案”。董事会同意提名周民先生为第八届董事会非独立董事候选人，任期自公司股东大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 2025 年 2 月 12 日披露的《昊华科技第八届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：临 2025-007）。

（3）2025 年 2 月 10 日，公司召开第八届监事会第二十一次会议，审议通过“关于审议提名徐君先生为公司第八届监事会非职工代表监事候选人的议案”。监事会同意提名徐君先生为第八届监事会非职工代表监事候选人，任期自公司股东大会审议通过之日起至公司第八届监事会任期届满之日止。详见公司于 2025 年 2 月 12 日披露的《昊华科技第八届监事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：临 2025-008）。

（4）2025 年 3 月 12 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过“1.关于审议选举周民先生为公司第八届董事会非独立董事的议案；2. 关于审议选举徐君先生为公司第八届监事会非职工代表监事的议案”。详见公司于 2025 年 3 月 13 日披露的《昊华科技 2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2025-020）。

同日，公司召开第八届监事会第二十二次会议，审议通过“关于选举公司第八届监事会主席的议案”。公司监事会同意选举徐君先生为公司第八届监事会主席，任期自公司监事会选举通过之日

起至公司第八届监事会任期届满之日止。详见公司于2025年3月13日披露的《昊华科技第八届监事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：临2025-021）。

（5）2025年3月18日，方芳女士因工作安排原因，辞去公司第八届监事会监事职务。详见公司于2025年3月20日披露的《昊华科技关于公司监事辞职的公告》（公告编号：临2025-022）。

（6）2025年3月24日，公司召开第八届监事会第二十三次会议，审议通过“关于审议提名贺宇捷先生为公司第八届监事会非职工代表监事候选人的议案”。监事会同意提名贺宇捷先生为公司第八届监事会非职工代表监事候选人，任期自股东大会审议通过之日起至第八届监事会任期届满之日止。详见公司于2025年3月25日披露的《昊华科技第八届监事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临2025-023）。

（7）2025年4月11日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过“关于审议选举贺宇捷先生为公司第八届监事会非职工代表监事的议案”。详见公司于2025年4月12日披露的《昊华科技2025年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临2025-026）。

（8）2025年5月28日，公司召开第八届董事会第三十二次会议，审议通过“关于审议聘任龚莉莉女士为公司副总经理的议案”。董事会同意聘任龚莉莉女士为公司副总经理，任期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2025年5月29日披露的《昊华科技第八届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：临2025-048）。

（9）2025年6月10日，杨茂良先生因工作安排原因，辞去公司第八届董事会董事及董事会战略与可持续发展委员会委员等职务。详见公司于2025年6月12日披露的《昊华科技关于董事辞职暨增补董事的公告》（公告编号：临2025-052）。

（10）2025年6月11日，公司召开第八届董事会第三十三次会议，审议通过《关于审议提名姚立新先生为公司第八届董事会非独立董事候选人的议案》，公司董事会同意提名姚立新先生为第八届董事会非独立董事候选人，任期自公司股东大会审议通过之日起至公司第八届董事会任期届满之日止。姚立新先生经公司股东大会审议通过担任公司第八届董事会非独立董事后，将同时担任公司董事会战略与可持续发展委员会委员职务，任期自公司股东大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2025年6月12日披露的《昊华科技第八届董事会第三十三次会议决议公告》（公告编号：临2025-051）。

2、报告期外，截至本半年度报告披露日，董事、监事、高级管理人员变动情况说明如下：

（1）2025年7月4日，公司召开2025年第三次临时股东大会，审议通过“关于审议选举姚立新先生为公司第八届董事会非独立董事的议案”。详见公司于2025年7月5日披露的《昊华科技2025年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临2025-058）。

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

事项概述	查询索引
2020 年 1 月 2 日，公司推出 2019 年限制性股票激励计划（草案）	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技 2019 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：临 2019-080）
2020 年 5 月 15 日，股东大会同意授权董事会办理公司 2019 年限制性股票激励计划相关事宜	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技 2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2020-029）
2020 年 5 月 18 日，公司向 2019 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：临 2020-034）
2020 年 6 月 16 日，公司在中国结算上海分公司完成了 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的登记工作	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：临 2020-035）
2020 年 12 月 25 日，公司向 2019 年限制性股票激励计划激励对象预留授予限制性股票	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象预留授予限制性股票的公告》（公告编号：临 2020-065）
2021 年 1 月 27 日，公司在中国结算上海分公司完成了 2019 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票的登记工作	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（公告编号：临 2021-003）
2021 年 11 月 12 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议调整公司 2019 年限制性股票激励计划对标企业的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划对标企业的公告》（公告编号：临 2021-055）
2022 年 4 月 18 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议调整 2019 年限制性股票激励计划回购价格的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于调整 2019 年限制性股票激励计划回购价格的公告》（公告编号：临 2022-015）
2022 年 4 月 18 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分首次授予限制性股票的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分首次授予限制性股票的公告》（公告编号：临 2022-016）《昊华科技关于回购注销部分首次授予限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：临 2022-017）
2022 年 5 月 13 日，因事后审查发现，关于公告内容中拟回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分首次授	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于限制性股票回购注销相关事项的更正公告》（公告编号：临 2022-027）

予限制性股票涉及的人数和股票数量披露有误，故披露了更正公告	
2022 年 6 月 11 日，《昊华科技关于回购注销部分首次授予限制性股票通知债权人的公告》的公示期已满 45 天，期间公司未收到相关债权人向公司要求提前清偿债务或者提供担保的情况，故开始实施回购注销事宜	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2022-033）
2022 年 6 月 16 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：临 2022-036）
2022 年 8 月 26 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：临 2022-046）《昊华科技关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：临 2022-047）
2022 年 8 月 26 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议调整 2019 年限制性股票激励计划回购价格的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于调整 2019 年限制性股票激励计划回购价格的公告》（公告编号：临 2022-048）
2022 年 10 月 18 日，《昊华科技关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》的公示期已满 45 天，期间公司未收到相关债权人向公司要求提前清偿债务或者提供担保的情况，故开始实施回购注销事宜	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2022-059）
2023 年 1 月 17 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：临 2023-004）
2024 年 8 月 29 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的公告》（公告编号：临 2024-060）
2024 年 8 月 29 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议调整公司 2019 年限制性股票激励计划回购价格的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划回购价格的公告》（公告编号：临 2024-061）
2024 年 8 月 29 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议回购注销公司 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于回购注销公司 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：临 2024-062）《昊华科技关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：临 2024-063）
2024 年 9 月 4 日，根据 2024 年 8 月 29 日董事会审议通过的“关于审议公司 2019 年限制性股票激励计划首次	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：临

授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案”，披露解锁暨上市公告	2024-067)
2024 年 10 月 22 日，《昊华科技关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》的公示期已满 45 天，期间公司未收到相关债权人向公司要求提前清偿债务或者提供担保的情况，故开始实施回购注销事宜	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2024-073）
2025 年 2 月 10 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的公告》（公告编号：临 2025-009）
2025 年 2 月 10 日根据股东大会授权，董事会审议通过“关于审议回购注销公司 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案”	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于回购注销公司 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：临 2025-010）《昊华科技关于回购注销公司部分限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：临 2025-011）
2025 年 2 月 14 日，根据 2025 年 2 月 10 日董事会审议通过的“关于审议公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案”，披露解锁暨上市公告	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技关于公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：临 2025-015）
2025 年 4 月 3 日，《昊华科技关于回购注销公司部分限制性股票通知债权人的公告》的公示期已满 45 天，期间公司未收到相关债权人向公司要求提前清偿债务或者提供担保的情况，故开始实施回购注销事宜	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《昊华科技股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2025-025）

（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。建立创建创新平台和创新团队的奖励机制，完善科技人员职务科技成果权益分享机制。

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=27ff3f33a17bb4d9&reportId=XXPL12024041116455151032200000091510300450904488C00&type=true&date=2024
2	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
3	中化蓝天氟材料有限公司	https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=913306046702775512&uniqueCode=6ec618085b76b3b4&date=2024&type=true&isSearch=true
4	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%2F%2Fspsarchive-webapp%2Fweb%2F%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2024&ticket=6a81a08f21f44c2e8b7dc4306957d3e8&versionId=EDBAE73FCF024C61803BF41846C967A9&spCode=3205850200009447
5	陕西中化蓝天化工新材料有限公司	http://113.140.66.227:11077/#/noLogin/enterprise-details?qyid=cca50eee-b75c-44d9-b2f3-dd7e6276eec5&year=2024
6	湖南中蓝新材料科技有限公司	http://222.244.103.251:8181/hnyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=4236e806-6fad-4803-95e2-f7ce03e2ba59&XH=1676906108967026324992&year=2024&reportType=1

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

2025 年上半年，昊华科技对外捐赠 3 万元。所属西北院向咸阳一中实物捐赠 1 万元，用于教育教学，助力教育事业的发展；所属中昊晨光向自贡市慈善总会捐赠 2 万元，用于开展对自贡市困难的民警、事业编制人员、工勤人员及辅警的慰问帮扶等关爱活动，支持自贡公安事业发展。

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	2021-9-16	是	长期有效	是	-	-

			权期间内持续有效。						
	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	-	-
	解决关	中国中化	本公司及本公司控制的企业将按	2021-9-16	是	长期有效	是	-	-

	联交易		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。						
	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	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

			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。						
	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、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	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

			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；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	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-
--	----	------	---	-----------	---	------	---	---	---

			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	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

			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、	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

			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	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

			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 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的行为，不存在因虚假出资、迟延出资、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	2018-9-10	是	长期有效	是	-	-

			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评影响评价批复，消除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。						
与重大资产重组相关的承诺	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	2023-8-12	是	长期有效	是,详见注 1 (2)	-	-

			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	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

		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； 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有关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	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

			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。	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-
	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	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

			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 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 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》。（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。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。	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-
	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	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

			化管理流程,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。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，	2023-8-12	是	长期有效	是	-	-

			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。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	-	-
	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	2023-8-12	是	股份锁定期内	是	-	-

			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。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。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	2023-8-12	是	股份锁定期内	是	-	-

			将承担相应的法律责任。						
	股份限售	国改提质（杭州）企业管理合伙企业（有限合伙）、湖北省申万瑞为股权投资合伙企业（有限合伙）、大成基金管理有限公司、广东恒健国际投资有限公司、国开制造业转型升级基金（有限合伙）、前海中船（深圳）智慧海洋私募股权基金合伙企业（有限合伙）、财通基金管理有限公司、国泰君安证券股份有限公司、中国人寿资产管理有限公司（代“中国人寿保险股份有限公司-传统-普通	除中化资本创新投资有限公司、中国对外经济贸易信托有限公司承诺因本次募集配套资金而取得的公司股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内不得转让外，认购本次募集配套资金新增股份的特定对象均承诺，因本次募集配套资金而取得的公司股份自该等股份发行结束之日起 6 个月内不得转让。法律法规对限售期另有规定的，依其规定。发行对象基于本次向特定对象发行所取得股票因公司分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股票亦应遵守上述股票锁定安排。限售期结束后按中国证监会及上交所的有关规定执行。	2024-12-31	是	股份锁定期内	是	-	-

		保险产品-005L-CT001沪”）、中国国际金融股份有限公司、诺德基金管理有限公司、四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）							
与首次公开发行相关的承诺									
与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺									

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 8 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。具体情况详见《昊华科技 2024 年年度报告》中“报告期内重大资产重组整合的具体进展情况”。

（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”）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”）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、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

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	原则上不超过40亿元	0.25%-3.40%	2,000,547,892.39	34,939,875,513.48	35,702,546,523.02	1,237,876,882.85
合计	/	/	/	2,000,547,892.39	34,939,875,513.48	35,702,546,523.02	1,237,876,882.85

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	37.71亿元	2.11%-2.79%	1,366,573,781.56	480,000,000.00	1,492,696,954.30	353,876,827.26
合计	/	/	/	1,366,573,781.56	480,000,000.00	1,492,696,954.30	353,876,827.26

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	64.68亿元	1,295,182,013.68

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
浙化院	全资子公司	江西禾田科技有限公司	1,207.85	2021-1-14	2021-1-14	2027-1-15	连带责任	未逾期	无	否	否	0	是	是	联营公司
新技术	全资子公司	福建省威凯新材料有限公司	1,599.65	2022-5-15	2022-5-15	2028-12-31	连带责任	未逾期	无	否	否	0	否	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	6,421.49	2022-3-18	2022-3-18	2028-3-18	连带责任	未逾期	无	否	否	0	否	是	联营公司
浙化院	全资子公司	浙江禾皓科技有限公司	1470.00	2023-7-27	2023-7-27	2026-7-26	连带责任	未逾期	无	否	否	0	是	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	2024-1-29	2024-1-29	2025-1-29	连带责任	未逾期	无	是	否	0	是	是	联营公司
浙化院	全资子公司	浙江禾皓科技	980.00	2025-2-18	2025-2-18	2026-2-17	连带责任	未逾期	无	否	否	0	是	是	联营公司

		有限公司													
中化蓝天	全资子公司	江西兴氟中蓝新材料有限公司	11,904.59	2022-3-18	2022-3-18	2028-3-18	连带责任	未逾期	无	否	否	0	否	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）							1,610.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							23,583.58								
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							16,800.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							102,418.60								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							126,002.18								
担保总额占公司净资产的比例(%)							7.02								
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）							18,326.08								
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）							18,326.08								
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2025年6月30日止，本公司承担尚未到期的担保余额合计为126,002.18万元，占期末净资产的比例为7.02%。								

(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	2024-12-25	450,000.00	449,694.96	450,000.00	不适用	260,093.76	不适用	57.84	不适用	120,093.76	26.71	不适用
合计	/	450,000.00	449,694.96	450,000.00	不适用	260,093.76	不适用	/	/	120,093.76	/	不适用

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	是否涉及	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	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用状态日期	是否已结	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发生重大变	节余金额
--------	------	------	--------------	------	---------------	--------	------------------	--------------	---------------	------	--------------	--------------	---------	--------------	--------------	------

			书中的 承诺投 资项目	变 更 投 向			(2)	(%) (3)= (2)/(1)		项	度	因		发成果	化，如 是，请说 明具体 情况	
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	24,089.26	24,089.26	55.38	2024 年 12 月	否	是	不适用	-1, 154. 34	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	3,510.59	70.21	2024 年 10 月	否	是	不适用	1, 401. 11	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	3,203.02	3,203.02	35.59	预计 2025 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	新建 1000 吨/年 全氟烯烃项目	生产 建设	是	否	27,500.00	21,127.69	21,127.69	76.83	预计 2025 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	新建 15 万吨/年 锂离子电池电 解液项目（一 期）	生产 建设	是	否	17,500.00	7,100.49	7,100.49	40.57	2024 年 12 月	否	是	不适用	-3, 322. 31	无	不适用	不适 用
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	12,866.93	12,866.93	65.98	2025 年 1 月	否	是	不适用	-1, 478. 44	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	4,003.25	4,003.25	53.38	预计 2025 年 10 月	否	是	不适用	不适用	无	不适用	不适 用
向特定 对象发	新建 2 万吨/年 PVDF 项目	生产 建设	是	否	123,000.00	44.98	44.98	0.04	预计 2026 年 7 月	否	是	不适用	不适用	无	不适用	不适 用

行股票																
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	44,147.56	44,147.56	77.19	2025 年 6 月	否	是	不适用	-108. 15	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	补流还贷	是	否	140,000.00	0	140,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	449,694.96	120,093.76	260,093.76	57.84	/	/	/	/	-4, 662. 13	/	/	

2、 超募资金明细使用情况

☐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 2025 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的募投项目金额为 7,911.34 万元，置换的金额为 333.86 万元，上述承兑汇票、信用证、供应链金融凭证、自有资金等尚未到期置换的金额为 7,577.58 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：亿元 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
2025-2-10	31.00	2025-2-10	2026-2-10	13.27	否

4、 其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

□适用 √不适用

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

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	197,935,287	17.85	+181,451,612			-662,320	+180,789,292	378,724,579	29.36
1、国家持股									
2、国有法人持股	197,272,967	17.80	+30,725,805				+30,725,805	227,998,772	17.67
3、其他内资持股	662,320	0.06	+150,725,807			-662,320	+150,063,487	150,725,807	11.68
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	662,320	0.06				-662,320	-662,320	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	910,646,806	82.15				+628,235	+628,235	911,275,041	70.64
1、人民币普通股	910,646,806	82.15				+628,235	+628,235	911,275,041	70.64
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,108,582,093	100.00	+181,451,612			-34,085	+181,417,527	1,289,999,620	100.00

注：以上相关数据合计数与各明细数值之和不相等系由四舍五入造成。

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内：

1、2025年1月14日，公司披露《昊华科技关于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结果暨股本变动的公告》（公告编号：临 2025-004），根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司于2025年1月8日出具的《证券变更登记证明》，上市公司已办理完毕本次募集配套资金的新增股份登记，合计新增股份181,451,612股，登记后股份总数为1,290,033,705股。

2、2025年2月10日，公司第八届董事会第二十七次会议和第八届监事会第二十一次会议审议通过“关于审议公司2019年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案”“关于审议回购注销公司2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案”等议案，详见公司于2025年2月12日披露的《昊华科技关于公司2019年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的公告》（公告编号：临 2025-009）《昊华科技关于回购注销公司2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：临 2025-010）《昊华科技关于回购注销公司部分限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：临 2025-011），拟在2025年2月12日起45天后，回购注销4名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计34,085股。

3、2025年2月14日，公司披露《昊华科技关于公司2019年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解锁暨上市公告》（公告编号：临 2025-015）。公司本次激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件已经成就。根据公司2019年年度股东大会对董事会的授权，同意按照本次激励计划的规定为符合条件的47名激励对象共计628,235股限制性股票办理解除限售所需相关事宜。本次解除限售的限制性股票上市流通日：2025年2月20日。

4、2025年4月3日，公司披露《昊华科技股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临 2025-025），公司已在中国结算上海分公司开设了回购专用证券账户（证券账号：B884961859），并向中国结算上海分公司申请办理了对4名激励对象已获授但尚未解除限售的34,085股限制性股票的回购注销手续。

本次回购的限制性股票于2025年4月8日完成注销。本次注销完成后，公司总股本由1,290,033,705股减少至1,289,999,620股，公司后续将依法办理工商变更登记等相关手续。

报告期结束至2025年半年度报告披露日：

1、2025年7月8日，本次募集配套资金的14名特定对象（除中化资本创新投资有限公司、中国对外经济贸易信托有限公司承诺因本次募集配套资金而取得的公司股份自该等股份发行结束

之日起 36 个月内不得转让外) 中的其他特定对象 (认购本次募集配套资金新增股份的特定对象均承诺, 因本次募集配套资金而取得的公司股份自该等股份发行结束之日起 6 个月内不得转让) 持有的昊华科技限售股份 161,290,322 股 (占公司总股本比例为 12.50%) 上市流通。详见公司于 2025 年 7 月 3 日披露的《昊华科技关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股上市流通公告》 (公告编号: 临 2025-057)。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
国改提质（杭州）企业管理合伙企业（有限合伙）	0	0	6,048,387	6,048,387	注 1	2025 年 7 月 8 日
湖北省申万瑞为股权投资合伙企业（有限合伙）	0	0	5,645,161	5,645,161	注 1	2025 年 7 月 8 日
大成基金管理有限公司	0	0	719,263	719,263	注 1	2025 年 7 月 8 日
广东恒健国际投资有限公司	0	0	12,096,774	12,096,774	注 1	2025 年 7 月 8 日
国开制造业转型升级基金（有限合伙）	0	0	38,306,451	38,306,451	注 1	2025 年 7 月 8 日
前海中船（深圳）智慧海洋私募股权基金合伙企业（有限合伙）	0	0	5,241,935	5,241,935	注 1	2025 年 7 月 8 日
财通基金管理有限公司	0	0	15,846,774	15,846,774	注 1	2025 年 7 月 8 日
国泰君安证券股份有限公司	0	0	5,241,935	5,241,935	注 1	2025 年 7 月 8 日
中国人寿资产管理有限公司（代“中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001 沪”）	0	0	5,645,161	5,645,161	注 1	2025 年 7 月 8 日
中国国际金融股份有限公司	0	0	9,354,838	9,354,838	注 1	2025 年 7 月 8 日
诺德基金管理有限公司	0	0	30,315,725	30,315,725	注 1	2025 年 7 月 8 日
四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	0	0	8,064,516	8,064,516	注 1	2025 年 7 月 8 日
中化资本创新投资有限公司	0	0	4,032,258	4,032,258	注 1	2028 年 1 月 8 日
中国对外经济贸易信托有限公司	0	0	16,129,032	16,129,032	注 1	2028 年 1 月 8 日
核心骨干员工（预留授予 49 人）	662,320	662,320	0	0	注 2	注 3
合计	197,935,287	662,320	181,451,612	378,724,579	/	/

注：

1、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。其他发行对象认购本次发行的股票自发行结束之日起 6 个月内不得转让，法律法规对限售期另有规定的，

依其规定。发行对象基于本次向特定对象发行所取得股票因公司分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股票亦应遵守上述股票锁定安排。限售期结束后按中国证监会及上交所的有关规定执行。详见公司于 2025 年 1 月 14 日披露的《昊华科技关于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结果暨股本变动的公告》（公告编号：临 2025-004）。

大成基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司为证券投资基金管理人，以其管理的社保基金、基本养老保险基金、资产管理计划等产品参与认购。详见公司于 2025 年 1 月 2 日披露的《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暨关联交易之募集配套资金向特定对象发行股票发行情况报告书》。

2、公司 2019 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票。

3、2025 年 1 月 27 日，本次激励计划预留授予限制性股票进入第三个解除限售期。根据公司 2019 年年度股东大会对董事会的授权，公司按照本次激励计划的规定为符合条件的 47 名激励对象共计 628,235 股限制性股票办理完成解除限售所需相关事宜。

2025 年 2 月 20 日，本次解除限售的限制性股票上市流通。

2025 年 4 月 8 日，公司在中国结算上海分公司办理完成对 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的 34,085 股限制性股票的回购注销手续。本次注销完成后，公司总股本由 1,290,033,705 股减少至 1,289,999,620 股。

参见“2、股份变动情况说明”。

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,633
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	
中国昊华化工集团股份有限公司	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）	+38,306,451	38,306,451	2.97	38,306,451	未知	-	未知
国家产业投资基金有限责任公司	0	37,267,100	2.89	0	未知	-	国有法人
国新投资有限公司	-16,036,777	30,767,333	2.39	0	未知	-	国有法人
全国社保基金一一三组合	+9,381,701	28,701,535	2.22	9,381,701	未知	-	未知
盈投科技控股集团有限公司	0	27,294,800	2.12	0	质押	27,200,000	境内非国有法人
基本养老保险基金八零二组合	+9,111,501	26,254,889	2.04	9,381,701	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	+10,785,182	18,799,938	1.46	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		
中国昊华化工集团股份有限公司	590,198,123			人民币普通股	590,198,123		
国家产业投资基金有限责任公司	37,267,100			人民币普通股	37,267,100		
国新投资有限公司	30,767,333			人民币普通股	30,767,333		
盈投科技控股集团有限公司	27,294,800			人民币普通股	27,294,800		
全国社保基金一一三组合	19,319,834			人民币普通股	19,319,834		
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	18,799,938			人民币普通股	18,799,938		
基本养老保险基金八零二组合	16,873,188			人民币普通股	16,873,188		
中国农业银行股份有限公司－大成新锐产业混合型证券投资基金	12,956,558			人民币普通股	12,956,558		
招商证券股份有限公司	7,844,200			人民币普通股	7,844,200		
广发证券股份有限公司－大成睿景灵活配置混合型证券投资基金	6,445,488			人民币普通股	6,445,488		

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股份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股份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股份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股份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股份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。

2. 限售股份变动情况表中大成基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司为证券投资基金管理人，以其管理的社保基金、基本养老保险基金、资产管理计划等产品参与认购，未列入公司前十名股东名册，详见“（二）限售股份变动情况中注 1”。

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	国开制造业转型升级基金(有限合伙)	38,306,451	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
4	诺德基金管理有限公司	30,315,725	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
5	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
6	财通基金管理有限公司	15,846,774	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
7	广东恒健国际投资有限公司	12,096,774	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
8	全国社保基金一一三组合	9,381,701	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
9	基本养老保险基金八零二组合	9,381,701	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
10	中国国际金融股份有限公司	9,354,838	2025 年 7 月 8 日	0	注 2
上述股东关联关系或一致行动的说明		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受同一实际控制人控制，存在关联关系，为一致行动人。其他股东未知是否存在关联关系或一致行动情形。			

注：1、中国中化集团有限公司和中化资产管理有限公司相关情况

公司于 2024 年 8 月 1 日披露《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），公司以发行股份的方式向中化集团和中化资产支付中化蓝天 100%的股权对价。本次发行股份购买资产中发行的股票种类为境内人民币普通股（A 股），每股面值为 1.00 元，上市地点为上交所。

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。

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。

本次发行股份购买资产完成后，中化集团和中化资产通过本次交易取得的标的股份因上市公司实施送红股、资本公积转增股本等事项产生的孳息股份，亦应遵守前述股份锁定承诺。若上述锁定期安排与证券监管机构最新监管要求不符，则交易双方将根据证券监管机构的最新监管意见对锁定期安排进行相应调整。

2、大成基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司为证券投资基金管理人，以其管理的社保基金、基本养老保险基金、资产管理计划等产品参与认购。详见“（二）限售股份变动情况中注1”。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

（三）其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	3,316,684,885.34	5,457,164,847.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	48,589,846.25	48,570,877.13
衍生金融资产	七、3	355,415.70	
应收票据	七、4	700,300,368.90	980,330,644.07
应收账款	七、5	3,615,043,042.30	2,512,816,086.64
应收款项融资	七、7	719,918,872.96	684,101,156.32
预付款项	七、8	355,074,588.26	326,553,818.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	606,334,653.93	532,817,596.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,976,538,184.28	1,646,786,566.22
其中：数据资源			
合同资产	七、6	380,750,949.60	228,982,597.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	468,667,984.49	461,042,531.64
流动资产合计		12,188,258,792.01	12,879,166,722.04
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	七、16		
长期股权投资	七、17	2,259,670,876.91	2,092,321,259.69
其他权益工具投资	七、18	21,721,484.18	19,063,541.99
其他非流动金融资产	七、19	28,209,447.90	34,039,163.14
投资性房地产	七、20	109,460,942.95	108,424,457.69
固定资产	七、21	11,067,039,398.84	8,721,685,769.82
在建工程	七、22	1,952,484,440.08	4,127,958,380.29
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	111,474,440.04	121,773,430.98
无形资产	七、26	1,461,199,389.69	1,479,739,261.46
其中：数据资源			
开发支出		4,717,596.33	585,417.90
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	83,896,905.92	76,941,794.20
递延所得税资产	七、29	190,305,224.65	176,721,765.36
其他非流动资产	七、30	257,166,011.93	194,559,760.95
非流动资产合计		17,665,785,659.27	17,272,253,503.32
资产总计		29,854,044,451.28	30,151,420,225.36
流动负债：			
短期借款	七、32	315,463,547.60	737,835,935.50
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		2,208,296.00
应付票据	七、35	1,714,206,495.38	1,682,520,386.56
应付账款	七、36	3,146,168,222.05	2,796,957,382.19
预收款项	七、37		7,011,865.90
合同负债	七、38	413,040,956.14	373,875,254.23
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	692,783,953.02	814,629,229.53
应交税费	七、40	167,523,394.29	114,898,837.03
其他应付款	七、41	1,775,596,739.65	1,633,013,657.91
其中：应付利息			
应付股利		906,503,159.41	978,086,741.53
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	56,459,265.51	530,799,273.17
其他流动负债		400,300,218.43	609,984,683.51
流动负债合计		8,681,542,792.07	9,303,734,801.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,179,918,635.04	2,227,493,291.64
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		93,798,313.53	103,991,960.04
长期应付款		4,991,061.24	4,960,461.24
长期应付职工薪酬		60,222,678.87	63,979,297.98
预计负债		4,530,000.00	4,530,000.00

递延收益		746,959,747.06	739,130,279.86
递延所得税负债	七、29	135,237,749.81	131,987,936.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,225,658,185.55	3,276,073,227.53
负债合计		11,907,200,977.62	12,579,808,029.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,289,999,620.00	1,290,033,705.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,731,465,179.80	8,732,083,277.19
减：库存股			7,324,600.50
其他综合收益		-3,510,415.51	-6,061,079.75
专项储备		128,588,634.27	120,239,461.80
盈余公积		371,512,350.41	371,512,350.41
一般风险准备			
未分配利润		6,893,944,574.86	6,618,379,469.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		17,411,999,943.83	17,118,862,583.15
少数股东权益		534,843,529.83	452,749,613.15
所有者权益（或股东权益）合计		17,946,843,473.66	17,571,612,196.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,854,044,451.28	30,151,420,225.36

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

会计机构负责人：杨涛

母公司资产负债表

2025 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,583,518,804.73	3,851,807,008.58
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			5,865,331.96
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		497,830.74	2,682,095.34
其他应收款	十九、2	4,298,091,712.37	1,936,342,368.28
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		2,309,383.73	5,836,268.87
流动资产合计		5,884,417,731.57	5,802,533,073.03
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	9,875,281,432.72	9,875,281,432.72
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			
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			
非流动资产合计		9,875,288,086.37	9,875,288,086.37
资产总计		15,759,705,817.94	15,677,821,159.40
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		285,200.64	7,900,718.24
应交税费		377,704.09	1,442,747.92
其他应付款		7,760,102.54	10,419,560.01
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			200,000,000.00
其他流动负债		1,339,661,427.11	1,137,347,056.77
流动负债合计		1,348,084,434.38	1,357,110,082.94
非流动负债：			
长期借款		680,510,000.00	480,708,210.38
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		680,510,000.00	480,708,210.38
负债合计		2,028,594,434.38	1,837,818,293.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,289,999,620.00	1,290,033,705.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,063,434,462.14	12,064,052,559.53
减：库存股			7,324,600.50
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		242,931,091.34	242,931,091.34
未分配利润		134,746,210.08	250,310,110.71
所有者权益（或股东权益）合计		13,731,111,383.56	13,840,002,866.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,759,705,817.94	15,677,821,159.40

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

会计机构负责人：杨涛

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		7,760,205,600.60	6,496,393,656.74
其中：营业收入		7,760,205,600.60	6,496,393,656.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,039,548,674.54	6,040,473,205.98
其中：营业成本		5,934,015,237.91	4,945,587,845.40
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		70,617,572.54	59,116,114.67

销售费用		191,785,622.84	191,448,740.64
管理费用		447,213,138.59	406,675,101.34
研发费用		383,205,743.14	401,620,717.57
财务费用		12,711,359.52	36,024,686.36
其中：利息费用		31,194,261.56	56,074,757.68
利息收入		18,682,520.74	13,982,983.24
加：其他收益		100,989,195.50	111,942,284.33
投资收益（损失以“－”号填列）		155,058,990.67	131,473,165.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		144,451,845.72	130,485,296.42
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）		-5,322,552.82	-1,595,455.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,399,427.07	-23,054,635.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-93,657,415.19	-69,851,173.38
资产处置收益（损失以“－”号填列）		613,812.71	-50,129.27
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		860,939,529.86	604,784,506.29
加：营业外收入		108,814,145.04	111,352,755.00
减：营业外支出		91,358,348.75	92,128,676.69
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		878,395,326.15	624,008,584.60
减：所得税费用		153,041,873.12	64,688,782.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		725,353,453.03	559,319,802.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		725,353,453.03	559,319,802.10
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）		644,517,897.18	533,324,469.99
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		80,835,555.85	25,995,332.11
六、其他综合收益的税后净额		2,550,664.24	-3,610,507.62
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,550,664.24	-3,610,507.62
1.不能重分类进损益的其他综合收益		2,259,250.85	4,881,076.76
（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		2, 259, 250. 85	4, 881, 076. 76
(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		291, 413. 39	-8, 491, 584. 38
(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		-266, 997. 81	427, 777. 43
(7) 其他		558, 411. 20	-8, 919, 361. 81
(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		727, 904, 117. 27	555, 709, 294. 48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		647, 068, 561. 42	529, 713, 962. 37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		80, 835, 555. 85	25, 995, 332. 11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0. 4997	0. 4819
(二) 稀释每股收益(元/股)		0. 4997	0. 4819

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

会计机构负责人：杨涛

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		12, 174. 99	24, 245. 04
销售费用			
管理费用		27, 738, 380. 85	24, 199, 638. 26
研发费用		2, 650, 000. 00	
财务费用		3, 904, 324. 74	7, 298, 248. 26
其中：利息费用		15, 206, 645. 98	13, 048, 551. 00
利息收入		11, 303, 221. 46	5, 751, 847. 89
加：其他收益		93, 697. 75	
投资收益（损失以“－”号填列）		287, 600, 073. 52	425, 941, 384. 12
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）		253,388,890.69	394,419,252.56
加：营业外收入			
减：营业外支出			240.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		253,388,890.69	394,419,012.37
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		253,388,890.69	394,419,012.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		253,388,890.69	394,419,012.37
（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		253,388,890.69	394,419,012.37
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：何捷

会计机构负责人：杨涛

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,391,938,909.29	5,803,147,899.65
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		61,587,665.94	42,553,324.23
收到其他与经营活动有关的现金		686,015,472.08	525,308,689.49
经营活动现金流入小计		7,139,542,047.31	6,371,009,913.37
购买商品、接受劳务支付的现金		4,023,683,516.77	3,764,267,143.33
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		1,328,514,706.24	1,223,182,227.62
支付的各项税费		364,490,569.36	389,462,908.21
支付其他与经营活动有关的现金		1,158,202,503.51	914,863,645.91
经营活动现金流出小计		6,874,891,295.88	6,291,775,925.07
经营活动产生的现金流量净额		264,650,751.43	79,233,988.30

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		139,567.10	
取得投资收益收到的现金		11,493,608.62	10,531,309.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		960,687.03	11,578,591.94
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	39,314,605.11
投资活动现金流入小计		17,091,584.19	61,424,506.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		766,024,454.12	1,015,281,312.26
投资支付的现金		25,705,740.00	213,700.00
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		36,465,690.17	12,289,647.79
投资活动现金流出小计		828,195,884.29	1,027,784,660.05
投资活动产生的现金流量净额		-811,104,300.10	-966,360,153.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,500,000.00
取得借款收到的现金		3,137,457,532.39	6,483,749,990.18
收到其他与筹资活动有关的现金			6,600,000.00
筹资活动现金流入小计		3,137,457,532.39	6,494,849,990.18
偿还债务支付的现金		4,098,048,344.43	5,980,250,040.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		479,994,904.37	479,560,399.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			66,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		126,161,871.74	33,282,017.47
筹资活动现金流出小计		4,704,205,120.54	6,493,092,456.98
筹资活动产生的现金流量净额		-1,566,747,588.15	1,757,533.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,783,851.96	6,632,736.34
五、现金及现金等价物净增加额		-2,108,417,284.86	-878,735,895.27
加：期初现金及现金等价物余额		5,270,706,008.63	2,809,143,564.88
六、期末现金及现金等价物余额		3,162,288,723.77	1,930,407,669.61

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

会计机构负责人：杨涛

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			13,210,980.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,310,745.79	34,397,270.43
经营活动现金流入小计		15,310,745.79	47,608,250.45
购买商品、接受劳务支付的现金			19,278,378.82
支付给职工及为职工支付的现金		28,189,809.30	24,904,038.44
支付的各项税费		1,289,568.71	539,372.43
支付其他与经营活动有关的现金		4,580,903.46	27,460,762.68
经营活动现金流出小计		34,060,281.47	72,182,552.37
经营活动产生的现金流量净额		-18,749,535.68	-24,574,301.92
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		265,264,396.74	424,610,710.15
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		681,675,817.40	33,013,911.66
投资活动现金流入小计		946,940,214.14	457,624,621.81
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		3,019,729,344.09	353,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,019,729,344.09	353,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,072,789,129.95	104,624,621.81
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		9,031,814,324.66	5,425,952,833.26
筹资活动现金流入小计		9,231,815,324.66	5,425,952,833.26
偿还债务支付的现金		200,001,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支		374,950,304.03	320,144,958.73

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		8,833,613,558.85	4,941,474,905.16
筹资活动现金流出小计		9,408,564,862.88	5,261,619,863.89
筹资活动产生的现金流量净额		-176,749,538.22	164,332,969.37
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		-2,268,288,203.85	244,383,289.26
加：期初现金及现金等价物余额		3,851,807,008.58	853,883,675.49
六、期末现金及现金等价物余额		1,583,518,804.73	1,098,266,964.75

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

会计机构负责人：杨涛

合并所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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、本年期初余额	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

项目	2024 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	911,473,807.00	4,643,897,566.02	74,888,690.97	-5,844,541.93	107,965,988.57	336,840,157.83	5,918,381,280.99	11,837,825,567.51	398,336,598.63	12,236,162,166.14
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	911,473,807.00	4,643,897,566.02	74,888,690.97	-5,844,541.93	107,965,988.57	336,840,157.83	5,918,381,280.99	11,837,825,567.51	398,336,598.63	12,236,162,166.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		5,790,809.98	-2,604,316.40	-3,610,507.62	18,493,938.64		217,954,530.25	241,233,087.65	33,037,354.00	274,270,441.65
（一）综合收益总额				-3,610,507.62			533,324,469.99	529,713,962.37	25,995,332.11	555,709,294.48
（二）所有者投入和减少资本		5,790,809.98	-2,604,316.40					8,395,126.38	4,500,000.00	12,895,126.38
1.所有者投入的普通股									4,500,000.00	4,500,000.00
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		5,790,809.98						5,790,809.98		5,790,809.98
4.其他			-2,604,316.40					2,604,316.40		2,604,316.40
（三）利润分配							-315,369,939.74	-315,369,939.74		-315,369,939.74

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							-315,369,939.74	-315,369,939.74		-315,369,939.74
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					18,493,938.64			18,493,938.64	2,542,021.89	21,035,960.53
1. 本期提取					48,217,262.14			48,217,262.14	4,010,663.82	52,227,925.96
2. 本期使用					-29,723,323.50			-29,723,323.50	-1,468,641.93	-31,191,965.43
（六）其他										
四、本期期末余额	911,473,807.00	4,649,688,376.00	72,284,374.57	-9,455,049.55	126,459,927.21	336,840,157.83	6,136,335,811.24	12,079,058,655.16	431,373,952.63	12,510,432,607.79

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

会计机构负责人：杨涛

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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

项目	2024 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	911,473,807.00	4,408,369,745.14	74,888,690.97	208,258,898.76	253,630,317.24	5,706,844,077.17
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	911,473,807.00	4,408,369,745.14	74,888,690.97	208,258,898.76	253,630,317.24	5,706,844,077.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”		5,790,809.98	-2,604,316.40		79,049,072.63	87,444,199.01

号填列)						
(一) 综合收益总额					394,419,012.37	394,419,012.37
(二) 所有者投入和减少资本		5,790,809.98	-2,604,316.40			8,395,126.38
1. 所有者投入的普通股			-2,604,316.40			2,604,316.40
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		5,790,809.98				5,790,809.98
4. 其他						
(三) 利润分配					-315,369,939.74	-315,369,939.74
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者(或股东)的分配					-315,369,939.74	-315,369,939.74
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	911,473,807.00	4,414,160,555.12	72,284,374.57	208,258,898.76	332,679,389.87	5,794,288,276.18

公司负责人：王军

主管会计工作负责人：何捷

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”）是1999年8月3日经原国家经济贸易委员会【国经贸企改（1999）745号】批准由化工部西南化工研究设计院（现更名为西南化工研究设计院有限公司，以下简称“西南化研院”）等多家公司共同发起成立的股份有限公司，并于1999年8月5日取得四川省成都市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

截至2025年6月30日止，本公司累计发行股本总数128,999.962万股，注册资本为128,999.962万元，统一社会信用代码为91510100716067876D，注册地：四川省成都高新区高朋大道5号成都高新区技术创新服务中心，总部地址：北京市朝阳区小营路19号中国昊华大厦，法定代表人为王军。本公司主要经营活动为：氟化物、特种橡塑、特种涂料、精细化学品以及承接EPC工程以及技术服务和转让。

本公司的母公司为中国昊华化工集团股份有限公司，本公司的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
重要的联营/合营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并总资产 1%以上
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

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

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

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

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

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

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

④在合并财务报表中的会计处理见本附注五、6。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

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

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

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

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

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，

以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中,处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

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

(3) 将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下:

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

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√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

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

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

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

- (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。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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。

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

(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（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

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。

（1）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

低值易耗品按照一次转销法进行摊销、包装物按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

资产负债表日，存货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“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

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）长期股权投资的分类及其判断依据**① 长期股权投资的分类**

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

② 长期股权投资类别的判断依据

1) 确定对被投资单位控制的依据详见本附注五、（六）；

2) 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

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

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

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

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

E、向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

（2）长期股权投资初始成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

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

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

②其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

⑨长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

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

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

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

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其

他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

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

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投资性房地产的初始计量

本公司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。

本公司对没有正式明确以出租获取租金作为长期持有目的的出租开发产品，不确认为投资性房地产，在“存货-意图出售而暂时出租的开发产品”项目核算；对于以出租为目的的开发产品，将其账面价值转入投资性房地产核算。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

②投资性房地产的后续计量本

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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

在建工程以立项项目分类核算。在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

(3) 借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态

或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

①取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

本公司的无形资产包括土地使用权、系统软件、非专利技术等。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使

使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命
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
软件	5-10
其他	5-10

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(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划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。
- 6) 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

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

失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

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) 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，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，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，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，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) 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，控制权转移时点为货物运出厂区并收到客户验收单。

(b) 提供劳务收入

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

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当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）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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

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

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

①用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

②用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

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

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

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

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☐ 适用 ☐ 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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 对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为计税依据	1.2%、12%
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（%）
昊华化工科技集团股份有限公司	25
西南化工研究设计院有限公司	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
郴州中化氟源新材料有限公司	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
湖南中蓝新材料科技有限公司	15
中化近代环保化工（西安）有限公司	15
陕西中化蓝天化工新材料有限公司	15
杭州晨光中蓝新材料有限责任公司	20
洛阳黎明化工科技有限公司	20
大连光明化学工业气体质量监测中心有限公司	20
桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司	20
海南曙光橡胶科技有限公司	20
浙江华龙房地产开发有限公司	20
浙江新东方置业投资有限公司	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。

(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

中化近代环保化工（西安）有限公司及陕西中化蓝天化工新材料有限公司生产的产品，符合国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）》中鼓励类第三十八条“环境保护与资源节约综合利用”第 4 项“消耗臭氧层物质替代品开发与利用”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）相关规定，小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 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。

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	294,917.22	12,963.48
银行存款	2,093,920,843.44	3,270,145,152.76
其他货币资金	154,396,161.57	186,458,838.69
存放财务公司存款	1,068,072,963.11	2,000,547,892.39
合计	3,316,684,885.34	5,457,164,847.32
其中：存放在境外的款项总额	29,524,536.37	26,028,158.75

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	48,589,846.25	48,570,877.13	/
其中：			
权益工具投资	48,589,846.25	48,570,877.13	/
合计	48,589,846.25	48,570,877.13	/

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	355,415.70	
合计	355,415.70	

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	497,407,608.19	516,802,118.20
商业承兑票据	202,892,760.71	463,528,525.87
合计	700,300,368.90	980,330,644.07

(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		442,563,108.07
商业承兑票据		9,508,767.84
合计		452,071,875.91

(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	707,412,890.07	100.00	7,112,521.17	1.01	700,300,368.90	996,506,166.78	100.00	16,175,522.71	1.62	980,330,644.07
其中：										
银行承兑汇票	497,407,608.19	70.31			497,407,608.19	516,802,118.20	51.86			516,802,118.20
商业承兑汇票	210,005,281.88	29.69	7,112,521.17	3.39	202,892,760.71	479,704,048.58	48.14	16,175,522.71	3.37	463,528,525.87
合计	707,412,890.07	/	7,112,521.17	/	700,300,368.90	996,506,166.78	/	16,175,522.71	/	980,330,644.07

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	210,005,281.88	7,112,521.17	3.39
合计	210,005,281.88	7,112,521.17	3.39

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)	
2025年1月1日余额	16,175,522.71			16,175,522.71
2025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	-9,063,001.54			-9,063,001.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	7,112,521.17			7,112,521.17

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	16,175,522.71	-9,063,001.54				7,112,521.17
合计	16,175,522.71	-9,063,001.54				7,112,521.17

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)	3, 181, 655, 223. 42	2, 203, 360, 962. 05
90 天以内	2, 308, 087, 555. 52	1, 498, 886, 101. 35
90 天至 1 年 (含 1 年)	873, 567, 667. 90	704, 474, 860. 70
1 至 2 年	399, 773, 534. 33	287, 896, 912. 65
2 至 3 年	112, 310, 875. 24	84, 757, 917. 20
3 至 4 年	39, 218, 090. 13	31, 500, 930. 92
4 至 5 年	21, 238, 856. 73	26, 564, 999. 63
5 年以上	141, 599, 474. 69	132, 741, 896. 24
合计	3, 895, 796, 054. 54	2, 766, 823, 618. 69

(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	59, 010, 202. 94	1. 51	59, 010, 202. 94	100. 00	59, 010, 202. 94	57, 368, 789. 55	2. 07	57, 368, 789. 55	100. 00	
其中:										
单项认定	59, 010, 202. 94	1. 51	59, 010, 202. 94	100. 00	59, 010, 202. 94	57, 368, 789. 55	2. 07	57, 368, 789. 55	100. 00	

按组合计提坏账准备	3,836,785,851.60	98.49	221,742,809.30	5.78	3,615,043,042.30	2,709,454,829.14	97.93	196,638,742.50	7.26	2,512,816,086.64
其中：										
账龄组合	3,836,785,851.60	98.49	221,742,809.30	5.78	3,615,043,042.30	2,709,454,829.14	97.93	196,638,742.50	7.26	2,512,816,086.64
合计	3,895,796,054.54	/	280,753,012.24	/	3,615,043,042.30	2,766,823,618.69	/	254,007,532.05	/	2,512,816,086.64

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	7,794,039.11	7,794,039.11	100.00	预计无法收回
大化集团大连化工股份有限公司	2,051,632.60	2,051,632.60	100.00	预计无法收回
客户 1	1,415,569.60	1,415,569.60	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
客户 2	1,247,066.00	1,247,066.00	100.00	预计无法收回
荣盛盟固利新能源科技股份有限公司	1,147,900.00	1,147,900.00	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
客户 4	1,026,737.67	1,026,737.67	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
其他合计	24,817,713.90	24,817,713.90	100.00	预计无法收回
合计	59,010,202.94	59,010,202.94	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	3,836,785,851.60	221,742,809.30	5.78
合计	3,836,785,851.60	221,742,809.30	5.78

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)	
2025年1月1日余额	115,740,100.36		138,267,431.69	254,007,532.05
2025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	16,914,350.17		10,700,614.24	27,614,964.41
本期转回			869,484.22	869,484.22
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	132,654,450.53		148,098,561.71	280,753,012.24

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	196,638,742.50	25,104,066.80				221,742,809.30

单项测试	57,368,789.55	2,510,897.61	869,484.22			59,010,202.94
合计	254,007,532.05	27,614,964.41	869,484.22			280,753,012.24

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	487,500,894.82		487,500,894.82	11.39	18,331,656.01
中航西安飞机工业集团股份有限公司	61,035,668.22		61,035,668.22	1.43	3,037,222.80
内蒙古航天红峡化工有限公司	59,124,454.00		59,124,454.00	1.38	485,080.70
中创新航科技集团股份有限公司	49,353,435.01		49,353,435.01	1.15	436,157.99
徐州龙兴泰能源科技有限公司	46,733,596.06		46,733,596.06	1.09	3,013,084.80
合计	703,748,048.11		703,748,048.11	16.44	25,303,202.30

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
已完工未决算资产	320,585,037.93	3,205,850.38	317,379,187.55	189,251,513.14	1,892,515.12	187,358,998.02
质保金	64,061,856.62	690,094.57	63,371,762.05	42,112,342.41	488,743.09	41,623,599.32
合计	384,646,894.55	3,895,944.95	380,750,949.60	231,363,855.55	2,381,258.21	228,982,597.34

(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		

已完工未决算资产	1,892,515.12	1,313,335.26				3,205,850.38	
质保金	488,743.09	201,351.48				690,094.57	
合计	2,381,258.21	1,514,686.74				3,895,944.95	/

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	719,918,872.96	684,101,156.32
合计	719,918,872.96	684,101,156.32

(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	10,688,648.80
合计	10,688,648.80

(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	877,513,879.15	
合计	877,513,879.15	

(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	333,469,291.29	93.91	311,185,213.57	95.29
1至2年	10,897,900.15	3.07	7,625,845.29	2.34
2至3年	3,261,763.33	0.92	3,883,408.63	1.19
3年以上	7,445,633.49	2.10	3,859,350.90	1.18
合计	355,074,588.26	100.00	326,553,818.39	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(%)
聊城氟尔新材料科技有限公司	70,026,225.37	19.72
苏州共能能源有限公司	65,135,490.49	18.34
洛阳诚贞经贸有限公司	8,283,746.52	2.33
VITZROCELL CO., LTD.	5,875,892.79	1.65
中化东大(淄博)有限公司	5,000,000.00	1.41
合计	154,321,355.17	43.45

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	606,334,653.93	532,817,596.97
合计	606,334,653.93	532,817,596.97

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(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）	279,093,480.59	187,993,995.61
90 天以内	137,625,491.45	142,718,097.34
90 天至 1 年（含 1 年）	141,467,989.14	45,275,898.27
1 至 2 年	87,507,268.74	105,440,784.05
2 至 3 年	11,663,029.74	235,782,773.18
3 至 4 年	228,886,343.25	3,768,888.42
4 至 5 年	3,630,737.44	3,867,307.64
5 年以上	30,069,657.13	31,186,676.05
合计	640,850,516.89	568,040,424.95

(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	47,522,840.35	40,836,172.70
关联方往来款	79,260,766.50	26,651,327.47
备用金	5,701,931.56	5,629,696.38
其他往来款	77,655,988.84	58,307,866.75
应收政府款项	430,708,989.64	436,615,361.65
合计	640,850,516.89	568,040,424.95

(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)	
2025年1月1日余额	3,898,728.12		31,324,099.86	35,222,827.98
2025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	304,955.17		-632,920.19	-327,965.02
本期转回			379,000.00	379,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	4,203,683.29		30,312,179.67	34,515,862.96

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	35,222,827.98	-327,965.02	379,000.00			34,515,862.96
合计	35,222,827.98	-327,965.02	379,000.00			34,515,862.96

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	247,026,200.00	38.55	应收政府款项	1-4年	
富顺县土地整理储备中心	171,998,900.00	26.84	应收政府款项	2年以内	
湖北省宏源药业科技股份有限公司	8,726,377.89	1.36	往来款	90天以内, 1-2年	
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	6,305,886.89	0.98	往来款	90天以内	
浙江省建筑材料科技有限公司	5,660,591.24	0.88	往来款	5年以上	5,660,591.24
合计	439,717,956.02	68.61	/	/	

(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	493,467,199.91	19,151,971.27	474,315,228.64	436,342,661.44	6,785,419.16	429,557,242.28
在产品	132,025,543.29	634,610.34	131,390,932.95	111,290,175.01	634,610.34	110,655,564.67
库存商品	1,319,714,368.45	160,865,043.16	1,158,849,325.29	1,056,016,950.11	147,611,991.99	908,404,958.12
周转材料	59,019,484.20	318,844.24	58,700,639.96	60,989,337.94	318,844.24	60,670,493.70
发出商品	150,705,704.51	849,420.14	149,856,284.37	137,719,460.09	2,976,875.15	134,742,584.94
合同履约成本	3,425,773.07		3,425,773.07	2,755,722.51		2,755,722.51
合计	2,158,358,073.43	181,819,889.15	1,976,538,184.28	1,805,114,307.10	158,327,740.88	1,646,786,566.22

(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	6,785,419.16	19,880,856.71		7,514,304.60		19,151,971.27
在产品	634,610.34					634,610.34
库存商品	147,611,991.99	60,536,751.00		47,283,699.83		160,865,043.16
周转材料	318,844.24					318,844.24
发出商品	2,976,875.15			2,127,455.01		849,420.14
合计	158,327,740.88	80,417,607.71		56,925,459.44		181,819,889.15

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

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	30,464,529.75	31,580,087.71
待抵扣进项税	431,914,757.06	416,546,495.86
应收利息	6,288,697.68	12,915,948.07
合计	468,667,984.49	461,042,531.64

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）	本期增减变动			期末 余额（账面价值）
		追加投资	权益法下确认的 投资损益	宣告发放现金 股利或利润	
一、合营企业					
中油杨树沟（大连）油品销售有限公司	1,530,343.66			50,000.00	1,480,343.66
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	111,736,666.19		4,531,253.24	1,287,968.50	114,979,950.93
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	617,682,055.90		34,142,101.37		651,824,157.27
小计	730,949,065.75		38,673,354.61	1,337,968.50	768,284,451.86
二、联营企业					
上海凯众材料科技股份有限公司	92,816,978.91		3,585,049.44		96,402,028.35
浙江省天正设计工程有限公司	176,574,419.32		3,131,217.07		179,705,636.39
方兴置业（杭州）有限公司	897,785.53		-		897,785.53
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	62,402,994.88		35,552,171.08		97,955,165.96
中化蓝天霍尼韦尔环保材料（上海）有限公司	11,794,676.70		-5,702,702.99		6,091,973.71
湖南蓝启新材料有限公司	12,070,630.36		-10,776,114.23		1,294,516.13
浙江兴氟中蓝新材料有限公司	24,598,859.50	25,705,740.00	365,498.48		50,670,097.98
浙江省化工产品质量检验站有限公司	19,413,324.92		-7,270,976.74		12,142,348.18
浙江天成工程设计有限公司	11,681,075.23				11,681,075.23
浙江长三角化学品安全评价有限公司	9,669,573.21		-320,612.65		9,348,960.56
浙江禾皓科技有限公司	30,909,974.11		-695,634.74		30,214,339.37
索尔维蓝天(衢州)化学品有限公司	253,513,269.89		10,583,215.51		264,096,485.40
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	487,341,830.95		86,283,013.98		573,624,844.93
中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	4,956,785.46		641,841.92		5,598,627.38
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	11,780,719.00		-6,787,519.07		4,993,199.93
福建省南平市建阳区金石矿业有限公司	94,064,651.95		-3,699,502.62		90,365,149.33
兴国兴氟化工有限公司	31,960,593.43		1,013,651.04	1,470,000.00	31,504,244.47

福建省威凯新材料有限公司	22,415,799.21		-124,104.37		22,291,694.84
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	2,508,251.38				2,508,251.38
小计	1,361,372,193.94	25,705,740.00	105,778,491.11	1,470,000.00	1,491,386,425.05
合计	2,092,321,259.69	25,705,740.00	144,451,845.72	2,807,968.50	2,259,670,876.91

(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

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
		本期计入其他综 合收益的利得				
自贡鸿鹤制药有限责任公司	13,879,539.75	2,657,942.19	16,537,481.94	9,153,048.94		计划长期持有
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	652,240.07		652,240.07		1,660,615.93	计划长期持有
合计	19,063,541.99	2,657,942.19	21,721,484.18	9,153,048.94	1,660,615.93	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	28,209,447.90	34,039,163.14
合计	28,209,447.90	34,039,163.14

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	196,513,358.31	13,965,878.80	210,479,237.11
2.本期增加金额	4,107,651.48		4,107,651.48
（1）存货\固定资产\在建工程转入	4,107,651.48		4,107,651.48
3.本期减少金额			
4.期末余额	200,621,009.79	13,965,878.80	214,586,888.59
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	87,970,951.64	6,289,739.80	94,260,691.44
2.本期增加金额	2,920,764.34	150,401.88	3,071,166.22
（1）计提或摊销	2,920,764.34	150,401.88	3,071,166.22
3.本期减少金额			
4.期末余额	90,891,715.98	6,440,141.68	97,331,857.66
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	101,935,205.83	7,525,737.12	109,460,942.95
2.期初账面价值	100,748,318.69	7,676,139.00	108,424,457.69

(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	11,058,917,765.77	8,719,420,883.83
固定资产清理	8,121,633.07	2,264,885.99
合计	11,067,039,398.84	8,721,685,769.82

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	4,896,924,456.38	9,775,627,842.26	95,657,809.54	1,143,191,808.81	15,911,401,916.99
2.本期增加金额	1,033,859,747.23	1,783,795,792.62	3,419,839.78	16,714,929.68	2,837,790,309.31
(1) 购置	4,179,460.18	53,480,786.76	3,246,446.85	12,609,573.05	73,516,266.84
(2) 在建工程转入	1,029,073,058.35	1,730,147,749.22	173,392.93	4,092,041.07	2,763,486,241.57
(3) 其他	607,228.70	167,256.64		13,315.56	787,800.90
3.本期减少金额	6,148,740.80	39,886,441.58	4,632,486.23	2,882,157.37	53,549,825.98
(1) 处置或报废	6,148,740.80	39,886,441.58	4,632,486.23	2,882,157.37	53,549,825.98
4.期末余额	5,924,635,462.81	11,519,537,193.30	94,445,163.09	1,157,024,581.12	18,695,642,400.32
二、累计折旧					
1.期初余额	1,355,990,730.30	4,773,207,370.10	62,710,809.82	639,210,711.53	6,831,119,621.75
2.本期增加金额	79,345,052.58	332,372,350.37	3,568,847.62	60,896,360.70	476,182,611.27
(1) 计提	79,344,473.51	332,372,350.37	3,568,847.62	60,810,642.21	476,096,313.71
(2) 其他	579.07			85,718.49	86,297.56
3.本期减少金额	2,840,496.00	27,987,691.77	4,243,507.95	2,734,237.20	37,805,932.92
(1) 处置或报废	2,840,496.00	27,983,677.05	4,243,507.95	2,734,237.20	37,801,918.20
(2) 其他		4,014.72			4,014.72

4.期末余额	1,432,495,286.88	5,077,592,028.70	62,036,149.49	697,372,835.03	7,269,496,300.10
三、减值准备					
1.期初余额	79,408,740.69	279,672,206.33	18,943.33	1,761,521.06	360,861,411.41
2.本期增加金额	25,662.47	11,549,117.40		15,843.11	11,590,622.98
(1) 计提	25,662.47	11,549,117.40		15,843.11	11,590,622.98
3.本期减少金额	106,622.45	5,100,656.67	320.51	16,100.31	5,223,699.94
(1) 处置或报废	106,622.45	5,100,656.67	320.51	16,100.31	5,223,699.94
4.期末余额	79,327,780.71	286,120,667.06	18,622.82	1,761,263.86	367,228,334.45
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,412,812,395.22	6,155,824,497.54	32,390,390.78	457,890,482.23	11,058,917,765.77
2.期初账面价值	3,461,524,985.39	4,722,748,265.83	32,928,056.39	502,219,576.22	8,719,420,883.83

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房、办公楼	111,051,593.78	项目未验收决算，暂估固定资产
VDF 单体车间二	8,391,873.89	暂估转固定资产，产权证正在办理
PVDF 聚合车间二	16,682,972.10	暂估转固定资产，产权证正在办理
PVDF 后处理车间二	47,646,646.02	暂估转固定资产，产权证正在办理
中水回用	7,922,322.15	暂估转固定资产，产权证正在办理
R142b 车间二	16,352,714.89	暂估转固定资产，产权证正在办理
树脂仓库二	8,570,160.82	暂估转固定资产，产权证正在办理
综合楼二	11,644,290.33	暂估转固定资产，产权证正在办理
氟化项目氢氟酸工段	12,344,800.00	项目未验收决算，暂估固定资产
六氟生产部车间	77,454,600.00	项目未验收决算，暂估固定资产
炼胶车间	45,355,831.57	房产证办理中

航空胎车间及辅房	142,485,854.32	房产证办理中
立体成品库	11,008,119.29	房产证办理中
污水处理站	1,675,444.86	房产证办理中
锅炉房	2,157,420.21	房产证办理中
总配电室	1,520,865.15	房产证办理中
1#门卫（监控室）	115,020.64	房产证办理中
2#门卫	68,338.05	房产证办理中
有机硅材料密封型材厂房	29,859,241.00	正在办理房产测绘，待完成办理房产证
循环水泵房	717,076.00	正在办理房产测绘，待完成办理房产证

(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	8,058,937.56	2,185,775.93
房屋及建筑物	399.99	
电子设备	19,711.45	20,092.42
运输设备	8,882.15	
办公设备及其他	33,701.92	59,017.64
合计	8,121,633.07	2,264,885.99

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	1,903,684,535.37	4,028,102,774.73
工程物资	48,799,904.71	99,855,605.56

合计	1,952,484,440.08	4,127,958,380.29
----	------------------	------------------

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	313,860,859.74		313,860,859.74	1,664,338,659.21		1,664,338,659.21
黎明院退城入园项目	495,796,869.07		495,796,869.07	423,570,725.41		423,570,725.41
XXX项目1	33,268,502.30		33,268,502.30	364,339,166.67		364,339,166.67
航空轮胎项目				359,205,217.07		359,205,217.07
海棠1901项目	896,050.67		896,050.67	259,729,447.92		259,729,447.92
硫酸工程项目	200,850,174.23	191,503,792.23	9,346,382.00	200,850,174.23	191,503,792.23	9,346,382.00
XXX项目2	147,399,519.67		147,399,519.67	173,425,466.21		173,425,466.21
西南电子特种气体建设项目	290,188,932.28		290,188,932.28	165,056,789.98		165,056,789.98
其他项目	623,650,678.67	10,723,259.03	612,927,419.64	619,814,179.29	10,723,259.03	609,090,920.26
合计	2,105,911,586.63	202,227,051.26	1,903,684,535.37	4,230,329,825.99	202,227,051.26	4,028,102,774.73

(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	166,433.87	23,410.45	158,458.23		31,386.09	95.00	100.00	3,651.33	1,045.99	3.05	自筹+借款
黎明院退城入园项目	98,755.17	42,357.07	11,138.41	3,915.79		49,579.69	65.77	65.77	213.06	114.73	1.90	自筹+借款
XXX项目1	69,377.80	36,433.92	3,571.39	36,677.98	0.48	3,326.85	58.00	58.00	36.52	18.92		自筹+借

												款
航空轮胎项目	64,800.00	35,920.52		35,919.20	1.32		100.00	100.00	1,464.05			自筹
海棠 1901 项目	28,823.31	25,972.94	250.18	23,135.82	2,997.69	89.61	92.15	92.15	183.71	70.25	3.2	自筹+借款
硫酸工程项目	20,085.02	20,085.02				20,085.02	100.00	100.00				自有资金
XXX 项目 2	31,480.00	17,342.55	4,806.66	6,385.22	1,024.04	14,739.95	71.90	76.77	267.05	205.65	2.44	自筹+借款
西南电子特种气体建设项目	112,517.17	16,514.85	12,504.04			29,018.89	26.00	26.00	79.66	79.66	2.73	自筹+借款
合计	649,117.02	361,060.74	55,681.13	264,492.24	4,023.53	148,226.10	/	/	5,895.38	1,535.20	/	/

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☒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

专用材料	47,296,732.14		47,296,732.14	98,327,255.17		98,327,255.17
专用设备	1,503,172.57		1,503,172.57	1,528,350.39		1,528,350.39
合计	48,799,904.71		48,799,904.71	99,855,605.56		99,855,605.56

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	142,157,301.34	46,450,793.93	188,608,095.27
2.本期增加金额	2,058,022.73		2,058,022.73
3.本期减少金额	2,982,814.79	222,656.28	3,205,471.07
4.期末余额	141,232,509.28	46,228,137.65	187,460,646.93
二、累计折旧			
1.期初余额	45,246,443.22	21,588,221.07	66,834,664.29
2.本期增加金额	8,324,956.06	3,152,973.18	11,477,929.24
(1)计提	8,324,956.06	3,152,973.18	11,477,929.24
3.本期减少金额	2,103,730.48	222,656.16	2,326,386.64
(1)到期	2,103,730.48	222,656.16	2,326,386.64
4.期末余额	51,467,668.80	24,518,538.09	75,986,206.89
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	89,764,840.48	21,709,599.56	111,474,440.04
2.期初账面价值	96,910,858.12	24,862,572.86	121,773,430.98

(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, 599, 945, 962. 13	210, 364, 839. 90	188, 158, 995. 22	8, 206, 757. 24	135, 579, 560. 03	10, 185, 018. 18	307, 014. 97	2, 152, 748, 147. 67
2. 本期增加金额	3, 130, 200. 01	28, 600, 000. 00		70, 754. 72	2, 768, 242. 56			34, 569, 197. 29
(1) 购置		28, 600, 000. 00		70, 754. 72	2, 734, 743. 90			31, 405, 498. 62
(2) 其他	3, 130, 200. 01				33, 498. 66			3, 163, 698. 67
3. 本期减少金额					2, 684. 38			2, 684. 38
(1) 处置					2, 684. 38			2, 684. 38
4. 期末余额	1, 603, 076, 162. 14	238, 964, 839. 90	188, 158, 995. 22	8, 277, 511. 96	138, 345, 118. 21	10, 185, 018. 18	307, 014. 97	2, 187, 314, 660. 58
二、累计摊销								
1. 期初余额	311, 626, 893. 01	165, 026, 248. 89	91, 320, 513. 14	5, 965, 524. 25	73, 594, 506. 72	7, 222, 007. 01	93, 068. 03	654, 848, 761. 05
2. 本期增加金额	13, 861, 929. 00	8, 019, 392. 83	24, 058, 900. 27	192, 859. 98	6, 799, 973. 46	163, 134. 48	10, 194. 66	53, 106, 384. 68
(1) 计提	13, 861, 929. 00	8, 019, 392. 83	24, 058, 900. 27	192, 859. 98	6, 799, 973. 46	163, 134. 48	10, 194. 66	53, 106, 384. 68
3. 本期减少金额								
4. 期末余额	325, 488, 822. 01	173, 045, 641. 72	115, 379, 413. 41	6, 158, 384. 23	80, 394, 480. 18	7, 385, 141. 49	103, 262. 69	707, 955, 145. 73
三、减值准备								
1. 期初余额	5, 168, 679. 72	10, 159, 368. 44			593, 357. 00	2, 238, 720. 00		18, 160, 125. 16
2. 本期增加金额								
3. 本期减少金额								
4. 期末余额	5, 168, 679. 72	10, 159, 368. 44			593, 357. 00	2, 238, 720. 00		18, 160, 125. 16
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1, 272, 418, 660. 41	55, 759, 829. 74	72, 779, 581. 81	2, 119, 127. 73	57, 357, 281. 03	561, 156. 69	203, 752. 28	1, 461, 199, 389. 69
2. 期初账面价值	1, 283, 150, 389. 40	35, 179, 222. 57	96, 838, 482. 08	2, 241, 232. 99	61, 391, 696. 31	724, 291. 17	213, 946. 94	1, 479, 739, 261. 46

(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	
湖北中蓝宏源新能源材料有限公司	64,898,900.00			64,898,900.00
中化近代环保化工（西安）有限公司	39,950,835.56			39,950,835.56
中化蓝天氟材料有限公司	7,689,764.29			7,689,764.29
浙江新东方置业投资有限公司	5,900,000.00			5,900,000.00
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公司	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	氟化工分部，该资产组业务归属于氟化工分部	是

	独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		
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	期末余额
催化剂摊销	35,942,990.94	10,538,864.87	9,436,962.42	37,044,893.39
房屋及建筑装饰	13,274,518.19	3,766,847.35	3,151,352.76	13,890,012.78
锂电大额材料费用	8,854,549.96		1,345,053.96	7,509,496.00
钢瓶	3,879,447.34		121,272.84	3,758,174.50
结晶器排母液自动化设备改良	2,774,459.95		723,772.20	2,050,687.75
耐材维修	2,749,904.42	1,176,991.15	708,707.82	3,218,187.75
排污权	1,389,579.42		373,738.72	1,015,840.70
采暖系统改造	114,743.87		14,648.16	100,095.71
场地硬覆盖	92,511.24		3,088.65	89,422.59
其他	7,869,088.87	9,583,137.03	2,232,131.15	15,220,094.75
合计	76,941,794.20	25,065,840.40	18,110,728.68	83,896,905.92

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	497,816,913.60	76,563,137.70	487,813,176.03	74,819,675.86
内部交易未实现利润	98,220,572.07	14,733,085.81	51,410,086.28	12,852,521.57
可弥补亏损	552,467,742.24	82,870,161.33	488,311,894.00	73,246,784.10
科研用固定资产	555,218.64	83,282.80	555,218.64	83,282.80
交易性金融资产	337,492.26	50,623.84	356,461.40	53,469.21
租赁负债	125,686,932.80	22,211,273.97	126,163,879.08	23,270,043.75
政府补助递延收益	49,696,120.61	9,672,123.90	46,887,892.66	9,672,123.90
预计负债	4,530,000.00	679,500.00	4,530,000.00	679,500.00
已缴纳企业所得税的以后期间列支的项目	28,860,764.02	4,329,114.60	28,860,764.02	4,329,114.60
合计	1,358,171,756.24	211,192,303.95	1,234,889,372.11	199,006,515.79

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,938,142.35	329,484.20	1,945,096.47	330,666.40
其他权益工具投资	9,385,289.13	1,431,017.39	6,727,346.92	1,032,326.05

公允价值变动				
固定资产应纳税暂时性差异	737,928,303.39	110,689,245.50	725,683,201.10	108,852,480.18
使用权资产	128,186,928.29	22,272,081.29	121,773,430.98	22,654,213.84
政府补助递延收益	85,612,002.92	21,403,000.73	85,612,002.92	21,403,000.73
合计	963,050,666.08	156,124,829.11	941,741,078.39	154,272,687.20

(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	20,887,079.30	190,305,224.65	22,284,750.43	176,721,765.36
递延所得税负债	20,887,079.30	135,237,749.81	22,284,750.43	131,987,936.77

(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	531,694,748.34	613,447,489.41
可抵扣亏损	1,352,611,272.11	1,479,613,723.83
合计	1,884,306,020.45	2,093,061,213.24

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	50,337,472.06	85,553,314.47	
2026年	44,716,836.56	102,072,784.39	
2027年	213,674,508.87	281,568,757.92	
2028年	336,687,551.32	353,339,156.16	
2029年	309,813,872.80	374,348,794.91	
2030年	152,646,830.65	37,996,716.13	
2031年	50,801,873.28	50,801,873.28	
2032年	63,024,065.35	63,024,065.35	
2033年	66,631,274.25	66,631,274.25	
2034年	64,276,986.97	64,276,986.97	
合计	1,352,611,272.11	1,479,613,723.83	/

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
工程设备预付款	210,416,928.52		210,416,928.52	168,969,857.30		168,969,857.30
维修基金	6,895,632.66		6,895,632.66	7,727,311.82		7,727,311.82
拟剥离资产	28,424,978.46	5,571,404.66	22,853,573.80	6,391,577.61	5,571,404.66	820,172.95
已停用待清理固定资产	27,707,513.54	11,169,092.78	16,538,420.76	27,707,513.54	11,169,092.78	16,538,420.76
其他	461,456.19		461,456.19	503,998.12		503,998.12
合计	273,906,509.37	16,740,497.44	257,166,011.93	211,300,258.39	16,740,497.44	194,559,760.95

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	154,396,161.57	154,396,161.57	保证金		186,458,838.69	186,458,838.69	保证金	
应收票据			票据质押		24,811,159.70	24,176,750.20	票据质押	
应收款项融资	10,688,648.80	10,688,648.80	票据质押		14,996,977.19	14,996,977.19	票据质押	
应收票据	452,071,875.91	452,071,875.91	票据背书、贴 现未到期		418,957,897.86	418,957,897.86	票据背书、贴 现未到期	
合计	617,156,686.28	617,156,686.28	/	/	645,224,873.44	644,590,463.94	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		80,000,000.00
信用借款	314,942,147.68	657,142,552.15
应付利息	521,399.92	693,383.35
合计	315,463,547.60	737,835,935.50

(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		2,208,296.00
合计		2,208,296.00

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
商业承兑汇票	3,420,000.00	8,388,785.34
银行承兑汇票	1,710,786,495.38	1,674,131,601.22
合计	1,714,206,495.38	1,682,520,386.56

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	1,985,872,752.36	1,412,346,408.74
工程款	759,557,533.92	981,915,302.91
设备款	303,512,229.33	293,689,948.80
其他采购款	97,225,706.44	109,005,721.74
合计	3,146,168,222.05	2,796,957,382.19

(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	21,109,229.28	未达到结算条件

陕西化建工程有限责任公司	8,177,186.45	未达到结算条件
成都建工第二建筑工程有限公司	7,710,091.97	未达到结算条件
中化二建集团有限公司	7,151,293.11	未达到结算条件
中国机械工业建设集团有限公司四川分公司	6,202,402.08	未达到结算条件
十四冶建设集团云南安装工程有限公司	6,095,790.28	未达到结算条件
合计	56,445,993.17	/

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		7,011,865.90
合计		7,011,865.90

(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	270,080,266.38	328,850,635.78
预收设计费	4,861,100.00	4,101,616.59
预收工程款	138,099,589.76	40,923,001.86
合计	413,040,956.14	373,875,254.23

(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	792,321,977.08	1,123,332,840.89	1,242,530,387.34	673,124,430.63
二、离职后福利-设定提存计划	22,307,252.45	123,447,556.61	126,095,286.67	19,659,522.39
三、辞退福利		922,021.23	922,021.23	

合计	814,629,229.53	1,247,702,418.73	1,369,547,695.24	692,783,953.02
----	----------------	------------------	------------------	----------------

(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	650,554,209.06	870,093,131.80	983,299,229.62	537,348,111.24
二、职工福利费	21,422.66	43,562,844.04	43,203,463.95	380,802.75
三、社会保险费	9,017,346.29	73,499,834.33	74,056,527.16	8,460,653.46
其中：医疗保险费	8,534,228.61	59,360,514.69	59,843,835.86	8,050,907.44
工伤保险费	483,117.68	4,471,357.47	4,547,305.77	407,169.38
其他		9,667,962.17	9,665,385.53	2,576.64
四、住房公积金	6,610,747.17	82,782,032.91	84,123,027.60	5,269,752.48
五、工会经费和职工教育经费	106,831,874.91	23,260,533.83	27,336,503.03	102,755,905.71
六、其他短期薪酬	19,286,376.99	30,134,463.98	30,511,635.98	18,909,204.99
合计	792,321,977.08	1,123,332,840.89	1,242,530,387.34	673,124,430.63

(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	15,605,818.06	96,136,954.78	95,918,289.13	15,824,483.71
2、失业保险费	1,664,245.06	3,715,774.26	3,720,510.56	1,659,508.76
3、企业年金缴费	5,037,189.33	23,594,827.57	26,456,486.98	2,175,529.92
合计	22,307,252.45	123,447,556.61	126,095,286.67	19,659,522.39

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	49,570,978.51	25,626,914.91
消费税	172,736.16	241,825.87
企业所得税	93,077,976.52	34,060,077.71
个人所得税	1,792,785.87	29,971,684.60
城市维护建设税	3,224,308.29	2,315,214.75
房产税	6,365,233.54	7,687,150.39
土地使用税	3,618,141.32	6,353,741.23
印花税	2,795,736.59	3,972,217.16
教育费附加	2,533,460.61	1,704,714.57
其他	4,372,036.88	2,965,295.84
合计	167,523,394.29	114,898,837.03

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	906,503,159.41	978,086,741.53

其他应付款	869,093,580.24	654,926,916.38
合计	1,775,596,739.65	1,633,013,657.91

(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	906,503,159.41	978,086,741.53
合计	906,503,159.41	978,086,741.53

(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	24,720,360.75	20,124,710.51
关联方往来款	91,110,476.55	246,663,323.83
往来款	297,057,136.10	115,424,550.73
押金及保证金	45,388,430.83	51,638,961.35
专项基金	12,931,437.58	13,215,689.22
限制性股票回购义务		7,324,600.50
预提费用	250,343,817.66	111,906,414.32
其他	147,541,920.77	88,628,665.92
合计	869,093,580.24	654,926,916.38

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、1 年内到期的非流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	33,548,156.34	507,690,299.87
1 年内到期的租赁负债	22,892,051.95	22,171,919.04
应付利息	19,057.22	937,054.26
合计	56,459,265.51	530,799,273.17

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	345,226,425.44	411,815,345.71
待转销项税	46,075,736.80	40,343,992.06
关联方借款		151,000,000.00
关联方借款利息		1,058,701.82

其他	8,998,056.19	5,766,643.92
合计	400,300,218.43	609,984,683.51

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	978,536,827.26	966,231,840.43
信用借款	1,200,872,777.46	1,260,338,779.70
应付利息	509,030.32	922,671.51
合计	2,179,918,635.04	2,227,493,291.64

其他说明

☒适用 ☐不适用

期末长期借款的利率区间为: 1.2%-3.05%。

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	129,086,435.81	140,879,133.58
减: 未确认的融资费用	12,396,070.33	14,715,254.50
重分类至一年内到期的非流动负债	22,892,051.95	22,171,919.04
合计	93,798,313.53	103,991,960.04

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	1,174,461.24
合计	4,991,061.24	4,960,461.24

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	166,800.00	109,400.00	78,800.00	197,400.00	
合计	1,174,461.24	109,400.00	78,800.00	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	60,222,678.87	63,979,297.98
三、其他长期福利		
合计	60,222,678.87	63,979,297.98

(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	4,530,000.00	4,530,000.00	
合计	4,530,000.00	4,530,000.00	/

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	739,130,279.86	191,051,156.19	183,221,688.99	746,959,747.06	
合计	739,130,279.86	191,051,156.19	183,221,688.99	746,959,747.06	/

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
		其他	小计	
股份总数	1,290,033,705.00	-34,085.00	-34,085.00	1,289,999,620.00

其他说明：

2025年4月，公司回购限制性股票并注销股本34,085股，其中13,260股系激励对象辞职，20,825股系激励对象与公司解除或终止劳动关系。

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）	8,504,690,513.07		343,031.44	8,504,347,481.63
其他资本公积	227,392,764.12		275,065.95	227,117,698.17
合计	8,732,083,277.19		618,097.39	8,731,465,179.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因限制性股票回购减少股本溢价 343,031.44 元，因限制性股票回购冲销其他资本公积 275,065.95 元。

56、库存股

√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
限制性股票回购义务	7,324,600.50		7,324,600.50	
合计	7,324,600.50		7,324,600.50	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因部分限制性股票达成业绩承诺解锁上市减少库存股 6,947,484.06 元；因部分限制性股票被回购注销减少库存股 377,116.44 元

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：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,081,323.91	2,657,942.19	398,691.34	2,259,250.85	6,340,574.76
其中：权益法下不能转损益的其他综合收益	4,081,323.91	2,657,942.19	398,691.34	2,259,250.85	6,340,574.76
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,142,403.66	291,413.39		291,413.39	-9,850,990.27
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	-13,351,368.02	-266,997.81		-266,997.81	-13,618,365.83
其他	3,190,088.51	558,411.20		558,411.20	3,748,499.71
其他综合收益合计	-6,061,079.75	2,949,355.58	398,691.34	2,550,664.24	-3,510,415.51

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	120,239,461.80	41,277,365.32	32,928,192.85	128,588,634.27
合计	120,239,461.80	41,277,365.32	32,928,192.85	128,588,634.27

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	371,512,350.41			371,512,350.41
合计	371,512,350.41			371,512,350.41

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	6,618,379,469.00	5,918,381,280.99
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	6,618,379,469.00	5,918,381,280.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	644,517,897.18	1,053,796,305.15
其他		-3,100,473.17
减：提取法定盈余公积		34,672,192.58
应付普通股股利	368,952,791.32	316,025,451.39
期末未分配利润	6,893,944,574.86	6,618,379,469.00

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	7,374,311,481.87	5,738,679,874.67	6,116,796,087.72	4,810,260,679.98
其他业务	385,894,118.73	195,335,363.24	379,597,569.02	135,327,165.42
合计	7,760,205,600.60	5,934,015,237.91	6,496,393,656.74	4,945,587,845.40

(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	801,776.88	788,376.29
城市维护建设税	14,362,180.48	12,126,375.56
教育费附加	12,080,272.46	9,706,956.25
房产税	23,834,330.06	18,585,676.65
土地使用税	11,308,569.05	10,366,795.19
车船使用税	52,742.11	42,054.82
印花税	5,904,750.51	5,011,675.16
其他	2,272,950.99	2,488,204.75
合计	70,617,572.54	59,116,114.67

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	126,036,827.75	113,944,083.81
车辆使用费	215,192.20	313,653.41
装卸费	1,465,179.63	1,026,225.58
包装费	6,551,210.90	6,867,775.87
仓储保管费	4,985,961.57	5,867,538.04
办公费	1,685,872.86	1,312,402.71
差旅费	9,275,395.60	9,156,659.65
业务招待费	4,074,165.72	5,924,893.40
展览费	805,797.00	664,977.54
折旧与摊销费用	3,747,877.84	3,564,019.78
技术服务费	7,001,201.81	1,762,094.27
其他	25,940,939.96	41,044,416.58
合计	191,785,622.84	191,448,740.64

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	261,451,500.81	256,004,755.05
无形资产摊销	26,709,476.95	26,959,631.30
折旧费	29,731,825.18	27,640,732.79
修理费	5,234,422.27	860,788.19
安全管理费	2,764,494.53	3,417,588.88
咨询费	28,207,403.29	10,151,349.65
系统维护及技术服务费	4,142,709.02	3,782,978.67
劳动保护费	205,789.71	1,166,650.56
业务招待费	1,591,813.70	2,427,904.88
差旅费	5,405,586.18	4,944,432.83
办公费	5,550,486.05	4,947,464.77
环保支出	2,214,859.80	1,373,327.79
培训费	313,744.79	290,063.22

聘请中介机构费用	5,829,397.96	6,156,138.92
财产保险费	5,045,549.70	5,324,864.44
会务费	573,501.26	283,849.53
残疾人保证金	236,682.00	504,897.47
低值易耗品	95,180.38	52,282.27
水电费	4,289,279.54	2,363,138.89
车辆使用费	1,300,020.85	20,058.81
通讯费	1,929,497.85	2,185,323.72
租赁费	1,990,879.47	5,861,536.54
股权激励费用	-275,065.95	3,936,813.07
其他	52,674,103.25	36,018,529.10
合计	447,213,138.59	406,675,101.34

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	189,464,833.32	186,938,929.73
原料消耗	48,136,132.58	73,051,910.24
折旧费	46,127,265.29	41,719,400.84
设备费用	857,380.81	2,779,209.72
动力费用	3,517,387.80	13,977,109.02
技术咨询费	1,307,490.07	570,662.08
试验检验费	9,905,331.20	7,798,811.89
机物料消耗	2,492,256.41	1,695,703.76
其他	81,397,665.66	73,088,980.29
合计	383,205,743.14	401,620,717.57

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	31,194,261.56	56,074,757.68
减：利息收入	18,682,520.74	13,982,983.24
汇兑净损益	-4,158,698.96	-10,436,194.91
手续费及其他	4,358,317.66	4,369,106.83
合计	12,711,359.52	36,024,686.36

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	29,948,500.95	34,859,192.43
建设项目补助	31,080,269.40	26,732,955.36
专项补助	11,935,637.56	15,113,563.53
奖励补助	4,217,871.96	2,409,058.96
其他	23,806,915.63	32,827,514.05
合计	100,989,195.50	111,942,284.33

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	144,451,845.72	130,485,296.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,721,797.67	3,345,830.26
保理业务终止确认损益	-4,709,224.36	-2,357,961.13
其他	6,594,571.64	
合计	155,058,990.67	131,473,165.55

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	-5,322,552.82	-1,595,455.78
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-38,723.80	-1,502,981.32
合计	-5,322,552.82	-1,595,455.78

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	9,063,001.54	2,386,071.24
应收账款坏账损失	-26,728,062.03	-30,127,794.81
其他应收款坏账损失	708,565.02	-4,232,274.12
其他	-442,931.60	8,919,361.77
合计	-17,399,427.07	-23,054,635.92

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	-1,533,704.90	68,817.40
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-80,417,607.71	-68,821,833.78
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	-11,590,622.98	-1,098,157.00
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	-93,657,415.19	-69,851,173.38

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	613,812.67	-63,123.70
其他	0.04	12,994.43
合计	613,812.71	-50,129.27

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	1,458,824.67	290,244.80	1,458,824.67
其中：固定资产处置利得	1,458,824.67	290,244.80	1,458,824.67
政府补助	104,621,497.39	107,666,172.40	320,000.00
无需支付的款项	221,620.97	491,579.44	221,620.97
罚没利得	735,009.30	2,016,756.02	735,009.30
违约金收入	703,587.49	464,653.39	703,587.49
其他	1,073,605.22	423,348.95	1,073,605.22
合计	108,814,145.04	111,352,755.00	4,512,647.65

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

计入营业外收入的政府补助除 32 万元外贸发展资金外，全部为转制科研院所经费。

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	813,671.89	40,535.67	813,671.89
其中：固定资产处置损失	813,671.89	40,535.67	813,671.89
对外捐赠	29,950.00	2,000.00	29,950.00
离退休人员保障等费用	88,097,057.80	90,821,383.86	
罚款支出、滞纳金	823,022.63	611,012.45	823,022.63
其他	1,594,646.43	653,744.71	1,594,646.43
合计	91,358,348.75	92,128,676.69	3,261,290.95

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	163,774,210.71	67,527,129.42
递延所得税费用	-10,732,337.59	-2,838,346.92

合计	153,041,873.12	64,688,782.50
----	----------------	---------------

(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	878,395,326.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	219,598,831.54
子公司适用不同税率的影响	-47,582,842.96
调整以前期间所得税的影响	-4,029,058.78
非应税收入的影响	-19,176,057.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	373,583.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-716,494.96
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	36,482,126.86
其他	-31,908,214.47
所得税费用	153,041,873.12

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
保证金及往来款	463,948,824.43	283,232,776.93
政府补助	117,357,059.41	114,076,117.31
转制科研院所经费	82,618,500.00	108,255,403.00
利息收入	19,820,048.05	17,476,752.09
其他	2,271,040.19	2,267,640.16
合计	686,015,472.08	525,308,689.49

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	82,299,288.35	91,547,485.15
支付保证金及往来款	939,939,426.69	616,523,413.28
支付期间费用	135,963,788.47	206,792,747.48
合计	1,158,202,503.51	914,863,645.91

(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	23,744,387.15
委托贷款及利息		11,130,622.15
其他		4,439,595.81
合计	4,497,721.44	39,314,605.11

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	11,039,557.79
远期结售汇	2,345,810.00	1,250,090.00
资产回购款	32,326,908.92	
合计	36,465,690.17	12,289,647.79

(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
委贷本金		6,600,000.00
合计		6,600,000.00

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	5,081,649.50	6,431,617.47
关联方借款	120,894,222.24	26,671,505.57
关联方借款利息	186,000.00	178,894.43
合计	126,161,871.74	33,282,017.47

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	725,353,453.03	559,319,802.10
加：资产减值准备	-93,657,415.19	-69,851,173.38

信用减值损失	-17,399,427.07	-23,054,635.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	476,096,313.71	471,386,570.44
使用权资产摊销	11,477,929.24	17,328,111.09
无形资产摊销	53,106,384.68	36,041,564.94
长期待摊费用摊销	18,110,728.68	17,044,858.97
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）	-613,812.71	50,129.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-645,152.78	-249,709.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,322,552.82	1,595,455.78
财务费用（收益以“-”号填列）	37,848,379.13	53,680,022.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-161,713,108.24	-129,078,430.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,583,459.29	-9,538,834.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,249,813.04	6,853,530.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-353,243,766.33	-303,443,851.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-560,846,062.04	-156,448,644.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	135,787,400.75	-392,400,777.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	264,650,751.43	79,233,988.30
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	3,162,288,723.77	1,930,407,669.61
减：现金的期初余额	5,270,706,008.63	2,809,143,564.88
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	-2,108,417,284.86	-878,735,895.27

(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	3,162,288,723.77	5,270,706,008.63
其中：库存现金	294,917.22	12,963.48
可随时用于支付的银行存款	3,161,993,806.55	5,270,693,045.15
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	3,162,288,723.77	5,270,706,008.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	139,239,638.47	158,942,618.92	使用受限
信用证保证金	10,000.00	10,000.00	使用受限
履约保证金	15,089,159.29	18,415,114.41	使用受限
保函保证金		9,010,241.55	使用受限
远期结售汇保证金			使用受限
其他原因受限	57,363.81	80,863.81	使用受限
合计	154,396,161.57	186,458,838.69	/

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	-	-	83,249,938.93
其中：美元	11,004,642.17	7.1586	78,777,831.44
欧元	532,241.68	8.4024	4,472,107.49
应收账款	-	-	286,568,216.62
其中：美元	39,448,261.45	7.1586	282,394,324.42
欧元	496,750.00	8.4024	4,173,892.20
其他应收款	-	-	197,044.69
其中：美元	27,525.59	7.1586	197,044.69
应付账款	-	-	1,628,033.01
其中：美元	227,423.38	7.1586	1,628,033.01
其他应付款	-	-	6,177,204.40
其中：美元	862,906.77	7.1586	6,177,204.40

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司之子公司中化贸易(新加坡)有限公司的主要经营地在新加坡,业务以跨国交易为主。考虑到美元作为国际市场通用货币,在全球贸易结算、金融交易等领域占据主导地位,为更好地契合跨国业务需求,提升财务核算效率,该公司选定美元作为记账本位币。

82、租赁

(1). 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐ 适用 ☒ 不适用

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 9,946,053.47(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	5,106,687.80	
合计	5,106,687.80	

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	189,464,833.32	186,938,929.73
原料消耗	48,136,132.58	73,051,910.24
折旧费	46,127,265.29	41,719,400.84
设备费用	857,380.81	2,779,209.72
动力费用	3,517,387.80	13,977,109.02
技术咨询费	1,307,490.07	570,662.08
试验检验费	9,905,331.20	7,798,811.89
机物料消耗	2,492,256.41	1,695,703.76
其他	85,615,714.79	73,749,418.27
合计	387,423,792.27	402,281,155.55
其中：费用化研发支出	383,205,743.14	401,620,717.57
资本化研发支出	4,218,049.13	660,437.98

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	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
二代过氧胶制备技术研究	201,012.66	1,939,002.17				2,140,014.83
端基处理工程化放大技术研究	123,145.44	1,821,365.04				1,944,510.48
新型聚四氟乙烯分散树脂工艺技术开发	178,957.45					178,957.45
新一代环保型乳液工艺技术开发	82,302.35					82,302.35

高频高速通讯线缆		4,491.14				4,491.14
甲烷二氧化碳重整制合成气催化剂及工艺技术（专项）		97,345.13				97,345.13
醋酸甲酯路线制甲基丙烯酸甲酯（MMA）中试		42,748.58		42,748.58		
集成设计实施与开发研究		269,974.95				269,974.95
钢厂多源尾气净化回收综合利用技术研发设计服务（自筹）		43,122.12		43,122.12		
合计	585,417.90	4,218,049.13		85,870.70		4,717,596.33

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	100.00		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	100.00		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	100.00		同一控制下企业合并
曙光院	广西壮族自治区 桂林市	21,220.00	桂林市	化工行业	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		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	100.00		新设成立
中昊贸易	北京市	3,000.00	北京市	化工行业	100.00		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	100.00		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
湖北中蓝宏源新能源材料有限公司	41.00	-11,399,472.12		165,403,817.20

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：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
湖北中蓝宏源新能源材料有限公司	34,814.15	23,274.28	58,088.43	17,746.04		17,746.04	28,356.39	31,159.25	59,515.64	16,450.85		16,450.85

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
湖北中蓝宏源新能源材料有限公司	12,155.88	-2,780.36	-2,780.36	-5,217.68	13,289.96	-3,535.58	-3,535.58	928.40

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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

单位：元 币种：人民币

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	939,905,410.36	880,039,180.53
非流动资产	405,307,912.27	419,020,082.52
资产合计	1,345,213,322.63	1,299,059,263.05
流动负债	165,439,362.53	187,569,505.69
非流动负债	12,765,179.72	12,765,179.72
负债合计	178,204,542.25	200,334,685.41
归属于母公司股东权益	1,167,008,780.38	1,098,724,577.64
按持股比例计算的净资产份额	583,504,390.19	549,362,288.82
调整事项	68,319,767.08	68,319,767.08
--内部交易未实现利润	68,319,767.08	68,319,767.08
对合营企业权益投资的账面价值	651,824,157.27	617,682,055.90
营业收入	309,705,577.32	362,010,313.24
财务费用	-745,760.62	-151,105.35
所得税费用	14,050,111.53	14,275,760.89
净利润	68,284,202.74	80,895,978.39
综合收益总额	68,284,202.74	80,895,978.39

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	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	1,579,370,856.13	1,283,271,899.22
非流动资产	1,223,064,962.17	1,206,144,220.13
资产合计	2,802,435,818.30	2,489,416,119.35

流动负债	383,075,795.68	457,169,600.71
非流动负债	28,877,599.40	29,552,812.32
负债合计	411,953,395.08	486,722,413.03
归属于母公司股东权益	1,633,107,017.57	1,384,832,704.80
按持股比例计算的净资产份额	571,587,456.15	484,691,446.68
调整事项	2,037,388.78	2,650,384.27
--内部交易未实现利润	2,037,388.78	2,650,384.27
对联营企业权益投资的账面价值	573,624,844.93	487,341,830.95
营业收入	881,729,008.70	784,482,833.15
净利润	384,855,858.45	285,022,282.94
综合收益总额	384,855,858.45	285,022,282.94

(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	30,000.00	108,837,300.00	104,301,497.39		-30,000.00	4,535,802.61	与收益相关
XX 项目 1	51,821,830.12			1,847,134.14		49,974,695.98	与资产相关
建筑工程 3	50,552,345.09			3,849,990.24		46,702,354.85	与资产相关
聚四氟乙烯悬浮 树脂项目和加工 区项目补助资金	46,398,304.57			2,972,847.30		43,425,457.27	与资产相关
关键原材料项目	42,818,655.84			2,007,741.42		40,810,914.42	与资产相关
十三五条件保障 项目	38,250,000.00			2,100,000.00		36,150,000.00	与资产相关
基地建设项目	39,176,551.48			3,659,702.70		35,516,848.78	与资产相关
关键材料项目	33,732,171.93			1,816,957.02		31,915,214.91	与资产相关
2019 年技术改造 专项中央预算内 投资计划	25,178,229.66			2,389,480.86		22,788,748.80	与资产相关
设备购置补贴	22,000,000.00			141,083.95		21,858,916.05	与资产相关
航空轮胎产业基 地（一期）项目	19,000,000.00			158,333.34		18,841,666.66	与资产相关
SG-XX 关键材料项 目	18,983,029.60			490,182.24		18,492,847.36	与资产相关

XX 研保项目	18,219,519.40			1,050,948.06		17,168,571.34	与资产相关
2024 年第二批超长期国债资金支持设备项目	17,675,412.00			627,528.00		17,047,884.00	与资产相关
XX 原料项目		16,169,600.00				16,169,600.00	与资产相关
航空轮胎项目扶持资金	16,273,353.37			163,005.18		16,110,348.19	与资产相关
聚四氟乙烯悬浮树脂及配套工程	16,900,516.96			1,270,677.36		15,629,839.60	与资产相关
XX 项目 2	14,948,861.94			1,447,779.00		13,501,082.94	与资产相关
XX 研制保障条件建设项目	13,981,688.17			1,143,886.56		12,837,801.61	与资产相关
XX 项目生产能力建设	12,126,990.83			546,974.46		11,580,016.37	与资产相关
建筑工程 1	11,677,004.00			680,214.00		10,996,790.00	与资产相关
产业发展督导资金（4600 项目）	10,044,287.73					10,044,287.73	与资产相关
建筑工程 2	9,339,818.00			629,604.00		8,710,214.00	与资产相关
XX 项目 3	8,775,309.40			413,437.38		8,361,872.02	与资产相关
等离子裂解 F23 技改项目	5,109,636.20			1,017,660.30		4,091,975.90	与资产相关
高耐久寿命 XXX 项目	4,670,000.00				-4,670,000.00		与收益相关
其他补助项目	191,446,763.57	66,044,256.19		39,316,024.09	-4,479,000.00	213,695,995.67	与资产/收益相关
合计	739,130,279.86	191,051,156.19	104,301,497.39	69,741,191.60	-9,179,000.00	746,959,747.06	/

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	39,709,593.21	38,990,552.74

与收益相关	134,333,095.78	174,401,429.12
合计	174,042,688.99	213,391,981.86

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。

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) 2025年6月30日

单位：元

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	3,316,684,885.34			3,316,684,885.34
交易性金融资 产		48,589,846.25		48,589,846.25
衍生金融资产		355,415.70		355,415.70
应收票据	700,300,368.90			700,300,368.90
应收账款	3,615,043,042.30			3,615,043,042.30
应收款项融资			719,918,872.96	719,918,872.96
其他应收款	606,334,653.93			606,334,653.93
其他权益工具 投资			21,721,484.18	21,721,484.18
其他非流动金 融资产		28,209,447.90		28,209,447.90

(2) 2024年12月31日

单位：元

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	5,457,164,847.32			5,457,164,847.32
交易性金融资产		48,570,877.13		48,570,877.13

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
应收票据	980,330,644.07			980,330,644.07
应收账款	2,512,816,086.64			2,512,816,086.64
应收款项融资			684,101,156.32	684,101,156.32
其他应收款	532,817,596.97			532,817,596.97
其他权益工具投资			19,063,541.99	19,063,541.99
其他非流动金融资产		34,039,163.14		34,039,163.14

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2025年6月30日

单位：元

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		315,463,547.60	315,463,547.60
应付票据		1,714,206,495.38	1,714,206,495.38
应付账款		3,146,168,222.05	3,146,168,222.05
其他应付款		1,775,596,739.65	1,775,596,739.65
长期借款		2,179,918,635.04	2,179,918,635.04
一年内到期的非流动负债		56,459,265.51	56,459,265.51

(2) 2024年12月31日

单位：元

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		737,835,935.50	737,835,935.50
应付票据		1,682,520,386.56	1,682,520,386.56
应付账款		2,796,957,382.19	2,796,957,382.19
其他应付款		1,633,013,657.91	1,633,013,657.91

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
长期借款		2,227,493,291.64	2,227,493,291.64
一年内到期的非流动负债		530,799,273.17	530,799,273.17
衍生金融负债	2,208,296.00		2,208,296.00

（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、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，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	745,680,651.57	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	877,513,879.15	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	452,071,875.91	未终止确认	所有的风险和报酬未经发生转移
合计	/	2,075,266,406.63	/	/

(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	745,680,651.57	2,175,625.22
应收款项融资	票据背书及贴现	877,513,879.15	2,062,389.20
合计	/	1,623,194,530.72	4,238,014.42

(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				
（一）交易性金融资产	48,945,261.95			48,945,261.95
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	48,945,261.95			48,945,261.95
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	48,589,846.25			48,589,846.25
（3）衍生金融资产	355,415.70			355,415.70
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			21,721,484.18	21,721,484.18
（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			719,918,872.96	719,918,872.96
持续以公允价值计量的资产总额	48,945,261.95		741,640,357.14	790,585,619.09
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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

不涉及。

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	449,179.05	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
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
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	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
方兴置业（杭州）有限公司	子公司联营企业
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	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
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
浙江禾田化工有限公司	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
浙江天成工程设计有限公司	子公司联营企业
浙江长三角化学品安全评价有限公司	子公司联营企业
浙江禾皓科技有限公司	子公司联营企业
杭州禾煜科技有限公司	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
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	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
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
兴国兴氟化工有限公司	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
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	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
浙江中蓝金冷新材料有限公司	子公司联营企业
江西兴氟中蓝新材料有限公司	子公司联营企业
蓝启生科（浙江）新材料有限公司	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
SINOCHEMJAPANCO.,LTD	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
北京蓝星清洗有限公司	集团兄弟公司
北京橡胶工业研究设计院有限公司	母公司的全资子公司
沧州大化股份有限公司	集团兄弟公司
大连中化诚信仓储有限公司	集团兄弟公司
大庆中蓝石化有限公司	集团兄弟公司
德州实华化工有限公司	其他
风神轮胎股份有限公司	集团兄弟公司
广西蓝星大华化工有限责任公司	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
贵州水晶有机化工（集团）公司	其他
桂林橡胶制品厂有限责任公司	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
杭州水处理技术研究开发中心有限公司	集团兄弟公司
昊华海通（北京）国际贸易有限公司	其他
昊华鸿鹤化工有限责任公司	其他
昊华化工有限责任公司	集团兄弟公司
昊华辛集化工有限责任公司	其他
昊华宇航化工有限责任公司	其他
河北龙鹤化工有限公司	其他
河北盛华化工有限公司	其他
河北中化滏鼎化工科技有限公司	集团兄弟公司
河北中化滏恒股份有限公司	集团兄弟公司
河南骏化发展股份有限公司	集团兄弟公司
河南骏化装备有限公司	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
黑龙江昊华化工有限公司	其他
华凌涂料有限公司	母公司的控股子公司
华夏汉华化工装备有限公司	集团兄弟公司
淮安骏盛新能源科技有限公司	集团兄弟公司
济南裕兴化工有限责任公司	其他
江苏富比亚化学品有限公司	集团兄弟公司
江苏淮河化工有限公司	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
江苏扬农化工集团有限公司	集团兄弟公司
江苏扬农锦湖化工有限公司	集团兄弟公司
江苏优嘉植物保护有限公司	集团兄弟公司
江西蓝星星火有机硅有限公司	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
骏化生态工程有限公司	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
莱州东方石油化工港储有限公司	集团兄弟公司
兰州蓝星纤维有限公司	集团兄弟公司
蓝钿（北京）流体控制设备有限公司	集团兄弟公司
蓝星（北京）化工机械有限公司	集团兄弟公司
蓝星（成都）新材料有限公司	集团兄弟公司
蓝星（海南）航天化工有限公司	集团兄弟公司

蓝星（杭州）膜工业有限公司	集团兄弟公司
蓝星（西昌）航天化工有限公司	集团兄弟公司
蓝星安迪苏南京有限公司	集团兄弟公司
蓝星工程有限公司	集团兄弟公司
连云港圣奥化学科技有限公司	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
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	集团兄弟公司
聊城鲁西化工物资有限公司	集团兄弟公司
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
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	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
聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	集团兄弟公司
鲁西化工集团股份有限公司	集团兄弟公司
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
南通星辰合成材料有限公司	集团兄弟公司
宁夏瑞泰科技股份有限公司	集团兄弟公司
平阴鲁西装备科技有限公司	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
山东华星石油化工集团有限公司	其他
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	集团兄弟公司
山纳合成橡胶有限责任公司	集团兄弟公司
沈阳化工股份有限公司	集团兄弟公司
沈阳化工研究院有限公司	集团兄弟公司
沈阳石蜡化工总厂有限公司	集团兄弟公司
沈阳中化化成环保科技有限公司	集团兄弟公司
圣奥化学科技有限公司	集团兄弟公司
四川晨光工程设计院有限公司	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
天华院（南京）智能制造有限公司	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
先正达（苏州）作物保护有限公司	集团兄弟公司
先正达南通作物保护有限公司	集团兄弟公司
邢台恒源化工集团有限公司	母公司的控股子公司
宜章弘源化工有限责任公司	母公司的全资子公司
益阳橡胶塑料机械集团有限公司	集团兄弟公司
长沙华星建设监理有限公司	集团兄弟公司
长沙梅溪璞茂置业有限公司	集团兄弟公司
浙江普发实业有限公司	集团兄弟公司
浙江圣达集团有限公司	集团兄弟公司
正和集团股份有限公司	其他
中国化工集团有限公司	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
中国化工橡胶桂林有限公司	集团兄弟公司
中国化工信息中心有限公司	集团兄弟公司

中国金茂（集团）有限公司	集团兄弟公司
中国中化股份有限公司	集团兄弟公司
中国中化集团有限公司	集团兄弟公司
中昊黑元化工研究设计院有限公司	母公司的全资子公司
中化（舟山）兴海建设有限公司	集团兄弟公司
中化创新（北京）科技研究院有限公司	集团兄弟公司
中化东大（淄博）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
中化共享财务服务（上海）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
中化国际石油（天津）有限公司	集团兄弟公司
中化河北有限公司	集团兄弟公司
中化化肥有限公司	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
中化环境科技工程有限公司	集团兄弟公司
中化环境设备工程（江苏）有限公司	集团兄弟公司
中化吉林长山化工有限公司	集团兄弟公司
中化集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
中化健康产业发展有限公司	集团兄弟公司
中化连云港石化仓储有限公司	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
中化能源科技有限公司	集团兄弟公司
中化农化有限公司	集团兄弟公司
中化泉州石化有限公司	集团兄弟公司
中化山东肥业有限公司	集团兄弟公司
中化商务有限公司	集团兄弟公司
中化商业保理有限公司	集团兄弟公司
中化石化销售（福建）有限公司	集团兄弟公司
中化石油浙江有限公司	集团兄弟公司
中化信息技术有限公司	集团兄弟公司
中化兴中石油转运（舟山）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
中化应急技术服务（舟山）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
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
中化资产管理有限公司	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
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	集团兄弟公司
中蓝国际化工有限公司	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
中绿实业有限公司	集团兄弟公司
自贡鸿鹤化工股份有限公司	其他
自贡鸿鹤制药有限责任公司	其他
自贡张家坝氯碱化工有限责任公司	其他
湖北省宏源药业科技股份有限公司	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
北京蓝星清洗有限公司	采购商品、接受劳务	487,525.42	265,486.73	是	44,469.03
北京橡胶工业研究设计院有限公司	采购商品、接受劳务	455,894.93	716,698.84	否	179,245.28
沧州大化股份有限公司	采购商品、接受劳务	490,619.48	1,500,000.00	否	569,653.34
广西蓝星大华化工有限责任公司	采购商品、接受劳务	1,183,716.80	884,955.75	是	
广州合成材料研究院有限公司	采购商品、接受劳务	35,226.41	728,300.00	否	103,173.60
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	采购商品、接受劳务	62,547.17	62,547.17	否	
杭州水处理技术研究开发中心有限公司	采购商品、接受劳务	97,026.54	250,000.00	否	
昊华宇航化工有限责任公司	采购商品、接受劳务	7,547.17	3,396.23	是	
河南骏化发展股份有限公司	采购商品、接受劳务	329,070.80		是	
华凌涂料有限公司	采购商品、接受劳务	2,626,162.02		是	2,741,521.23
华夏汉华化工装备有限公司	采购商品、接受劳务	3,459,294.87	6,239,023.19	否	4,628,429.20
江苏富比亚化学品有限公司	采购商品、接受劳务	19,702.65		是	
江苏扬农锦湖化工有限公司	采购商品、接受劳务	4,331,661.96	15,044,247.79	否	6,488,778.74
江西蓝星星火有机硅有限公司	采购商品、接受劳务	455,376.10	610,619.47	否	201,769.91
江西兴氟中蓝新材料有限公司	采购商品、接受劳务	92,778,010.09	144,890,399.29	否	34,176,286.73
蓝钿(北京)流体控制设备有限公司	采购商品、接受劳务	6,131,976.05	7,104,103.49	否	676,322.11
蓝启生科(浙江)	采购商品、接受劳务	15,217,654.38	81,990,636.42	否	

新材料有限公司					
蓝星（成都）新材料有限公司	采购商品、接受劳务	207,079.65	177,000.00	是	213,982.29
蓝星（杭州）膜工业有限公司	采购商品、接受劳务	159,823.01		是	
蓝星工程有限公司	采购商品、接受劳务		24,000,000.00	否	32,049,400.69
聊城氟尔新材料科技有限公司	采购商品、接受劳务	54,371,870.67	269,823,451.33	否	1,487,077.88
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	采购商品、接受劳务	4,755,080.07	30,278,761.06	否	24,190,987.61
鲁西化工集团股份有限公司	采购商品、接受劳务	84,905.66	75,471.70	是	
南通星辰合成材料有限公司	采购商品、接受劳务	2,815,343.37	4,270,486.73	否	1,798,882.29
山纳合成橡胶有限责任公司	采购商品、接受劳务	648,982.30	1,858,373.45	否	725,221.23
沈阳化工研究院有限公司	采购商品、接受劳务	155,943.40	1,473,547.17	否	588,301.89
沈阳中化化成环保科技有限公司	采购商品、接受劳务	150,660.68	291,500.00	否	108,203.38
圣奥化学科技有限公司	采购商品、接受劳务	89,380.53	442,477.88	否	
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	采购商品、接受劳务	478,888,947.87	595,103,180.35	否	197,498,176.60
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	采购商品、接受劳务	2,052,035.39	1,295,663.72	是	311,504.43
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	采购商品、接受劳务	109,813.82	826,991.15	否	69,913.06
兴国兴氟化工有限公司	采购商品、接受劳务	83,040,454.26	159,731,896.99	否	112,168,412.56
宜章弘源化工有限责任公司	采购商品、接受劳务	119,516,669.50	253,900,213.08	否	137,301,989.44
长沙华星建设监理有限公司	采购商品、接受劳务	110,589.62	171,155.66	否	
浙江普发实业有限公司	采购商品、接受劳务	2,772,701.95	5,796,622.71	否	
浙江省化工产品质量检验站有限公司	采购商品、接受劳务	120,169.82	1,442,620.72	否	117,830.19
浙江省天正设计工程有限公司	采购商品、接受劳务	3,684,965.82	5,565,566.03	否	4,912,824.82
浙江中蓝新茂园区管理有限公司	采购商品、接受劳务	1,226,255.00	2,600,471.70	否	1,781,161.78
中国昊华化工集团股份有限公司	采购商品、接受劳务	720,253.45	337,332.60	是	
中国化工信息中	采购商品、接受劳务	346,072.86	372,330.19	否	998,627.70

心有限公司					
中国中化股份有限公司	采购商品、接受劳务	167,981.84	196,244.97	否	21,186.79
中昊黑元化工研究设计院有限公司	采购商品、接受劳务	301,419.57	960,439.88	否	31,761.14
中化创新（北京）科技研究院有限公司	采购商品、接受劳务	60,971.69	5,966.98	是	3,066.04
中化东大（淄博）有限公司	采购商品、接受劳务	8,463,823.07	24,000,000.00	否	10,393,066.84
中化高性能纤维材料有限公司	采购商品、接受劳务	337,183.18	442,500.00	否	
中化共享财务服务（上海）有限公司	采购商品、接受劳务	28,301.89		是	
中化国际（控股）股份有限公司	采购商品、接受劳务	117,924.53	335,571.83	否	67,924.53
中化河北有限公司	采购商品、接受劳务	3,992,367.26	12,437,168.14	否	
中化化肥有限公司	采购商品、接受劳务	5,171,462.38	8,672,566.37	否	3,978,645.32
中化化工科学技术研究总院有限公司	采购商品、接受劳务	241,759.89	252,869.16	否	283,018.87
中化环境科技工程有限公司	采购商品、接受劳务	353,211.01		是	
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	采购商品、接受劳务	77.70	1,201,000.00	否	709.20
中化能科碳资产运营有限公司	采购商品、接受劳务	13,867.92	100,849.06	否	
中化商务有限公司	采购商品、接受劳务	1,328,129.16	673,362.83	是	448,028.75
中化石化销售（福建）有限公司	采购商品、接受劳务	118,943.36	556,964.60	否	
中化信息技术有限公司	采购商品、接受劳务	9,915,758.29	56,986,512.15	否	6,782,278.06
中化应急技术服务（舟山）有限公司	采购商品、接受劳务	15,471.70		是	
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	采购商品、接受劳务	67,735.84	233,754.70	否	103,018.86
中蓝晨光成都检测技术有限公司	采购商品、接受劳务	47,169.81	104,613.20	否	20,377.35
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	采购商品、接受劳务	4,069,588.05	5,126,545.34	否	3,168,560.89

中蓝涂料科技(绍兴)有限公司	采购商品、接受劳务			不适用	6,276,752.06
----------------	-----------	--	--	-----	--------------

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
江苏瑞兆科电子材料有限公司	销售商品、提供劳务		732,075.81
沈阳化工研究院有限公司	销售商品、提供劳务		1,327.43
泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	销售商品、提供劳务		113,207.52
中化泉州石化有限公司	销售商品、提供劳务		144,123.90
中化石油浙江有限公司	销售商品、提供劳务	48.00	48.00
中化重庆涪陵化工有限公司	销售商品、提供劳务	1,201.06	
新蓝氟创（上海）新材料科技发展有限公司	销售商品、提供劳务	1,966.30	1,959.97
昊华化工有限责任公司	销售商品、提供劳务	2,075.47	
江苏优嘉植物保护有限公司	销售商品、提供劳务	6,883.02	48,127.36
洛阳骏化生物科技有限公司	销售商品、提供劳务	7,144.25	34,652.94
昊华海通（北京）国际贸易有限公司	销售商品、提供劳务	7,547.17	
长沙梅溪璞茂置业有限公司	销售商品、提供劳务	8,628.32	
中化珠海石化储运有限公司	销售商品、提供劳务	9,256.63	13,174.77
蓝星安迪苏南京有限公司	销售商品、提供劳务	10,221.21	369,292.03
河北中化滏鼎化工科技有限公司	销售商品、提供劳务	10,935.93	
山纳合成橡胶有限责任公司	销售商品、提供劳务	12,054.00	114,801.37
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	销售商品、提供劳务	16,460.18	222,230.10
中化兴中石油转运（舟山）有限公司	销售商品、提供劳务	18,438.05	26,910.60
正和集团股份有限公司	销售商品、提供劳务	19,196.63	71,370.54
杭州禾煜科技有限公司	销售商品、提供劳务	21,707.72	8,651.84
华凌涂料有限公司	销售商品、提供劳务	22,641.51	
先正达南通作物保护有限公司	销售商品、提供劳务	27,363.94	420,543.37
昊华宇航化工有限责任公司	销售商品、提供劳务	28,926.74	120,980.30
安道麦安邦（江苏）有限公司	销售商品、提供劳务	29,690.95	74,976.60
山东华星石油化工集团有限公司	销售商品、提供劳务	31,400.98	127,264.30
浙江禾皓科技有限公司	销售商品、提供劳务	31,915.66	15,957.83
天华院（南京）智能制造有限公司	销售商品、提供劳务	34,153.98	
鲁西新能源装备集团有限公司	销售商品、提供劳务	34,336.19	202,645.56
杭州水处理技术研究开发中心有限公司	销售商品、提供劳务	36,070.88	
南通星辰合成材料有限公司	销售商品、提供劳务	37,980.69	2,623.63

风神轮胎股份有限公司	销售商品、提供劳务	44,070.78	54,977.89
江苏富比亚化学品有限公司	销售商品、提供劳务	63,884.07	-
湖南蓝启新材料有限公司	销售商品、提供劳务	66,037.74	83,113.21
浙江长三角化学品安全评价有限公司	销售商品、提供劳务	76,649.56	1,500.47
蓝星（北京）化工机械有限公司	销售商品、提供劳务	78,536.84	
河南顺达新能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	99,001.69	354,700.71
先正达（苏州）作物保护有限公司	销售商品、提供劳务	117,217.56	271,571.30
中化高性能纤维材料有限公司	销售商品、提供劳务	129,874.53	133,095.28
黑龙江昊华化工有限公司	销售商品、提供劳务	143,507.58	
先正达（上海）作物保护科技有限公司	销售商品、提供劳务	158,200.00	
浙江省化工产品质量检验站有限公司	销售商品、提供劳务	182,062.28	174,825.99
河南骏化发展股份有限公司	销售商品、提供劳务	229,151.09	889,330.09
青岛东方伊甸园文化旅游开发有限公司	销售商品、提供劳务	282,743.36	
江西星火航天新材料有限公司	销售商品、提供劳务	378,761.05	718,867.92
中国昊华化工集团股份有限公司	销售商品、提供劳务	384,776.65	
淮安骏盛新能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	400,345.14	396,280.38
三亚南繁繁茂置业有限公司	销售商品、提供劳务	442,488.50	
蓝星（西昌）航天化工有限公司	销售商品、提供劳务	482,477.02	160,377.36
聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	销售商品、提供劳务	500,376.17	
蓝星（海南）航天化工有限公司	销售商品、提供劳务	511,881.83	424,528.30
北京橡胶工业研究设计院有限公司	销售商品、提供劳务	568,725.67	
安道麦辉丰（江苏）有限公司	销售商品、提供劳务	600,198.03	3,388,660.67
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	销售商品、提供劳务	670,694.69	
德州实华化工有限公司	销售商品、提供劳务	947,854.28	5,177,866.82
中化蓝天霍尼韦尔环保材料（上海）有限公司	销售商品、提供劳务	1,148,207.55	
中化（舟山）兴海建设有限公司	销售商品、提供劳务	1,196,096.63	8,364,508.07
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	销售商品、提供劳务	1,249,436.38	190,265.49
江西蓝星星火有机硅有限公司	销售商品、提供劳务	1,816,442.47	543,362.82

福建省建阳金石氟业有限公司	销售商品、提供劳务	2,696,532.10	
中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	销售商品、提供劳务	2,701,261.06	
福建省威凯新材料有限公司	销售商品、提供劳务	2,944,862.21	2,749,457.30
蓝启生科（浙江）新材料有限公司	销售商品、提供劳务	3,826,616.00	
聊城鲁西化工物资有限公司	销售商品、提供劳务	4,803,195.79	3,805,695.31
鲁西化工集团股份有限公司	销售商品、提供劳务	5,907,920.46	355,341.71
中化农化有限公司	销售商品、提供劳务	13,328,660.00	23,885,309.76
中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	销售商品、提供劳务	17,338,708.41	33,720,154.28
兴国兴氟化工有限公司	销售商品、提供劳务	21,354,166.47	2,168,733.09
江西兴氟中蓝新材料有限公司	销售商品、提供劳务	24,439,345.14	
SINOCHEMJAPANCO.,LTD	销售商品、提供劳务	30,618,741.72	24,551,066.40
宜章弘源化工有限责任公司	销售商品、提供劳务	49,647,551.51	52,332,686.24
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	销售商品、提供劳务	61,473,765.89	60,694,380.64
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	销售商品、提供劳务	159,110,062.41	125,567,919.26
浙江中蓝金冷新材料有限公司	销售商品、提供劳务	244,347,515.94	24,551,066.40
沧州大化股份有限公司	销售商品、提供劳务		115.75
大连中化诚信仓储有限公司	销售商品、提供劳务		656.64
大庆中蓝石化有限公司	销售商品、提供劳务		1,548.67
河北中化滏恒股份有限公司	销售商品、提供劳务		20,187.10
江苏淮河化工有限公司	销售商品、提供劳务		37,046.01
莱州东方石油化工港储有限公司	销售商品、提供劳务		7,730.12
连云港圣奥化学科技有限公司	销售商品、提供劳务		12,416.82
宁夏瑞泰科技股份有限公司	销售商品、提供劳务		94,339.62
山东昌邑石化有限公司	销售商品、提供劳务		315,979.16
中昊黑元化工研究设计院有限公司	销售商品、提供劳务		3,892.97
中化东大（淄博）有限公司	销售商品、提供劳务		2,864.16
中化国际石油（天津）有限公司	销售商品、提供劳务		716.81
中化环境科技工程有限公司	销售商品、提供劳务		1,415.09
中化连云港石化仓储有限公司	销售商品、提供劳务		24,350.56
广州合成材料研究院有限公司	销售商品、提供劳务		43,960.00
河北盛华化工有限公司	销售商品、提供劳务		1,321.10
湖北省宏源药业科技股份有限公司	销售商品、提供劳务		2,206.46
聊城鲁西甲酸化工有限公司	销售商品、提供劳务		43,217.48
聊城市鲁西化工工程设计有	销售商品、提供劳务		573,244.64

限责任公司			
索尔维蓝天（衢州）化学品有限公司	销售商品、提供劳务		213,173.25
中化环境设备工程（江苏）有限公司	销售商品、提供劳务		973.50

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
中油杨树沟（大连）油品销售有限公司	土地	2,142,857.16	1,942,857.12
晨光科慕氟材料（上海）有限公司	房屋、土地	1,007,100.15	908,592.81
浙江省化工产品质量检验站有限公司	房产、设备	600,430.66	301,113.44
浙江长三角化学品安全评价有限公司	房产	465,266.88	
西安中蓝金冷化工新材料有限公司	房屋	235,321.12	247,706.44
浙江禾皓科技有限公司	房产	201,620.98	101,086.69
自贡鸿鹤制药有限责任公司	房屋、土地	157,714.29	35,528.57
杭州禾煜科技有限公司	房屋	113,990.32	29,419.78
湖北省宏源药业科技股份有限公司	房屋	83,603.34	83,603.34
先正达（上海）作物保护科技有限公司	房屋	75,333.36	
中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	房屋	23,449.54	32,568.80

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
杭州前线锅炉有限公司	房屋	4,604,978.15		4,604,978.15	1,025,661.18		4,416,197.82		4,416,197.82	1,122,852.67	
湖北省宏源药业科	房屋	259,425.82		259,425.82			305,590.77		305,590.77		

技股份有 限公司											
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
江西禾田科技有限公司	1,207.85	2021-1-14	2027-1-15	否
福建省威凯新材料有限公司	1,599.65	2022-5-15	2028-12-31	否
江西兴氟中蓝新材料有限公司	6,421.49	2022-3-18	2028-3-18	否
浙江禾皓科技有限公司	1,470.00	2023-7-26	2026-7-26	否
江西禾田科技有限公司	980.00	2024-1-29	2025-1-29	是
浙江禾皓科技有限公司	980.00	2025-2-18	2026-2-17	否
江西兴氟中蓝新材料有限公司	11,904.59	2022-3-18	2028-3-18	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				
宜章弘源化工有限责任公司	894,222.24	2024-4-18	2025-4-17	已偿还
宜章弘源化工有限责任公司	70,000,000.00	2024-4-18	2025-4-17	已偿还
宜章弘源化工有限责任公司	30,000,000.00	2024-10-24	2025-4-17	已偿还
宜章弘源化工有限责任公司	20,000,000.00	2024-11-20	2025-4-17	已偿还
中国昊华化工集团股份有限公司	15,600,000.00	2023-12-21	2026-12-21	已提前还清
中国昊华化工集团股份有限公司	21,900,000.00	2023-12-21	2026-12-21	已提前还清
中国昊华化工集团股份有限公司	8,300,000.00	2023-12-21	2026-12-21	已提前还清
中国化工科学研究院有限公司	31,000,000.00	2024-9-25	2025-3-24	已偿还
中化集团财务有限责任公司	740,292.50	2020-3-16	2025-1-6	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	297,313.30	2020-3-16	2025-1-6	已偿还
中化集团财务有限责任公司	738,420.00	2020-3-16	2025-1-6	已偿还
中化集团财务有限责任公司	7,863,673.00	2020-3-16	2025-1-6	已偿还
中化集团财务有限责任公司	797,548.00	2020-3-16	2025-1-6	已偿还

中化集团财务有限责任公司	53,050,049.85	2020-4-6	2025-4-6	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	13,000,000.00	2021-7-20	2025-12-26	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	99,000,000.00	2022-10-13	2035-10-13	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	49,000,000.00	2022-12-19	2035-12-15	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	500,000.00	2023-4-17	2030-4-17	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023-4-20	2025-4-20	已偿还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023-4-20	2025-4-20	已偿还
中化集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2023-5-29	2025-5-16	已偿还
中化集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2023-12-22	2035-12-15	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2024-1-22	2025-1-1	已偿还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2024-1-26	2025-1-1	已偿还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2024-2-26	2025-2-26	已偿还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2024-6-28	2025-1-1	已偿还
中化集团财务有限责任公司	160,000,000.00	2024-6-28	2025-1-1	已偿还
中化集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2024-8-6	2031-8-4	已提前还清
中化集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2024-8-27	2031-8-1	已提前还清
中国昊华化工集团股份有限公司	22,240,000.00	2023-12-29	2026-12-28	
中国昊华化工集团股份有限公司	53,400,000.00	2024-10-22	2027-10-22	
中国昊华化工集团股份有限公司	31,350,000.00	2023-12-21	2026-12-21	
中国昊华化工集团股份有限公司	149,900,000.00	2024-7-17	2027-7-16	
中国昊华化工集团股份有限公司	162,480,000.00	2023-12-27	2026-12-21	
中国昊华化工集团股份有限公司	168,130,000.00	2024-10-12	2027-9-27	
中化集团财务有限责任公司	223,876,827.26	2022-10-12	2034-10-12	
中化集团财务有限责任公司	130,000,000.00	2025-2-25	2030-2-25	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				

(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
预付账款	聊城氟尔新材料科技有限公司	70,026,225.37		52,046.15	
预付账款	中化东大(淄博)有限公司	5,000,000.00		5,153,399.63	
预付账款	聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	4,494,659.90		687,062.11	
预付账款	华夏汉华化工装备有限公司	4,359,685.49			
预付账款	山纳合成橡胶有限责任公司	417,600.00			
预付账款	沧州大化股份有限公司	342,853.10		352,350.00	
预付账款	江西蓝星星火有机硅有限公司	202,160.00			
预付账款	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	93,150.00			
预付账款	圣奥化学科技有限公司	75,500.00			
预付账款	广州合成材料研究院有限公司	26,520.00			
预付账款	中化石化销售(福建)有限公司	3,266.46		2,672.46	
预付账款	中国昊华化工集团股份有限公司			1,396,500.00	
预付账款	中化信息技术有限公司			435,701.70	
预付账款	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司			213,000.00	

预付账款	南通星辰合成材料有限公司			14,880.00	
预付账款	中国中化股份有限公司			8,484.00	
应收账款	宜章弘源化工有限责任公司	22,836,564.42		9,813,743.70	
应收账款	晨光科慕氟材料（上海）有限公司	16,364,290.56			
应收账款	西安中蓝金冷化工新材料有限公司	10,417,948.83		301,785.40	15,089.27
应收账款	中化（舟山）兴海建设有限公司	4,672,378.39		5,993,881.62	41,590.47
应收账款	SINOCHEMJAPANCO., LTD	4,279,666.27		13,345,925.93	
应收账款	昊华鸿鹤化工有限责任公司	3,165,440.67	1,744,030.74	3,488,061.47	1,680,140.80
应收账款	福建省威凯新材料有限公司	2,502,320.00		2,799,920.00	
应收账款	聊城鲁西化工物资有限公司	2,368,182.54		2,029,796.41	9,156.00
应收账款	鲁西化工集团股份有限公司	1,951,794.57		400,350.74	8,595.65
应收账款	中化重庆涪陵化工有限公司	1,782,612.00		4,752.00	
应收账款	河南顺达新能源科技有限公司	1,725,261.95		2,488,495.65	243,254.90
应收账款	中蓝国际化工有限公司	1,606,100.00	803,050.00	1,606,100.00	803,050.00
应收账款	中化农化有限公司	1,259,610.00			
应收账款	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	1,163,500.00			
应收账款	中蓝涂料科技（绍兴）有限公司	1,107,412.50		2,273,637.30	
应收账款	江西蓝星星火有机硅有限公司	801,516.00	13,603.80	325,020.00	16,251.00
应收账款	德州实华化工有限公司	740,046.98		409,441.03	14,251.09
应收账款	浙江普发实业有限公司	731,794.00		731,794.00	
应收账款	中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	590,350.50		473,985.00	
应收账款	聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	574,561.39	284,365.47	574,561.39	170,534.23
应收账款	三亚南繁繁茂置业有限公司	500,012.00			
应收账款	江西星火航天新材料有限公司	428,000.00			

应收账款	安道麦辉丰（江苏）有限公司	419,751.16		890,926.80	
应收账款	淮安骏盛新能源科技有限公司	329,527.00	329,527.00	6,477.00	
应收账款	青岛东方伊甸园文化旅游开发有限公司	319,500.00			
应收账款	河南骏化发展股份有限公司	315,760.42		1,882,646.10	23,546.23
应收账款	沈阳化工股份有限公司	131,820.02		186,768.45	
应收账款	先正达（苏州）作物保护有限公司	129,124.58		63,820.40	
应收账款	昊华宇航化工有限责任公司	122,684.21	4,499.85	122,684.21	4,499.85
应收账款	聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	110,870.49		336,061.80	15,547.98
应收账款	蓝星（北京）化工机械有限公司	105,478.66		34,732.02	
应收账款	北京橡胶工业研究设计院有限公司	100,400.00	5,020.00		
应收账款	中化高性能纤维材料有限公司	94,560.00			
应收账款	中化泉州石化有限公司	92,565.00	750.00	117,505.00	
应收账款	山东华星石油化工有限公司	72,660.00	72,660.00	72,660.00	72,660.00
应收账款	桂林橡胶制品厂有限责任公司	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00
应收账款	兰州蓝星纤维有限公司	56,250.00	5,625.00	112,500.00	5,625.00
应收账款	黑龙江昊华化工有限公司	47,364.00	2,368.20		
应收账款	天华院（南京）智能制造有限公司	46,984.00		8,390.00	
应收账款	风神轮胎股份有限公司	41,500.00	830.00	42,850.00	875.00
应收账款	广州合成材料研究院有限公司	39,190.00			
应收账款	蓝星安迪苏南京有限公司	39,000.00	3,900.00	39,000.00	1,950.00
应收账款	正和集团股份有限公司	36,616.00	1,830.80	225,143.10	388.06
应收账款	贵州水晶有机化工（集团）公司	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
应收账款	聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	28,484.80			
应收账款	杭州水处理技术研究	25,977.90			

	开发中心有限公司				
应收账款	山东聊城鲁西硝基复合肥有限公司	25,551.40			
应收账款	自贡鸿鹤化工股份有限公司	21,716.00	21,716.00	21,716.00	21,716.00
应收账款	聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	12,377.00			
应收账款	河北中化滏鼎化工科技有限公司	12,357.60			
应收账款	聊城鲁西甲酸化工有限公司	12,172.72			
应收账款	洛阳骏化生物科技有限公司	8,073.00			
应收账款	沈阳石蜡化工总厂有限公司	7,100.00	710.00		
应收账款	南通星辰合成材料有限公司	6,596.50			
应收账款	聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	6,256.45			
应收账款	中化东大(淄博)有限公司	2,980.50	298.05	2,980.50	149.03
应收账款	河北中化滏恒股份有限公司	2,632.50		3,240.00	
应收账款	浙江中蓝金冷新材料有限公司			17,957,958.14	
应收账款	兴国兴氟化工有限公司			3,153,219.00	8,100.00
应收账款	河南骏化装备有限公司			3,091,321.80	1,545,660.90
应收账款	中化健康产业发展有限公司			2,889,600.00	72,240.00
应收账款	江西兴氟中蓝新材料有限公司			2,265,008.00	
应收账款	河北盛华化工有限公司			1,069,942.31	274,708.80
应收账款	福建省建阳金石氟业有限公司			904,532.10	
应收账款	河北龙鹤化工有限公司			795,233.51	795,233.51
应收账款	山东昌邑石化有限公司			739,062.39	67.25
应收账款	泰兴梅兰中蓝新材料有限公司			340,062.50	
应收账款	中蓝连海设计研究院有限公司			150,000.00	
应收账款	蓝星(杭州)膜工业有限公司			69,651.40	

应收账款	中化山东肥业有限公司			66,760.00	
应收账款	蓝星(西昌)航天化工有限公司			64,200.00	
应收账款	江苏富比亚化学品有限公司			52,884.00	
应收账款	鲁西新能源装备集团有限公司			52,847.10	
应收账款	昊华辛集化工有限责任公司			42,800.00	4,940.00
应收账款	中化吉林长山化工有限公司			40,851.90	
应收账款	山纳合成橡胶有限责任公司			29,179.00	
应收账款	济南裕兴化工有限责任公司			28,935.00	28,935.00
应收账款	中国昊华化工集团股份有限公司			27,950.00	
应收票据	中化集团财务有限责任公司			6,142,552.16	
应收票据	兴国兴氟化工有限公司			2,774,214.00	
应收票据	安道麦辉丰(江苏)有限公司			250,000.00	
应收票据	中蓝涂料科技(绍兴)有限公司			118,596.00	
应收票据	福建省威凯新材料有限公司			48,636.00	
应收款项融资	中化农化有限公司			2,249,260.00	
应收款项融资	中蓝涂料科技(绍兴)有限公司			586,921.78	
应收款项融资	福建省威凯新材料有限公司			473,119.58	
应收款项融资	安道麦辉丰(江苏)有限公司			345,206.90	
应收款项融资	中化高性能纤维材料有限公司			65,596.00	
其他应收款	湖北省宏源药业科技股份有限公司	8,726,377.89	314,708.31	12,424,228.19	
其他应收款	中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	6,305,886.89		4,598,608.09	
其他应收款	自贡鸿鹤化工股份有限公司	1,888,658.49	1,883,708.49	1,888,658.49	1,883,708.49
其他应收款	昊华鸿鹤化工有限责任公司	917,778.06	238,622.30	917,778.06	238,622.30
其他应收	中国化工橡胶桂林有	620,381.63	620,381.63	620,381.63	620,381.63

款	限公司				
其他应收款	聊城鲁西化工物资有限公司	500,000.00		500,000.00	
其他应收款	中化商务有限公司	338,400.00	3,384.00	3,028.50	302.85
其他应收款	中国昊华化工集团股份有限公司	197,777.70		128,987.95	
其他应收款	中化创新(北京)科技研究院有限公司	2,387.39	238.74	2,387.39	238.74
其他应收款	桂林橡胶制品厂有限责任公司	2,034.07			
其他应收款	浙江中蓝金冷新材料有限公司			5,080,606.82	
其他应收款	中国化工集团有限公司			379,000.00	379,000.00
其他应收款	北京橡胶工业研究设计院有限公司			85,500.00	
其他应收款	鲁西化工集团股份有限公司			60,000.00	
其他应收款	广州合成材料研究院有限公司			44,190.00	2,209.50
其他应收款	沈阳中化化成环保科技有限公司			34,200.00	1,710.00
其他应收款	浙江省天正设计工程有限公司			13,756.80	
其他应收款	中国金茂(集团)有限公司			6,985.10	
其他应收款	浙江普发实业有限公司			5,023.00	
其他应收款	浙江中蓝新茂园区管理有限公司			3,160.20	
其他流动资产	中化集团财务有限责任公司			19,540,562.95	
其他非流动资产	中蓝连海设计研究院有限公司	51,497,275.17		24,078,734.70	
其他非流动资产	中化东大(淄博)有限公司	6,757,957.26			
其他非流动资产	华夏汉华化工装备有限公司			3,295,333.89	
其他非流动资产	克劳斯玛菲机械(中国)有限公司			1,440,000.00	
其他非流动资产	蓝钿(北京)流体控制设备有限公司			416,897.40	
合同资产	中化重庆涪陵化工有限公司	198,068.00			
合同资产	德州实华化工有限公司	168,719.51		337,439.02	

合同资产	江西蓝星星火有机硅有限公司	126,304.00	1,263.04		
合同资产	鲁西化工集团股份有限公司	20,879.00			
合同资产	骏化生态工程有限公司	319.80	31.98	319.80	31.98
合同资产	中化（舟山）兴海建设有限公司			301,235.53	15,061.78
合同资产	华夏汉华化工装备有限公司			28,998.52	2,899.85
合同资产	河南骏化发展股份有限公司			18,809.56	940.48
合同资产	河南顺达新能源科技有限公司			1,326.61	663.31

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	蓝星工程有限公司	59,247,605.28	106,880,389.70
应付账款	兴国兴氟化工有限公司	28,661,372.03	13,129,127.13
应付账款	江西兴氟中蓝新材料有限公司	8,916,461.36	5,970,361.18
应付账款	泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	8,744,444.66	17,252,401.84
应付账款	华夏汉华化工装备有限公司	3,966,888.60	381,474.36
应付账款	蓝钿（北京）流体控制设备有限公司	3,380,262.50	143,602.00
应付账款	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	2,910,800.00	3,916,654.85
应付账款	益阳橡胶塑料机械集团有限公司	2,620,000.00	
应付账款	杭州水处理技术研究开发中心有限公司	1,873,317.00	7,564,240.00
应付账款	江苏扬农锦湖化工有限公司	1,760,200.00	1,001,490.73
应付账款	华凌涂料有限公司	1,736,323.00	593,372.00
应付账款	南通星辰合成材料有限公司	1,714,786.00	100,314.60
应付账款	中化信息技术有限公司	1,572,966.50	1,924,672.96
应付账款	浙江省天正设计工程有限公司	1,427,304.26	6,113,508.56
应付账款	中化河北有限公司	1,164,640.00	
应付账款	中化商业保理有限公司	439,947.52	
应付账款	桂林橡胶制品厂有限责任公司	418,320.00	418,320.00
应付账款	中化高性能纤维材料有限公司	381,017.00	497,952.00
应付账款	中化化肥有限公司	285,945.00	1,554,925.33
应付账款	中国化工信息中心有限公司	180,138.49	180,138.49
应付账款	克劳斯玛菲机械（中国）有限公司	180,000.00	
应付账款	蓝星（成都）新材料有限公司	156,000.00	
应付账款	湖北省宏源药业科技股份有限公司	138,966.72	
应付账款	北京橡胶工业研究设计院有限公司	111,250.00	1,269,003.14
应付账款	沈阳化工研究院有限公司	77,000.00	255,000.00
应付账款	自贡张家坝氯碱化工有限责任公司	67,583.98	67,583.98
应付账款	长沙华星建设监理有限公司	64,200.00	548,377.36
应付账款	沈阳中化化成环保科技有限公司	64,000.00	70,130.00
应付账款	西安中蓝金冷化工新材料有限公司	49,001.76	214,167.71

应付账款	蓝星（杭州）膜工业有限公司	18,060.00	
应付账款	昊华鸿鹤化工有限责任公司	1,118.70	1,118.70
应付账款	广州合成材料研究院有限公司		41,750.00
应付账款	广西蓝星大华化工有限责任公司		342,700.00
应付账款	中化化工科学技术研究总院有限公司		84,905.66
应付账款	蓝启生科（浙江）新材料有限公司		1,868,720.00
应付账款	宜章弘源化工有限责任公司		9,469,818.58
应付账款	北京蓝星清洗有限公司		25,125.00
合同负债	蓝星安迪苏南京有限公司	239,957.35	239,957.35
合同负债	蓝星（西昌）航天化工有限公司	215,000.00	
合同负债	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	152,681.42	
合同负债	昊华宇航化工有限责任公司	132,743.36	132,743.36
合同负债	聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	16,039.41	126,234.16
合同负债	北京橡胶工业研究设计院有限公司		371,476.11
合同负债	山东聊城鲁西硝基复肥有限公司		108,769.92
合同负债	聊城鲁西聚碳酸酯有限公司		83,628.32
合同负债	江苏扬农化工集团有限公司		3,097.35
合同负债	沈阳化工研究院有限公司		194.69
合同负债	兴国兴氟化工有限公司		191,281.80
合同负债	中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司		10,905,305.63
合同负债	中化（舟山）兴海建设有限公司		1,826,847.96
合同负债	德州实华化工有限公司		404,716.98
合同负债	邢台恒源化工集团有限公司		28,274.34
合同负债	河南顺达新能源科技有限公司		26,548.67
其他应付款	中化集团财务有限责任公司	38,035,825.12	31,053,088.31
其他应付款	中国昊华化工集团股份有限公司	26,434,484.70	33,423,771.46
其他应付款	中化蓝天霍尼韦尔新材料有限公司	23,563,594.49	45,366,542.10
其他应付款	浙江普发实业有限公司	3,988,148.97	10,884,159.84
其他应付款	中化信息技术有限公司	3,909,536.95	450,000.00
其他应付款	中国化工科学研究院有限公司	2,005,449.52	2,005,449.52
其他应付款	SINOCHEMJAPANO., LTD	354,553.65	628,339.50
其他应付款	杭州水处理技术研究开发中心有限公司	111,440.00	111,440.00
其他应付款	宜章弘源化工有限责任公司	98,400.00	4,831.22
其他应付款	昊华鸿鹤化工有限责任公司	67,000.00	67,000.00
其他应付款	华夏汉华化工装备有限公司	47,200.00	43,200.00
其他应付款	沈阳化工研究院有限公司	34,000.00	
其他应付款	中化能科碳资产运营有限公司	14,700.00	
其他应付款	湖北省宏源药业科技股份有限公司	5,295.60	854.60
其他应付款	中国化工信息中心有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	北京橡胶工业研究设计院有限公司	60.00	2,060.00
其他应付款	昊华化工有限责任公司		35,122,345.02
其他应付款	中化商业保理有限公司		81,526,676.05
其他应付款	杭州前线锅炉有限公司		224,024.87
其他应付款	西安中蓝金冷化工新材料有限公司		50,000.00
其他应付款	浙江省天正设计工程有限公司		2,163,000.00
其他应付款	中化商务有限公司		90,460.00
其他应付款	益阳橡胶塑料机械集团有限公司		2,620,000.00

其他应付款	桂林橡胶制品厂有限责任公司		550,000.00
其他应付款	中国昊华化工(集团)总公司		269,081.34
其他应付款	中蓝晨光化工研究设计院有限公司		2,000.00
应付股利	中国中化集团有限公司	473,366,975.77	511,166,757.89
应付股利	中化资产管理有限公司	423,074,799.30	456,858,599.30
应付股利	中国化工科学研究院有限公司	113,013.09	113,013.09
应付股利	中绿实业有限公司		4,533,854.94
应付股利	浙江圣达集团有限公司		3,022,569.96
应付股利	西安近代化学研究所		1,391,946.35
一年内到期的非流动负债	中化集团财务有限责任公司		259,708,819.32
其他流动负债	蓝星安迪苏南京有限公司	31,194.45	
其他流动负债	昊华宇航化工有限责任公司	17,256.64	
其他流动负债	中国昊华化工集团股份有限公司		9,174.00
其他流动负债	宜章弘源化工有限责任公司		120,894,222.24
其他流动负债	中国化工科学研究院有限公司		31,020,666.67
短期借款	中化集团财务有限责任公司		866,816,302.16
长期借款	中化集团财务有限责任公司	353,876,827.26	246,876,827.26
长期借款	中国昊华化工集团股份有限公司	587,500,000.00	617,700,000.00
应付票据	江西兴氟中蓝新材料有限公司	8,393,920.00	
应付票据	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	2,240,000.00	
应付票据	中化东大(淄博)有限公司		45,788,545.30
应付票据	泰兴梅兰中蓝新材料有限公司		110,192,258.05
应付票据	兴国兴氟化工有限公司		30,558,505.00
应付票据	克劳斯玛菲机械(中国)有限公司		3,352,100.00
应付票据	中化信息技术有限公司		1,407,000.00

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心骨干					628,235	628,235	34,085	34,085

员工								
合计					628,235	628,235	34,085	34,085

(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

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	授予日股票公允价值与授予价值的差额
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测进度确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	116,758,765.18

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心骨干	-275,065.95	
合计	-275,065.95	

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 2025 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	150,728.45	464,937.36	57,808.60	90,096.16	13,498.62	1,048.63	776,020.56
利润总额	32,090.06	43,277.32	5,288.81	7,425.44	26,284.34	26,526.44	87,839.53
净利润	28,856.58	32,347.40	4,871.53	6,965.18	26,021.10	26,526.44	72,535.35
资产总额	818,452.26	1,741,606.27	298,235.03	273,241.95	1,591,186.92	1,737,317.98	2,985,404.45
负债总额	313,775.57	1,039,817.77	110,268.47	130,806.19	208,598.34	612,546.24	1,190,720.10

(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	4,298,091,712.37	1,936,342,368.28
合计	4,298,091,712.37	1,936,342,368.28

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）	4,298,089,344.09	1,936,340,828.90
其中：90 天以内	4,298,089,344.09	1,936,340,000.00
90 天至 1 年以内		828.90
1 至 2 年	828.90	
2 至 3 年		
3 至 4 年		1,563.30
4 至 5 年	1,563.30	
5 年以上		
合计	4,298,091,736.29	1,936,342,392.20

(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	22,392.20	2,392.20
关联方往来款	4,298,069,344.09	1,936,340,000.00
合计	4,298,091,736.29	1,936,342,392.20

(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)	
2025年1月1日余额	23.92			23.92
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025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	收回或转回	转销或核销	其他变动	
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	977,000,000.00	22.73	资金池借款	1年以内	
四川中蓝新能源材料有限公司	571,949,583.74	13.31	资金池借款	1年以内	
中化蓝天氟材料有限公司	485,000,000.00	11.28	资金池借款	1年以内	
中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司	466,340,000.00	10.85	资金池借款	1年以内	
中化蓝天集团有限公司	420,000,000.00	9.77	资金池借款	1年以内	
合计	2,920,289,583.74	67.94	/	/	

(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	9,875,281,432.72		9,875,281,432.72	9,875,281,432.72		9,875,281,432.72
对联营、合营企业投资						
合计	9,875,281,432.72		9,875,281,432.72	9,875,281,432.72		9,875,281,432.72

(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	
中昊晨光	2,020,278,763.29			2,020,278,763.29				
西北院	404,829,169.50						404,829,169.50	
海化院	430,960,929.85						430,960,929.85	
黎明院	645,045,061.69						645,045,061.69	
曙光院	356,456,733.88						356,456,733.88	
株洲院	147,298,882.78						147,298,882.78	
锦西院	292,398,773.45						292,398,773.45	
沈阳橡胶院	155,452,694.29						155,452,694.29	
昊华气体	1,015,019,605.29						1,015,019,605.29	
中昊贸易	47,704,578.97						47,704,578.97	
中化蓝天	3,573,839,737.46		2,020,278,763.29				5,594,118,500.75	
合计	9,875,281,432.72		2,020,278,763.29	2,020,278,763.29			9,875,281,432.72	

(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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☐适用 ☒不适用

(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	265,264,396.74	424,610,710.15
内部借款利息	22,335,676.78	1,330,673.97
合计	287,600,073.52	425,941,384.12

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	1,314,724.78	
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	28,434,911.27	
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	3,723,343.44	
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	-1,262,413.39	
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	286,203.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	5,844,316.32	
少数股东权益影响额(税后)	1,322,975.66	
合计	25,329,478.04	

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	3.71	0.4997	0.4997
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.56	0.4801	0.4814

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：王军

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用