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

2024 半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到http://www.sse.com.cn网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2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。

1.3公司全体董事出席董事会会议。

1.4本半年度报告未经审计。

1.5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

无

第二节 公司基本情况

2.1公司简介

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
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	
电话	010-58650614		010-58650614	
办公地址	北京市朝阳区小营路19号昊华大厦A座		北京市朝阳区小营路19号昊华大厦A座	
电子信箱	hhkj@sinochem.com		hhkj@sinochem.com	

2.2主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	15,646,951,667.09	15,761,660,575.39	-0.73
归属于上市公司股东的净资产	8,608,471,984.37	8,534,529,226.78	0.87
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	3,459,260,927.79	4,303,958,620.27	-19.63
归属于上市公司股东的净利润	370,370,615.94	502,690,319.13	-26.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	368,959,226.45	498,903,360.71	-26.05
经营活动产生的现金流量净额	-175,195,478.44	280,015,043.05	-162.57
加权平均净资产收益率(%)	4.27	6.01	减少1.74个百分点
基本每股收益(元/股)	0.4068	0.5508	-26.14
稀释每股收益(元/股)	0.4068	0.5508	-26.14

2.3前10名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)						15,685
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)						0
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
中国昊华化工集团股份有限公司	国有法人	64.75	590,198,123	0	冻结	24,366,612
国新投资有限公司	国有法人	5.13	46,804,110	0	未知	
国家产业投资基金有限责任公司	国有法人	4.09	37,267,100	0	未知	
盈投控股有限公司	境内非国有法人	2.99	27,294,800	0	质押	27,200,000
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	未知	2.12	19,281,492	0	未知	
全国社保基金一一三组合	未知	1.25	11,355,852	0	未知	
基本养老保险基金八零二组合	未知	1.18	10,790,462	0	未知	
招商证券股份有限公司	未知	1.09	9,895,843	0	未知	
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	未知	0.97	8,872,988	0	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	未知	0.88	8,014,746	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东中国昊华没有与上述股东中其他股东存在关联关系或一致行动，上述其他股东之间未知。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。					

2.4截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明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

证券代码:600378 证券简称:昊华科技 公告编号:临2024-066

昊华化工科技集团股份有限公司关于召开2024年半年度业绩说明会的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

(会议召开时间:2024年9月27日(星期五)下午15:00-16:00

(会议召开地点:上海证券交易所上证路演中心(网址:https://roadshow.sseinfo.com/)

(会议召开方式:上证路演中心网络互动

(投资者可于2024年9月20日(星期五)至9月26日(星期四)16:00前登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目或通过公司邮箱hhkj@sinochem.com进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

昊华化工科技集团股份有限公司(以下简称"公司")已于2024年8月31日发布《昊华科技2024年半年度报告》。为便于广大投资者更全面、更深入地了解公司2024年半年度经营成果、财务状况，公司计划于2024年9月27日下午15:00-16:00举行2024年半年度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次业绩说明会以网络互动形式召开，公司将针对2024年半年度经营成果、财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

(一)会议召开时间:2024年9月27日下午15:00-16:00

(二)会议召开地点:上海证券交易所上证路演中心

(网址:http://roadshow.sseinfo.com/)

(三)会议召开方式:上证路演中心网络互动

三、参加人员

公司副董事长兼总经理王军先生;副总经理刘政良先生;财务总监、首席合规官、总法律顾问何捷先生;董事会秘书苏静祎女士;独立董事李姝女士将参加说明会，回答投资者问题(如有特殊情况，参会人员将可能进行调整)。

四、投资者参加方式

(一)投资者可在2024年9月27日下午15:00-16:00，通过互联网登录上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/)，在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

(二)投资者可于2024年9月20日(星期五)至9月26日(星期四)16:00前登录上证路演中心网站首页，点击"提问预征集"栏目(https://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do)，根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱hhkj@sinochem.com向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系人:陈女士

电话:010-58650614

邮箱:hhkj@sinochem.com

六、其他事项

本次业绩说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/)查看本次业绩说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

昊华化工科技集团股份有限公司董事会

2024年8月31日

证券代码:600378 证券简称:昊华科技 公告编号:临2024-065

昊华化工科技集团股份有限公司关于召开2024年第三次临时股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

- 股东大会召开日期:2024年9月20日
- 本次股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一)股东大会类型和届次

2024年第三次临时股东大会

(二)股东大会召集人:董事会

(三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四)现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间:2024年9月20日 14点00分

召开地点:北京市朝阳区小营路19号财富嘉园A座昊华大厦19层会议室

(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间:自2024年9月20日

至2024年9月20日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即9:15-9:25,9:30-11:30，13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号 — 规范运作》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权

无

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	关于审议公司与中化集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》的议案	√
2	关于审议增加公司2024年度日常关联交易预计金额的议案	√
3	关于审议公司2024年度开展无追索权应收账款保理业务暨关联交易的议案	√
4	关于审议调整公司2024年度融资计划的议案	√
5	关于审议调整公司2024年度为子公司及合营或联营公司融资提供担保计划的议案	√
6	关于审议变更注册资本暨修订《公司章程》部分条款的议案	√

1、各议案已披露的时间和披露媒体

本次提交股东大会审议的相关议案已经公司第八届董事会第十九次会议、第八届监事会第十六次会议审议通过，相关内容详见2024年8月31日刊载于《中国证券报》《上海证券报》以及上海证券交易所网站上的公告。

2、特别决议议案:6

3、对中小投资者单独计票的议案:1、2、3

4、涉及关联股东回避表决的议案:1、2、3

应回避表决的关联股东名称:中国昊华化工集团股份有限公司、中国中化集团有限公司、中化资产管理有限公司

5、涉及优先股股东参与表决的议案:无

三、股东大会投票注意事项

(一)本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票，也可以登陆互联网投票平台(网址:vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二)持有多个股东账户的股东，可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。

持有多个股东账户的股东通过本所网络投票系统参与股东大会网络投票的，可以通过其任一股东账户参加。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

持有多个股东账户的股东，通过多个股东账户重复进行表决的，其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见，分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。

(三)同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

(四)股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

(一)股权登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情况详见下表)，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	600378	昊华科技	2024/9/10

(二)公司董事、监事和高级管理人员。

(三)公司聘请的律师。

(四)其他人员

五、会议登记方法

(一)登记方式:

1.个人股东需提交的文件包括:证券账户卡、本人身份证原件及复印件。股东委托他人出席会议的，还应提供代理人的身份证原件及复印件、股东的授权委托书原件(附件1)。

2.法人股东需提交的文件包括:证券账户卡、企业法人营业执照、法定代表人的身份证原件或复印件(盖公章)、法定代表人身份证明书。法定代表人委托他人出席会议的，还应提供代理人的身份证原件或复印件(盖公章)、法定代表人的授权委托书原件(附件1)。

若法人股东委托其他法人作为代理人出席会议的，应当由代理人的法定代表人出席会议。法人股东应当提交代理人的企业法人营业执照和代理人的法定代表人的身份证原件或复印件(盖公章)、法人股东的授权委托书原件。

3.异地股东可于2024年9月12日(星期四)前采取信函、传真或扫描文件后发送电子邮件的方式登记。

(二) 登记时间:2024年9月12日(星期四)上午9:00-11:30;下午14:00-17:00。

(三)登记地点:昊华科技董事会办公室。

六、其他事项

(一)本次股东大会的召集、召开严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》要求举行。

(二) 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，邮编100101

(三)公司地址:北京市朝阳区小营路19号财富嘉园A座昊华大厦

(四)会务常设联系人:陈女士

(五)联系电话:010-58650614 传真:010-58650685

(六)电子邮箱:hhkj@sinochem.com

(七)参会股东食宿及交通费自理。

特此公告。

昊华化工科技集团股份有限公司董事会

2024年8月31日

附件1:授权委托书

● 报备文件

1.公司第八届董事会第十九次会议决议

2.公司第八届监事会第十六次会议决议

附件1:授权委托书

授权委托书

昊华化工科技集团股份有限公司:

兹委托 先生(女士)代表本单位(或本人)出席2024年9月20日召开的贵公司2024年第三次临时股东大会，并代为行使表决权。

委托人持普通股数: 委托人股东账户号:

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	关于审议公司与中化集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》的议案			
2	关于审议增加公司2024年度日常关联交易预计金额的议案			
3	关于审议公司2024年度开展无追索权应收账款保理业务暨关联交易的议案			
4	关于审议调整公司2024年度融资计划的议案			
5	关于审议调整公司2024年度为子公司及合营或联营公司融资提供担保计划的议案			
6	关于审议变更注册资本暨修订《公司章程》部分条款的议案			

委托人签名(盖章): 受托人签名:

委托人身份证号(或统一社会信用代码):

受托人身份证号:

委托日期: 年 月 日

备注:委托人应当在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√"，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码:600378 证券简称:昊华科技 公告编号:临2024-063

昊华化工科技集团股份有限公司关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、通知债权人理由

昊华化工科技集团股份有限公司(以下简称"公司"或"昊华科技")于2024年8月29日召开公司第八届董事会第十九次会议和第八届监事会第十六次会议分别审议通过了《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》，根据公司2020年5月15日召开的2019年年度股东大会的授权，本次回购注销部分限制性股票属于授权范围内事项，经公司董事会审议通过即可，无需提交股东大会审议，详见公司于2024年8月31日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及《中国证券报》《上海证券报》的《昊华科技第八届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号:临2024－053)和《昊华科技2019年年度股东大会决议公告》(公告编号:临2020－029)。具体回购注销情况如下:

根据《昊华化工科技集团股份有限公司2019年限制性股票激励计划》(以下简称"《激励计划》")的相关规定，鉴于首次授予的5名激励对象因个人原因已从公司辞职，公司将对其持有的已获授但尚未解除限售的38,080股限制性股票进行回购注销;8名激励对象退休，3名激励对象因不受个人控制的岗位调动与公司解除或终止劳动关系，公司将对其业绩考核期外或因业绩考核期内业务单元考核结果不满足当期限制性股票全部解除限售条件的已获授但尚未解除限售的28,564股限制性股票进行回购注销;除上述情形外，217名激励对象因业务单元考核结果不满足当期限制性股票全部解除限售的条件，公司将对其持有的已获授但尚未解除限售的98,037股限制性股票进行回购注销。综上，本次拟回购注销233名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计164,681股(以下简称"本次回购注销")。

根据公司第八届董事会第十九次会议及第八届监事会第十六次会议审议通过的《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》，调整后本次激励计划首次授予限制性股票回购价格为9.744元/股。结合公司董事会审议本次回购注销当日的股票收盘价，本次回购注销首次授予限制性股票的回购价格为9.744元/股。公司用于本次回购注销的资金约1,604,651.64元，资金来源均为自有资金。

本次回购激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计164,681股，占公司回购前总股本的0.015%，涉及人数233人。本次回购注销完成后，公司总股本将由1,108,746,774股减少至1,108,582,093股。

二、需债权人知晓的相关信息

根据《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件的有关规定，公司拟减少注册资本的，公司债权人自接到公司通知起30日内、未接到通知者自本公告披露之日起45日内，均有权凭有效债权文件及相关凭证要求公司清偿债务或者提供相应担保，逾期未提出权利要求申报债权的，不会因此影响其债权的有效性，相关债务(义务)将由公司根据原债权文件的约定继续履行。

(一)债权申报所需材料

公司各债权人如要求公司清偿债务或提供相应担保的，应根据《中华人民共和国公司法》等相关法律法规的规定向公司提出书面请求，并随附有关证明文件。

债权申报所需材料包括:公司债权人可持证明债权债务关系存在的合同、协议及其他凭证的原件及复印件到公司申报债权。债权人为法人的，需同时携带法人营业执照副本原件及复印件、法定代表人身份证明文件;委托他人申报的，除上述文件外，还需携带法定代表人授权委托书和代理人有效身份证件的原件及复印件。债权人为自然人的，需同时携带有效身份证件的原件及复印件;委托他人申报的，除上述文件外，还需携带授权委托书和代理人有效身份证件的原件及复印件。

(二)债权申报方式

债权人可以采取现场、邮寄或传真方式进行债权申报，采取邮寄或传真方式进行债权申报的债权人需致电公司董事会办公室进行确认。联系方式如下:

1.申报地点:北京市朝阳区小营路19号昊华大厦A座

2.申报期间:2024年8月31日起45天内(8:30-12:00，13:00-17:00;双休日及法定节假日除外)

3.联系人:陈女士

4.电话:010-58650614

5.传真:010-58650685

6.以邮寄方式申报的，申报日以寄出邮戳日为准;以传真方式申报的，申报日以公司收到文件日为准，请注明"申报债权"字样。

特此公告。

昊华化工科技集团股份有限公司董事会

2024年8月31日

证券代码:600378 证券简称:昊华科技 公告编号:临2024－057

昊华化工科技集团股份有限公司关于增加公司2024年度日常关联交易预计金额的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

●是否需要提交股东大会审议:是

●日常关联交易对上市公司的影响:昊华化工科技集团股份有限公司(以下简称"公司"或"昊华科技")增加公司2024年度日常关联交易预计金额是公司正常经营所需，且关联交易价格公允，严格遵守了公开、公平、公正及市场化定价的原则，没有损害公司和非关联股东特别是中小股东的利益，不会对公司的独立性产生影响，不会对关联方形成较大的依赖，符合全体股东的利益。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

1.2024年8月29日，公司召开第八届董事会第十九次会议审议通过《关于审议增加公司2024年度日常关联交易预计金额的议案》，公司关联董事胡冬晨先生、王军先生、杨茂良先生、张宝红先生回避表决，经全体非关联董事审议通过了此项议案。

2.2024年8月29日，公司召开第八届监事会第十六次会议审议通过《关于审议增加公司2024年度日常关联交易预计金额的议案》。

3.根据公司第八届董事会第十九次会议决议，拟将《关于审议增加公司2024年度日常关联交易预计金额的议案》提交公司2024年第三次临时股东大会审议，关联股东将在股东大会上对此关联交易议案回避表决。

4.2024年8月19日，公司召开独立董事专门会议2024年第五次会议审议通过《关于审议增加公司2024年度日常关联交易预计金额的议案》。独立董事认为，因公司发行股份购买中化蓝天集团有限公司100%股权已完成交割过户，中化蓝天成为公司全资子公司，公司关联方及关联交易规模均有较大变化。结合公司实际发生的关联交易情况及对后续市场形势及关联方交易情况的分析，公司增加2024年度日常关联交易预计金额，预估公司2024年度日常关联交易金额为218,892.80万元，比原预估金额增加161,252.83万元。此关联交易事项是公司正常日常经营所需，严格遵守公开、公平、公正及市场化定价的原则，关联交易价格公允，没有损害公司和非关联股东特别是中小股东的利益，符合全体股东的利益。公司不会对关联方形成较大的依赖。独立董事同意增加公司2024年度日常关联交易预计金额，并同意将本议案提交公司董事会审议。

(二)公司本次增加日常关联交易金额情况概述

公司于2024年4月28日召开的第八届董事会第十四次会议和于2024年5月22日召开的2023年年度股东大会审议通过《关于审议确认公司2023年度日常关联交易发生金额及预估2024年度日常关联交易发生情况的议案》，公司原预估2024年度日常关联交易金额为57,639.97万元。

因公司发行股份购买中化蓝天集团有限公司(以下简称"中化蓝天")100%股权已完成交割过户，中化蓝天成为公司全资子公司，关联方及关联交易规模均有较大变化;同时，公司根据2024年1-7月实际发生的关联交易情况以及对2024年8-12月市场形势和关联方交易情况的分析，对2024年关联交易情况进行了重新预计。综合以上原因，本次重新预估公司2024年度日常关联交易金额为218,892.80万元，比原预估金额增加161,252.83万元，均为公司日常生产经营所需。

(三)公司增加日常关联交易预计金额的基本情况

本次增加日常关联交易预计金额的具体情况如下:

单位:万元

关联交易类别	关联方名称	原预计总金额	现预计总金额	增加金额	2024年1-7月实际发生金额
采购原材料、设备和服务	宜章弘源化工有限责任公司	-	24,315.77	24,315.77	15,042.48
	泰兴梅兰中蓝新材料有限公司	-	20,385.00	20,385.00	9,340.76
	江西兴氟中蓝新材料有限公司	-	9,105.91	9,105.91	4,673.27
	中化东大(淄博)有限公司	3,300.00	3,500.00	200.00	1,620.61
	蓝启生科(浙江)新材料有限公司	-	5,843.67	5,843.67	3,480.40
	中化信息技术有限公司	4,915.50	4,672.34	-243.16	1,076.12
	兴国兴氟化工有限公司	-	4,435.44	4,435.44	3,029.07
	聊城氟尔新材料科技有限公司	504.42	4,006.97	3,502.55	1,487.57
	聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	-	3,016.84	3,016.84	1,759.82
	浙江省天正设计工程有限公司	-	2,722.50	2,722.50	2,217.10
	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	424.16	1,624.58	1,200.42	919.51
	江苏扬农锦湖化工有限公司	1,088.82	1,444.34	355.52	842.53
	中化化肥有限公司	-	787.56	787.56	459.41
	蓝钿(北京)流体控制设备有限公司	88.50	651.87	563.37	299.90
	中化商务有限公司	512.57	612.04	99.47	363.05
	华夏汉华化工装备有限公司	26.55	582.47	555.92	536.90
	华凌涂料有限公司	-	581.18	581.18	339.02
	浙江普发实业有限公司	3.02	518.74	515.72	287.30
	中化环境科技工程有限公司	-	504.87	504.87	238.22
	中化蓝天集团有限公司(已重组成为公司子公司)	53.12	-	-53.12	-
	郴州中化氟源新材料有限公司(已重组成为公司子公司)	79.65	-	-79.65	-
	浙江省化工研究院有限公司(已重组成为公司子公司)	212.39	-	-212.39	-
	中化蓝天氟材料有限公司(已重组成为公司子公司)	9,520.61	-	-9,520.61	-
	中化蓝天集团贸易有限公司(已重组成为公司子公司)	35.64	-	-35.64	-
	其他预计金额400万以下项目合计	2,671.73	2,676.14	4.41	1,191.97
销售商品或提供服务	浙江中蓝金冷新材料有限公司	-	38,329.98	38,329.98	22,470.72
	西安中蓝金冷化工新材料有限公司	-	20,388.89	20,388.89	15,603.87
	晨光科慕氟材料(上海)有限公司	6,909.30	10,263.16	3,353.86	7,195.85
	宜章弘源化工有限责任公司	0.50	9,392.19	9,391.69	5,850.55
	中化日本有限公司	-	5,505.63	5,505.63	2,859.77
	中化农化有限公司	-	4,791.95	4,791.95	2,791.95
	江西兴氟中蓝新材料有限公司	-	3,113.45	3,113.45	1,812.67
	兴国兴氟化工有限公司	-	1,985.64	1,985.64	1,145.06
	桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司	1,200.00	1,800.00	600.00	1,299.89
	中蓝涂料科技(绍兴)有限公司	-	1,273.80	1,273.80	896.56
	聊城鲁西化工物资有限公司	1,600.00	1,125.00	-475.00	452.55
	中化(舟山)兴海建设有限公司	1,100.00	1,080.00	-20.00	905.83
	湖北省宏源药业科技股份有限公司	-	1,009.75	1,009.75	646.32
	德州实华化工有限公司	485.85	780.85	295.00	543.46
	福建省威凯新材料有限公司	-	600.97	600.97	312.04
	中化泉州石化有限公司	1,100.00	46.55	-1,053.45	6.73
	陕西中蓝化工科技新材料有限公司(已重组成为公司子公司)	2.00	-	-2.00	-
	陕西中化蓝天化工新材料有限公司(已重组成为公司子公司)	2.00	-	-2.00	-
	浙江中蓝新能源材料有限公司(已重组成为公司子公司)	19.56	-	-19.56	-
	湖南中蓝新材料科技有限公司(已重组成为公司子公司)	2.00	-	-2.00	-
	郴州中化氟源新材料有限公司(已重组成为公司子公司)	0.05	-	-0.05	-
	中化蓝天氟材料有限公司(已重组成为公司子公司)	3,916.59	-	-3,916.59	-
	其他预计金额400万以下项目合计	2,301.11	3,120.57	819.46	1,378.85
出租资产	浙江省化工产品质量检验站有限公司	-	216.49	216.49	166.81
	浙江长三角化学品安全评价有限公司	-	121.23	121.23	85.83
	浙江禾皓科技有限公司	-	49.22	49.22	36.92
	湖北省宏源药业科技股份有限公司	-	16.72	16.72	9.75
	江西兴氟中蓝新材料有限公司	-	5.58	5.58	-
	中蓝涂料科技(绍兴)有限公司	-	3.26	3.26	3.26
	中化石油浙江有限公司	-	0.64	0.64	0.27
承租资产	杭州前线锅炉有限公司	-	826.04	826.04	561.73
	湖北省宏源药业科技股份有限公司	-	54.88	54.88	33.63
	江西兴氟中蓝新材料有限公司	-	76.44	76.44	19.11
资金拆借利息费用	中国昊华化工集团股份有限公司	350.00	600.00	250.00	219.41
	宜章弘源化工有限责任公司	-	611.36	611.36	329.67
存款利息收入	中化集团财务有限责任公司	2,800.00	3,300.00	500.00	1,750.88
贷款利息费用	中化集团财务有限责任公司	2,400.00	6,400.00	4,000.00	3,363.42

二、关联方介绍和关联关系

因中化蓝天成为公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》，中化蓝天及其各级子公司不再是公司关联方。

本次涉及日常关联交易预计金额变动的关联方其基本情况及关联关系具体介绍如下:

(一)宜章弘源化工有限责任公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:湖南省郴州市宜章县里田镇羿牌岭

3.法定代表人:李金安

4.注册资本:44,833万元人民币

5.经营范围:有色金属、贵金属、非金属、稀土等矿产品的采选;有色金属、贵金属、非金属、稀土及其矿产品的购销，矿山、冶金、化工设备及零配件、机械设备及配件、轻化药剂、电线电缆、高低压电器、橡胶制品、五金交电、百货、建筑材料、机电产品、电子产品、针纺织品购销;萤石精粉的生产、干燥与购销。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6.关联关系:宜章弘源化工有限责任公司与本公司同受同一母公司控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，宜章弘源化工有限责任公司资产总额为120,405万元，负债总额为60,952万元，净资产为59,453万元，营业收入为44,425万元，净利润为12,587万元，资产负债率为50.62%。截止2024年6月30日，宜章弘源化工有限责任公司资产总额为131,763万元，负债总额为66,798万元，净资产为64,965万元，营业收入为24,126万元，净利润为5,469万元，资产负债率为50.70%。

(二)泰兴梅兰中蓝新材料有限公司

1.类型:有限责任公司

2.住所:泰兴经济开发区襟江合创众创空间103-5室

3.法定代表人:殷铭

4.注册资本:10,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:危险化学品经营;货物进出口;技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)一般项目:生态环境材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品)(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6.关联关系:泰兴梅兰中蓝新材料有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，泰兴梅兰中蓝新材料有限公司资产总额为12,686万元，负债总额为15,024万元，净资产为-2,338万元，营业收入为35,812万元，净利润为13万元，资产负债率为118.43%。截止2024年6月30日，泰兴梅兰中蓝新材料有限公司资产总额为7,540万元，负债总额为5,141万元，净资产为2,399万元，营业收入为21,359万元，净利润为4,738万元，资产负债率为68.18%。

(三)江西兴氟中蓝新材料有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:江西省吉安市新干县盐化工业城中区

3.法定代表人:戴明丰

4.注册资本:17,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:危险化学品生产(依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品)，化工产品销售(不含许可类化工产品)，第三类非药品类易制毒化学品生产，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口，特种设备出租(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6.关联关系:江西兴氟中蓝新材料有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，江西兴氟中蓝新材料有限公司资产总额为66,335万元，负债总额为54,520万元，净资产为11,815万元，营业收入为13,368万元，净利润为83万元，资产负债率为82.19%。截止2024年6月30日，江西兴氟中蓝新材料有限公司资产总额为58,939万元，负债总额为49,121万元，净资产为9,818万元，营业收入为10,314万元，净利润为-2,098万元，资产负债率为83.34%。

(四)蓝启生科(浙江)新材料有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:浙江省杭州市钱塘区前进街道江东一路5000号诚智商务中心6幢655-1室

3.法定代表人:刘创

4.注册资本:3,500万元人民币

5.经营范围:一般项目:新材料技术推广服务;新材料技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);化工产品销售(不含许可类化工产品);国内贸易代理;生物化工产品技术研发;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);信息技术咨询服务;科技中介服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

6.关联关系:蓝启生科(浙江)新材料有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，蓝启生科(浙江)新材料有限公司资产总额为4,775万元，负债总额为2,290万元，净资产为2,485万元，营业收入为2,101万元，净利润为-297万元，资产负债率为47.96%。截止2024年6月30日，蓝启生科(浙江)新材料有限公司资产总额为5,525万元，负债总额为3,275万元，净资产为2,250万元，营业收入为3,007万元，净利润为-234万元，资产负债率为59.28%。

(五)兴国兴氟化工有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:江西省赣州市兴国县潋江镇洪门工业园猫岭社区新寨组

3.法定代表人:庄新宇

4.注册资本:5,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:危险化学品生产，危险化学品经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品)，电子专用材料制造，电子专用材料研发，化工产品销售(不含许可类化工产品)，电子专用材料销售，汽车零配件批发，汽车零配件零售，汽车装饰用品销售，新能源汽车生产测试设备销售，五金产品批发，五金产品零售，针纺织品销售，产业用纺织制成品销售，非金属矿及制品销售，金属制品销售，橡胶制品销售，塑料制品销售，制冷、空调设备销售，家用电器销售，家用电器零配件销售，润滑油销售，新能源汽车换电设施销售，机动车充电销售，合成材料销售，厨具卫具及日用杂品批发，办公用品销售，医用口罩批发，医用口罩零售，日用口罩(非医用)销售，消毒剂销售(不含危险化学品)，食用农产品批发，互联网销售(除销售需要许可的商品)，国内贸易代理，货物进出口，技术进出口，选矿(除稀土、放射性矿产、钨)，工程管理服务，软件开发，信息系统集成服务，数据处理和存储支持服务，信息技术咨询服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6.关联关系:兴国兴氟化工有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，兴国兴氟化工有限公司资产总额为29,417万元，负债总额为21,475万元，净资产为7,942万元，营业收入为129,343万元，净利润为1,117万元，资产负债率为73.00%。截止2024年6月30日，兴国兴氟化工有限公司资产总额为32,277万元，负债总额为25,761万元，净资产为6,516万元，营业收入为41,177万元，净利润为-1,475万元，资产负债率为79.81%。

(六)聊城鲁西氯甲烷化工有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:聊城高新技术产业开发区鲁西工业园

3.法定代表人:肖军昌

4.注册资本:1,828万元人民币

5.经营范围:许可项目:危险化学品生产;移动式压力容器/气瓶充装。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:第三类非药品类易制毒化学品生产;第二类非药品类易制毒化学品生产;第二类非药品类易制毒化学品经营;第三类非药品类易制毒化学品经营;专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);新材料技术研发;化工产品销售(不含许可类化工产品);货物进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6.关联关系:聊城鲁西氯甲烷化工有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，聊城鲁西氯甲烷化工有限公司资产总额为107,129万元，负债总额为19,966万元，净资产为87,163万元，营业收入为100,862万元，净利润为21,240万元，资产负债率为18.64%。截止2024年6月30日，聊城鲁西氯甲烷化工有限公司资产总额为112,279万元，负债总额为18,795万元，净资产为93,484万元，营业收入为51,438万元，净利润为6,311万元，资产负债率为16.74%。

(七)浙江省天正设计工程有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:浙江省杭州市西湖区双龙街199号金色西溪商务中心2号楼

3.法定代表人:万军

4.注册资本:6,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:建设工程设计;特种设备设计;建设工程施工;住宅室内装饰装修;文件、资料等其他印刷品印刷(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;专业设计服务;环保咨询服务;对外承包工程;工程造价咨询业务;机械设备销售;电子元器件与机电组件设备销售;五金产品零售;办公设备销售;技术进出口;货物进出口;工程总承包;施工图设计文件审查(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

6.关联关系:浙江省天正设计工程有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，浙江省天正设计工程有限公司资产总额为159,336万元，负债总额为113,597万元，净资产为45,739万元，营业收入为108,425万元，净利润为10,387万元，资产负债率为71.29%。截止2024年6月30日，浙江省天正设计工程有限公司资产总额为161,821万元，负债总额为111,990万元，净资产为49,831万元，营业收入为46,911万元，净利润为4,092万元，资产负债率为69.21%。

(八)中蓝晨光化工研究设计院有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:成都市人民南路四段30号

3.法定代表人:王联合

4.注册资本:15,050万元人民币

5.经营范围:化工及相关产品(不含危险化学品)、机械设备及零配件的生产、销售、研制、测试以及成果转让、技术服务、咨询;化工工程、建筑工程、环保工程设计及施工;自有房屋租赁;电气、工业自动化系统设备的销售;货物及技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

6.关联关系:中蓝晨光化工研究设计院有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中蓝晨光化工研究设计院有限公司资产总额为74,917万元，负债总额为20,180万元，净资产为54,737万元，营业收入为41,625万元，净利润为7,866万元，资产负债率为26.94%。截止2024年6月30日，中蓝晨光化工研究设计院有限公司资产总额为75,360万元，负债总额为18,376万元，净资产为56,985万元，营业收入为18,416万元，净利润为2,186万元，资产负债率为24.38%。

(九)中化化肥有限公司

1.类型:有限责任公司(外国法人独资)

2.住所:北京市丰台区西铁营中路2号院17号楼18层

3.法定代表人:王铁林

4.注册资本:1,130,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:肥料生产;农药批发;农药零售;危险化学品经营;互联网信息服务;第一类增值电信业务;第二类增值电信业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:化肥销售;肥料销售;生物有机肥料研发;农作物病虫害防治服务;农用薄膜销售;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子);电子专用材料研发;化工产品销售(不含许可类化工产品);货物进出口;技术进出口;进出口代理;销售代理;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;食用农产品批发;食用农产品初加工;农副产品销售;农业机械服务;农林牧副渔业专业机械的安装、维修;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;机械设备研发;机械设备销售;机械设备租赁;谷物种植【分支机构经营】;薯类种植【分支机构经营】;油料种植【分支机构经营】;豆类种植【分支机构经营】;棉花种植【分支机构经营】;麻类作物种植(不含大麻)【分支机构经营】;糖料作物种植【分支机构经营】;烟草种植【分支机构经营】;蔬菜种植【分支机构经营】;花卉种植【分支机构经营】;水果种植【分支机构经营】;坚果种植【分支机构经营】;中草药种植【分支机构经营】;谷物销售;豆及薯类销售;棉、麻销售;畜牧渔业饲料销售;物业管理;非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:中化化肥有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化化肥有限公司资产总额为1,940,001万元，负债总额为904,511万元，净资产为1,035,490万元，营业收入为1,942,614万元，净利润为4,739万元，资产负债率为46.62%。截止2024年6月30日，中化化肥有限公司资产总额为1,802,470万元，负债总额为709,300万元，净资产为1,093,169万元，营业收入为1,291,988万元，净利润为55,421万元，资产负债率为39.35%。

(十)蓝钿(北京)流体控制设备有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:北京市北京经济技术开发区兴业街5号2幢

3.法定代表人:乔霄峰

4.注册资本:2,000万元人民币

5.经营范围:生产智能化流体控制设备产品;销售智能化流体控制设备产品;阀门维修、设计及研发;以上产品的技术服务、技术咨询、技术培训;货物进出口、代理进出口、技术进出口。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动;依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:蓝钿(北京)流体控制设备有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，蓝钿(北京)流体控制设备有限公司资产总额为5,421万元，负债总额为5,340万元，净资产为81万元，营业收入为12,044万元，净利润为824万元，资产负债率为98.51%。截止2024年6月30日，蓝钿(北京)流体控制设备有限公司资产总额为3,053万元，负债总额为2,850万元，净资产为203万元，营业收入为1,685万元，净利润为122万元，资产负债率为93.35%。

(十一)华夏汉华化工装备有限公司

1.类型:有限责任公司(法人独资)

2.住所:北京市海淀区阜石路甲19号(西南区)18号楼4层401

3.法定代表人:欧阳兮

4.注册资本:15,000万元人民币

5.经营范围:销售机电设备、自动化设备、润滑油、化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)、汽车零配件、金属材料、医疗器械(限I、II类)、化妆品;招标代理;技术咨询、技术服务;货物进出口、技术进出口、代理进出口;出租商业用房;出租办公用房;软件开发;计算机系统服务;销售社会公共安全设备、计算机、软件及辅助设备;销售食品;销售第三类医疗器械。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动;销售食品、销售第三类医疗器械以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:华夏汉华化工装备有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，华夏汉华化工装备有限公司资产总额为62,394万元，负债总额为39,277万元，净资产为23,117万元，营业收入为69,324万元，净利润为1,425万元，资产负债率为62.95%。截止2024年6月30日，华夏汉华化工装备有限公司资产总额为60,978万元，负债总额为37,835万元，净资产为23,143万元，营业收入为18,869万元，净利润为26万元，资产负债率为62.05%。

(十二)华凌涂料有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:北京市朝阳区东土城路13号2幢7层701室

3.法定代表人:魏全亮

4.注册资本:1,271.4万元人民币

5.经营范围:一般项目:涂料制造(不含危险化学品);涂料销售(不含危险化学品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;食品销售(仅销售预包装食品);五金产品零售;专用化学产品销售(不含危险化学品);建筑防水卷材产品销售;轻质建筑材料销售;建筑材料销售;肥料销售;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;日用品销售;环境保护专用设备销售;互联网销售(除销售需要许可的商品);专业设计服务;工业设计服务;技术进出口;货物进出口;进出口代理;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子);成品油批发(不含危险化学品);生态环境材料销售;污水处理及其再生利用;化工产品销售(不含许可类化工产品);电子元器件批发。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:农药零售;农药批发;危险化学品经营。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:华凌涂料有限公司与本公司同受同一母公司控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，华凌涂料有限公司资产总额为24,585万元，负债总额为8,704万元，净资产为15,881万元，营业收入为17,021万元，净利润为828万元，资产负债率为35.40%。截止2024年6月30日，华凌涂料有限公司资产总额为25,935万元，负债总额为10,018万元，净资产为15,917万元，营业收入为7,240万元，净利润为457万元，资产负债率为38.63%。

(十三)浙江普发实业有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:浙江省杭州市滨江区西兴街道江南大道88-96号(双号)1-A楼1902室

3.法定代表人:崔嵩

4.注册资本:500万元人民币

5.经营范围:建筑装潢材料、金属材料、机电设备、纺织品、化工产品(不含危险品)、五金交电、百货的销售，实业投资开发，相关的咨询服务，物业管理，餐饮管理。

6.关联关系:浙江普发实业有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，浙江普发实业有限公司资产总额为712万元，负债总额为2,251万元，净资产为-1,539万元，营业收入为1,752万元，净利润为6万元，资产负债率为316.15%。截止2024年6月30日，浙江普发实业有限公司资产总额为2,911万元，负债总额为4,425万元，净资产为-1,514万元，营业收入为855万元，净利润为25万元，资产负债率为152.01%。

(十四)中化环境科技工程有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:辽宁省沈阳市皇姑区陵东街135号1-2层

3.法定代表人:赵雷

4.注册资本:10,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:建设工程设计;建设工程施工;特种设备设计;特种设备安装改造修理;检验检测服务;安全评价业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;环保咨询服务;工程管理服务;消防技术服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);水污染治理;固体废物治理;土壤污染治理与修复服务;大气污染治理;资源循环利用服务技术咨询;工业工程设计服务;市政设施管理;招投标代理服务;机械零件、零部件加工;普通机械设备安装服务;通用设备制造(不含特种设备制造);专用设备制造(不含许可类专业设备制造);环境保护专用设备销售;机械设备销售;金属工具制造;非居住房地产租赁;土壤环境污染防治服务;土壤及场地修复装备销售;土地整治服务;农业面源和重金属污染防治技术服务;农作物秸秆处理及加工利用服务;农业专业及辅助性活动;畜禽粪污处理利用;灌溉服务;食用农产品初加工;食用农产品批发;农产品智能物流装备销售;食用农产品零售;非食用农产品初加工;初级农产品收购;供应链管理服务;生物有机肥料研发;肥料销售;水环境污染防治服务;海洋服务;海洋环境服务;海水养殖和海洋生物资源利用装备销售;农林废物资源化无害化利用技术研发;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;智能农业管理。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6.关联关系:中化环境科技工程有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化环境科技工程有限公司资产总额为219,755万元，负债总额为207,294万元，净资产为12,461万元，营业收入为89,303万元，净利润为1,167万元，资产负债率为94.33%。截止2024年6月30日，中化环境科技工程有限公司资产总额为221,687万元，负债总额为214,374万元，净资产为7,313万元，营业收入为24,288万元，净利润为-5,149万元，资产负债率为96.70%。

(十五)浙江中蓝金冷新材料有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:浙江省杭州市钱塘新区白杨街道5号大街27号2幢209室

3.法定代表人:李俊锋

4.注册资本:1,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:化工产品销售(不含许可类化工产品);专用化学产品销售(不含危险化学品);石油制品销售(不含危险化学品);电子专用材料销售;涂料销售(不含危险化学品);润滑油销售;塑料制品销售;金属制品销售;金属工具销售;金属切割及焊接设备销售;金属材料销售;高性能有色金属及合金材料销售;合成材料销售;五金产品批发;五金产品零售;日用化学产品销售;消毒剂销售(不含危险化学品);高性能密封材料销售;保温材料销售;制冷、空调设备销售;泵及真空设备销售;家用电器零配件销售;家用电器销售;机械零件、零部件销售;气体、液体分离及纯净设备销售;电子专用设备销售;电子测量仪器销售;消防器材销售;箱包销售;国内贸易代理;互联网销售(除销售需要许可的商品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);商务代理代办服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:危险化学品经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

6.关联关系:浙江中蓝金冷新材料有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，浙江中蓝金冷新材料有限公司资产总额为3,608万元，负债总额为2,744万元，净资产为864万元，营业收入为26,563万元，净利润为196万元，资产负债率为76.05%。截止2024年6月30日，浙江中蓝金冷新材料有限公司资产总额为5,720万元，负债总额为4,667万元，净资产为1,053万元，营业收入为20,094万元，净利润为330万元，资产负债率为81.59%。

(十六)西安中蓝金冷化工新材料有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:陕西省西咸新区沣东新城征和四路2168号沣东自贸产业园4号楼2层4-2-4439室

3.法定代表人:李俊锋

4.注册资本:1,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:化工产品销售(不含许可类化工产品);汽车零配件批发;润滑油销售;农副产品销售;石油制品销售(不含危险化学品);涂料销售(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);汽车装饰用品销售;气压动力机械及元件销售;气体压缩机械销售;制冷、空调设备销售;电子专用设备销售;机械设备销售;汽车零配件零售;喷枪及类似器具销售;新鲜水果批发;新鲜水果零售;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;市场营销策划;教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动);消防器材销售;电子专用材料销售;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);电池销售;轮胎销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:酒类经营;货物进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)

6.关联关系:西安中蓝金冷化工新材料有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，西安中蓝金冷化工新材料有限公司资产总额为17,286万元，负债总额为15,289万元，净资产为1,997万元，营业收入为25,591万元，净利润为667万元，资产负债率为88.45%。截止2024年6月30日，西安中蓝金冷化工新材料有限公司资产总额为13,073万元，负债总额为10,936万元，净资产为2,137万元，营业收入为19,557万元，净利润为377万元，资产负债率为83.65%。

(十七)中化农化有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:中国(上海)自由贸易试验区长清北路77、87号，博成路567号5层

3.法定代表人:吴孝举

4.注册资本:35,000万元人民币

5.经营范围:从事货物及技术的进出口业务，物业管理，农药经营，化肥经营，化工原料及产品经营，原粮、成品粮、油料、油脂及其副产品、金属材料、燃料油、汽车(含轿车)及零、配件进口经营权，仓储(限分公司经营)【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

6.关联关系:中化农化有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化农化有限公司资产总额为150,650万元，负债总额为98,635万元，净资产为52,015万元，营业收入为147,648万元，净利润为6,725万元，资产负债率为65.47%。截止2024年6月30日，中化农化有限公司资产总额为153,235万元，负债总额为101,817万元，净资产为51,418万元，营业收入为72,488万元，净利润为-606万元，资产负债率为66.45%。

(十八)中化日本有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:东京都港区新桥五丁目5番1号

3.法定代表人:吴向东

4.注册资本:1亿日元

5.经营范围:中华人民共和国和日本之间的进出口商品中介;以下物品的进出口、买卖、批发及中介:工业药品、化学药品、农业药品;染料、颜料、涂料;生橡胶及传送带、橡胶软管等橡胶制品;石油焦炭;甲醇、甲苯、呋喃醇、邻苯二甲酸酐等有机化合物;黄磷、氧化钛、硫酸镍等无机化合物;煤炭、磷矿石等矿产物;生铁、铸铁等钢铁和钢、锌、铝镁等非铁金属;饲料、中药原料、农产品和水产品;家具、绒毯及日用杂货;衣料用纤维制品;草编、石刻、木雕等工艺品;化学工业用机械;工业用电机、家庭用电器制品、通信机器;香烟进出口;原油、石脑油、汽油、煤油、轻油、重油、瓦斯等石油制品的交易中介;房地产的买卖、租赁、经纪和管理;中餐馆经营;损害保险代理;附属于前号的业务。

6.关联关系:中化日本有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7.截止2023年12月31日，中化日本有限公司资产总额为12,558万元，负债总额为9,672万元，净资产为2,886万元，营业收入为50,337万元，净利润为628万元，资产负债率为77.02%。截止2024年6月30日，中化日本有限公司资产总额为11,221万元，负债总额为8,123万元，净资产为3,097万元，营业收入为22,259万元，净利润为550万元，资产负债率为72.39%。

(十九)中蓝涂料科技(绍兴)有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:浙江省绍兴市上虞区杭州湾经济技术开发区纬九东路58号-D401室

3.法定代表人:张炜巍

4.注册资本:500万元人民币

5.经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;化工产品销售(不含许可类化工产品);工程塑料及合成树脂销售;货物进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:危险化学品经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

6.关联关系:中蓝涂料科技(绍兴)有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中蓝涂料科技(绍兴)有限公司资产总额为2,215万元，负债总额为1,278万元，净资产为937万元，营业收入为3,696万元，净利润为514万元，资产负债率为57.70%。截止2024年6月30日，中蓝涂料科技(绍兴)有限公司资产总额为2,310万元，负债总额为1,198万元，净资产为1,112万元，营业收入为1,601万元，净利润为176万元，资产负债率为51.86%。

(二十)湖北省宏源药业科技股份有限公司

1.类型:股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

2.住所:罗田县凤山镇经济开发区宏源路8号

3.法定代表人:尹国平

4.注册资本:40,000.68万元人民币

5.经营范围:许可项目:药品生产;兽药生产;药品委托生产;食品生产;危险化学品生产;肥料生产;药品批发;药品零售;兽药经营;食品经营;危险化学品经营;危险废物经营;危险化学品仓储;检验检测服务;药品互联网信息服务;食品互联网销售;货物进出口;药品进出口;技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品);电子专用材料制造;涂料制造(不含危险化学品);热力生产和供应;化工产品销售(不含许可类化工产品);肥料销售;电子专用材料销售;涂料销售(不含危险化学品);互联网销售(除销售需要许可的商品);煤炭及制品销售;国内贸易代理;地产中草药(不含中药饮片)购销;初级农产品收购;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

6.关联关系:湖北省宏源药业科技股份有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，湖北省宏源药业科技股份有限公司资产总额为565,077万元，负债总额为129,093万元，净资产为435,984万元，营业收入为194,627万元，净利润为8,865万元，资产负债率为22.85%。截至本公告披露日，湖北省宏源药业科技股份有限公司2024年半年度财务数据尚未披露。

(二十一)德州实华化工有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:德城区天衢工业园实华南路6号

3.法定代表人:李宝瑞

4.注册资本:65,000万元人民币

5.经营范围:氢氧化钠、液氯、盐酸、硫酸0.5万吨/年、次氯酸钠、氢气2万吨/年、双氧水(27.5%计)10万吨/年、双氧水(50%)3万吨/年生产、销售(有效期限、年产量以安全生产许可证为准);普通货运。(以上范围在许可证有效期限内经营)。聚氯乙烯、食品添加剂氢氧化钠、食品添加剂盐酸、食品容器、包装材料用聚氯乙烯树脂生产、销售;塑料门窗加工、销售;塑料制品销售(国家限制禁止类除外);货物及技术进出口业务;房屋租赁;煤炭经营;仅限对德州天衢工业园工业用热企业(不含民用采暖)实施集中供热(有效期限以许可证为准);生物质发电生产、销售;背压热电联产;气瓶检验。限分公司经营:工业盐加工、销售;岩盐开采;液体盐生产、销售;背压热电联产。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6.关联关系:德州实华化工有限公司为本公司最终控制方联营企业的子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，德州实华化工有限公司资产总额为403,796万元，负债总额为262,346万元，净资产为141,450万元，营业收入为263,533万元，净利润为-40,130万元，资产负债率为64.97%。截止2024年6月30日，德州实华化工有限公司资产总额为378,733万元，负债总额为245,536万元，净资产为133,197万元，营业收入为145,938万元，净利润为-8,437万元，资产负债率为64.83%。

(二十二)福建省威凯新材料有限公司

1.类型:有限责任公司(自然人投资或控股)

2.住所:福建省邵武市金塘工业园区

3.法定代表人:谢曹章

4.注册资本:4,228.9535万元人民币

5.经营范围:一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:货物进出口;技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

6.关联关系:福建省威凯新材料有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，福建省威凯新材料有限公司资产总额为9,685万元，负债总额为5,328万元，净资产为4,357万元，营业收入为1,098万元，净利润为-321万元，资产负债率为55.01%。截止2024年6月30日，福建省威凯新材料有限公司资产总额为9,689万元，负债总额为5,373万元，净资产为4,316万元，营业收入为788万元，净利润为-57万元，资产负债率为55.45%。

(二十三)浙江省化工产品质量检验站有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:浙江省杭州市天目山路387号

3.法定代表人:方路

4.注册资本:1,020.4082万元人民币

5.经营范围:检测、检验、鉴定、评估技术服务，计量认证服务(范围详见《计量认证证书》)，认证服务(凭有效许可证经营)，检测仪器设备开发，以及相关技术咨询服务、培训服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6.关联关系:浙江省化工产品质量检验站有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，浙江省化工产品质量检验站有限公司资产总额为5,105万元，负债总额为1,706万元，净资产为3,399万元，营业收入为5,157万元，净利润为510万元，资产负债率为33.42%。截止2024年6月30日，浙江省化工产品质量检验站有限公司资产总额为4,611万元，负债总额为2,639万元，净资产为1,972万元，营业收入为1,809万元，净利润为-998万元，资产负债率为57.23%。

(二十四)浙江长三角化学品安全评价有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:杭州市天目山路387号毒理楼

3.法定代表人:王鹏

4.注册资本:1,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:安全评价业务;检验检测服务;农药登记试验;室内环境检测;职业卫生技术服务;认证服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:环保咨询服务;环境保护监测;人体基因诊断与治疗技术开发;医学研究和试验发展;信息技术咨询服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;科技中介服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

6.关联关系:浙江长三角化学品安全评价有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，浙江长三角化学品安全评价有限公司资产总额为2,522万元，负债总额为272万元，净资产为2,250万元，营业收入为749万元，净利润为83万元，资产负债率为10.79%。截止2024年6月30日，浙江长三角化学品安全评价有限公司资产总额为2,546万元，负债总额为277万元，净资产为2,269万元，营业收入为324万元，净利润为20万元，资产负债率为10.88%。

(二十五)浙江禾皓科技有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:浙江省杭州市钱塘区白杨街道5号大街27号8幢201室

3.法定代表人:孔小林

4.注册资本:9,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:生物农药技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;专用化学产品销售(不含危险化学品);农业机械服务;化肥销售;技术进出口;化工产品销售(不含许可类化工产品);包装材料及制品销售;食用农产品零售;仪器仪表销售;货物进出口;化工产品生产(不含许可类化工产品)(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:农药生产;农药批发;农作物种子经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

6.关联关系:浙江禾皓科技有限公司为本公司的联营公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，浙江禾皓科技有限公司资产总额为13,735万元，负债总额为4,657万元，净资产为9,078万元，营业收入为5,720万元，净利润为78万元，资产负债率为33.91%。截止2024年6月30日，浙江禾皓科技有限公司资产总额为13,120万元，负债总额为4,126万元，净资产为8,994万元，营业收入为4,763万元，净利润为208万元，资产负债率为31.45%。

(二十六)中化石油浙江有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:浙江省杭州市江干区民心路100号万银国际大厦3905-3909室

3.法定代表人:赵建荣

4.注册资本:10,600万元人民币

5.经营范围:许可项目:成品油批发;危险化学品经营;食品销售;保险兼业代理业务;旅游业务;成品油零售(不含危险化学品);烟草制品零售;餐饮服务;燃气经营;发电业务、输电业务、供(配)电业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:成品油批发(不含危险化学品);石油制品销售(不含危险化学品);货物进出口;技术进出口;进出口代理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);企业总部管理;企业管理;企业会员积分管理服务;品牌管理;工程管理服务;针纺织品销售;服装服饰零售;日用百货销售;日用品销售;体育用品及器材零售;办公用品销售;文具用品零售;照相机及器材销售;食用农产品零售;汽车零配件零售;日用家电零售;个人卫生用品销售;卫生用品和一次性使用医疗用品销售;劳动保护用品销售;通讯设备销售;第一类医疗器械销售;五金产品零售;小食杂店(三小行业，含网络经营);机械设备租赁;租赁服务(不含许可类租赁服务);仓储设备租赁服务;住房租赁;非居住房地产租赁;广告发布;广告设计、代理;广告制作;润滑油销售;机动车修理和维护;洗车服务;洗车设备销售;电子过磅服务;电动汽车充电基础设施运营;集中式快速充电站;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;充电桩销售;储能技术服务;太阳能发电技术服务;合同能源管理;发电技术服务;节能管理服务;新兴能源技术研发;小微型客车租赁经营服务;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);市场营销策划;软件销售;化妆品零售;自动售货机销售;宠物食品及用品零售;单用途商业预付卡代理销售;医用口罩零售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。以下限分支机构经营:许可项目:成品油零售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

6.关联关系:中化石油浙江有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化石油浙江有限公司资产总额为53,065万元，负债总额为39,498万元，净资产为13,567万元，营业收入为513,537万元，净利润为-9万元，资产负债率为74.43%。截止2024年6月30日，中化石油浙江有限公司资产总额为56,212万元，负债总额为41,956万元，净资产为14,256万元，营业收入为226,481万元，净利润为689万元，资产负债率为74.64%。

(二十七)杭州前线锅炉有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:浙江省杭州市西兴街道江南大道88-96号(双号)1-A楼1801室

3.法定代表人:崔嵩

4.注册资本:1,000万元人民币

5.经营范围:锅炉的研究、开发，实业投资，建筑材料、金属材料的销售，房屋租赁。

6.关联关系:杭州前线锅炉有限公司与本公司同受同一母公司控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，杭州前线锅炉有限公司资产总额为69,984万元，负债总额为63,622万元，净资产为6,362万元，营业收入为457万元，净利润为-633万元，资产负债率为90.91%。截止2024年6月30日，杭州前线锅炉有限公司资产总额为69,462万元，负债总额为63,818万元，净资产为5,644万元，营业收入为443万元，净利润为-717万元，资产负债率为91.87%。

(二十八)中化东大(淄博)有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:山东省桓台县北外环25888号

3.法定代表人:祝坚

4.注册资本:15,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);新材料技术研发;化工产品销售(不含许可类化工产品);普通机械设备安装服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);住房租赁;非居住房地产租赁;国内货物运输代理;国际货物运输代理;货物进出口;技术进出口;再生资源销售;财务咨询;涂料制造(不含危险化学品);涂料销售(不含危险化学品);合成材料制造(不含危险化学品);合成材料销售;专用化学产品销售(不含危险化学品);肥料销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:肥料生产;建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设);特种设备安装改造修理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

6.关联关系:中化东大(淄博)有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化东大(淄博)有限公司资产总额为194,246万元，负债总额为30,811万元，净资产为163,435万元，营业收入为258,231万元，净利润为12,316万元，资产负债率为15.86%。截止2024年6月30日，中化东大(淄博)有限公司资产总额为206,711万元，负债总额为39,855万元，净资产为166,856万元，营业收入为136,254万元，净利润为3,177万元，资产负债率为19.28%。

(二十九)中化信息技术有限公司

1.类型:有限责任公司(法人独资)

2.住所:北京市西城区复兴门内大街28号7层703室

3.法定代表人:赵洋

4.注册资本:5,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统集成服务;计算机系统服务;人工智能基础软件开发;人工智能基础资源与技术平台;软件开发;软件外包服务;信息系统运行维护服务;人工智能应用软件开发;网络与信息安全软件开发;数据处理服务;数据处理和存储支持服务;工业互联网数据服务;计算机及办公设备维修;机械设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;工业控制计算机及系统销售;软件销售;信息安全设备销售;仪器仪表销售;企业管理咨询;社会经济咨询服务;安全咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);信息技术咨询服务;市场调查(不含涉外调查);进出口代理;技术进出口;货物进出口;互联网销售(除销售需要许可的商品);销售代理;国内贸易代理;网络设备销售;物联网设备销售;云计算设备销售;互联网设备销售;计算机及通讯设备租赁。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:第一类增值电信业务;第二类增值电信业务;互联网信息服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:中化信息技术有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化信息技术有限公司资产总额为21,495万元，负债总额为14,484万元，净资产为7,011万元，营业收入为65,460万元，净利润为1,242万元，资产负债率为67.38%。截止2024年6月30日，中化信息技术有限公司资产总额为24,572万元，负债总额为17,340万元，净资产为7,233万元，营业收入为18,614万元，净利润为222万元，资产负债率为70.57%。

(三十)聊城氟尔新材料科技有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:聊城化工产业园内鲁西集团驻地

3.法定代表人:周广兵

4.注册资本:45,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:新材料技术研发;合成材料制造(不含危险化学品);塑料制品制造;化工产品销售(不含许可类化工产品);基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);塑料制品销售;合成材料销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产;危险化学品生产;移动式压力容器/气瓶充装(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)

6.关联关系:聊城氟尔新材料科技有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，聊城氟尔新材料科技有限公司资产总额为136,020万元，负债总额为76,744万元，净资产为59,276万元，营业收入为98,164万元，净利润为1,068万元，资产负债率为56.42%。截止2024年6月30日，聊城氟尔新材料科技有限公司资产总额为131,371万元，负债总额为72,714万元，净资产为58,657万元，营业收入为54,739万元，净利润为2,186万元，资产负债率为55.35%。

(三十一)江苏扬农锦湖化工有限公司

1.类型:有限责任公司(外商投资、非独资)

2.住所:仪征市大连路2号

3.法定代表人:季华

4.注册资本:30,000万元人民币

5.经营范围:生产环氧树脂，销售本公司自产产品。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6.关联关系:江苏扬农锦湖化工有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，江苏扬农锦湖化工有限公司资产总额为165,619万元，负债总额为69,111万元，净资产为96,508万元，营业收入为204,403万元，净利润为2,262万元，资产负债率为41.73%。截止2024年6月30日，江苏扬农锦湖化工有限公司资产总额为168,521万元，负债总额为72,083万元，净资产为96,438万元，营业收入为99,734万元，净利润为1,875万元，资产负债率为42.77%。

(三十二)中化商务有限公司

1.类型:有限责任公司(法人独资)

2.住所:北京市丰台区丽泽路24号院1号楼-5至32层101内23层

3.法定代表人:毛适博

4.注册资本:30,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:社会经济咨询服务;工程管理服务;工程造价咨询业务;招投标代理服务;采购代理服务;货物进出口;技术进出口;进出口代理;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;产业用纺织制成品销售;建筑材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);机械设备销售;电子产品销售;日用百货销售;金属材料销售;工艺美术品及礼仪用品销售(象牙及其制品除外);会议及展览服务;品牌管理;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);通用设备修理;环保咨询服务;教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动);信息系统集成服务;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;农副产品销售;日用品销售;纸制品销售;母婴用品销售;家居用品销售;包装服务;箱包销售;化妆品零售;环境保护专用设备销售;卫生洁具销售;农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营;软件销售;网络设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;版权代理;知识产权服务(专利代理服务除外);企业管理咨询;财政资金项目预算绩效评价服务;价格鉴证评估;供应链管理服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:拍卖业务;建设工程监理;食品销售;第二类增值电信业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:中化商务有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化商务有限公司资产总额为154,057万元，负债总额为110,072万元，净资产为43,985万元，营业收入为59,455万元，净利润为10,488万元，资产负债率为71.45%。截止2024年6月30日，中化商务有限公司资产总额为135,378万元，负债总额为87,032万元，净资产为48,346万元，营业收入为28,718万元，净利润为4,362万元，资产负债率为64.29%。

(三十三)晨光科慕氟材料(上海)有限公司

1.类型:有限责任公司(外商投资、非独资)

2.住所:上海市奉贤区上海奉贤化学工业区苍工路1058号

3.法定代表人:曾本忠

4.注册资本:10,000万元人民币

5.经营范围:一般项目:化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);货物进出口;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

6.关联关系:晨光科慕氟材料(上海)有限公司系本公司合营企业，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，晨光科慕氟材料(上海)有限公司资产总额为38,831万元，负债总额为12,128万元，净资产为26,703万元，营业收入为34,081.11万元，净利润为2,782.59万元，资产负债率为31.23%。截止2024年6月30日，晨光科慕氟材料(上海)有限公司资产总额为37,525万元，负债总额为9,543万元，净资产为27,982万元，营业收入为15,744万元，净利润为1,170万元，资产负债率为25.43%。

(三十四)桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:桂林市七星区横塘路55号

3.法定代表人:杨浩

4.注册资本:500万元人民币

5.经营范围:航空轮胎、车辆轮胎、橡胶杂品、胶粘剂、汽车(小轿车除外);采购、销售生产轮胎用原材料、专用通用设备及配件。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)

6.关联关系:桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司资产总额为1,450万元，负债总额为590万元，净资产为860万元，营业收入为2,348万元，净利润为86万元，资产负债率为40.69%。截止2024年6月30日，桂林蓝宇航空轮胎发展有限公司资产总额为1,634万元，负债总额为733万元，净资产为901万元，营业收入为903万元，净利润为42万元，资产负债率为44.86%。

(三十五)聊城鲁西化工物资有限公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:聊城高新技术产业开发区鲁西工业园

3.法定代表人:孙爱芳

4.注册资本:5,000万元人民币

5.经营范围:钢材、不锈钢材、管道配件、焊材、润滑油、机械油、液压油、劳保用品、五金交电、电动工具、化工产品(化学危险品、易燃易爆品、易制毒品除外)、机械设备配件、建材、塑料洁具、土杂品(危险品除外)购销;备案范围内的进出口业务。(上述经营项目依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6.关联关系:聊城鲁西化工物资有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7.截止2023年12月31日，聊城鲁西化工物资有限公司资产总额为8,314万元，负债总额为7,920万元，净资产为394万元，营业收入为35,249万元，净利润为169万元，资产负债率为95.26%。截止2024年6月30日，聊城鲁西化工物资有限公司资产总额为8,316万元，负债总额为7,849万元，净资产为467万元，营业收入为15,023万元，净利润为72万元，资产负债率为94.38%。

(三十六)中化(舟山)兴海建设有限公司

1.类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2.住所:浙江省舟山市定海区临城街道长峙岙山岛

3.法定代表人:方圆

4.注册资本:5,238.8069万元人民币

5.经营范围:许可项目:输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;特种设备安装改造修理;港口经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:货物进出口;项目策划与公关服务;园林绿化工程施工;装卸搬运;化工产品销售(不含许可类化工产品);普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);物业管理;环保咨询服务;消防技术服务;建筑用钢筋产品销售;砼结构构件制造;砼结构构件销售;水泥制品制造;水泥制品销售;建筑材料销售;建筑用金属配件销售;衡器销售;密封件销售;密封件制造;建筑用金属配件制造;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;金属链条及其他金属制品制造;通用零部件制造;劳务服务(不含劳务派遣)(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

6.关联关系:中化(舟山)兴海建设有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化(舟山)兴海建设有限公司资产总额为39,557万元，负债总额为25,675万元，净资产为13,882万元，营业收入为36,867万元，净利润为751万元，资产负债率为64.91%。截止2024年6月30日，中化(舟山)兴海建设有限公司资产总额为38,070万元，负债总额为23,676万元，净资产为14,394万元，营业收入为16,536万元，净利润为454万元，资产负债率为62.19%。

(三十七)中化泉州石化有限公司

1.类型:有限责任公司(国有控股)

2.住所:福建省泉州市惠安县泉惠石化工业区内(东桥镇)

3.法定代表人:钱立新

4.注册资本:2,361,692.9616万元人民币

5.经营范围:开展石油产品及石油化工产品的生产、销售及装卸、储存、中转、分运等业务;经营码头、储罐及公用型保税仓库;公用工程及基础设施服务;仓储服务;质量检验与分析;自营和代理各类商品和技术的进出口，但涉及前置许可、国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

6.关联关系:中化泉州石化有限公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化泉州石化有限公司资产总额为6,244,043万元，负债总额为4,154,677万元，净资产为2,089,366万元，营业收入为8,333,884万元，净利润为-58,433万元，资产负债率为66.54%。截止2024年6月30日，中化泉州石化有限公司资产总额为6,462,130万元，负债总额为4,587,568万元，净资产为1,874,562万元，营业收入为3,646,505万元，净利润为-219,708万元，资产负债率为70.99%。

(三十八)中化集团财务有限责任公司

1.类型:其他有限责任公司

2.住所:北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心中座F3层

3.法定代表人:夏宇

4.注册资本:600,000万元人民币

5.经营范围:许可项目:企业集团财务公司服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:中化集团财务有限责任公司与本公司同受同一最终控制方控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中化集团财务有限责任公司资产总额为6,527,856万元，负债总额为5,452,207万元，净资产为1,075,649万元，营业收入为87,208万元，净利润为59,954万元，资产负债率为83.52%。截止2024年6月30日，中化集团财务有限责任公司资产总额为6,800,510万元，负债总额为5,705,756万元，净资产为1,094,754万元，营业收入为70,470万元，净利润为19,621万元，资产负债率为83.90%。

(三十九)中国昊华化工集团股份有限公司

1.类型:其他股份有限公司(非上市)

2.住所:北京市朝阳区小营路19号

3.法定代表人:胡冬晨

4.注册资本:449,179.0488万元人民币

5.经营范围:一般项目:化工产品销售(不含许可类化工产品);化工产品生产(不含许可类化工产品);非金属矿及制品销售;炼油、化工生产专用设备制造;炼油、化工生产专用设备销售;机械设备销售;仪器仪表销售;仪器仪表制造;建筑材料销售;针纺织品及原料销售;汽车零配件零售;汽车零配件批发;汽车新车销售;家用电器销售;金属材料销售;有色金属合金销售;工业工程设计服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;货物进出口;技术进出口;进出口代理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.关联关系:中国昊华化工集团股份有限公司为本公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》规定，与公司构成关联关系。

7. 截止2023年12月31日，中国昊华化工集团股份有限公司资产总额为1,223,219万元，负债总额为617,622万元，净资产为605,597万元，营业收入为1,354万元，净利润为23,028万元，资产负债率为50.49%。截止2024年6月30日，中国昊华化工集团股份有限公司资产总额为1,238,999万元，负债总额为618,794万元，净资产为620,205万元，营业收入为552万元，净利润为14,608万元，资产负债率为49.94%。

三、日常关联交易主要内容和定价政策

公司本次增加预计的2024年度日常关联交易主要包括销售、采购及综合服务类日常关联交易，遵循公平、合理及市场化定价的原则，将在业务发生时签订相关合同，按照市场价格为基础确定交易价格。

四、日常关联交易目的和对本公司的影响

上述关联交易是公司正常经营所需，有利于公司及关联方生产经营活动的正常开展，在较大程度上支持了公司的生产经营和持续发展，且关联交易价格公允，严格遵守了公开、公平、公正及市场化定价的原则，没有损害公司和非关联股东特别是中小股东的利益，公司主要业务或收入、利润来源不依赖该类关联交易，不会对关联方形成较大的依赖，上述关联交易不会对公司的独立性产生影响，符合全体股东的利益。

特此公告。

昊华化工科技集团股份有限公司

董事会

2024年8月31日

● 报备文件

(一)昊华科技第八届董事会第十九次会议决议

(二)昊华科技第八届监事会第十六次会议决议

(三)昊华科技独立董事专门会议2024年第五次会议决议

证券代码:600378 证券简称:昊华科技 公告编号:临2024-059

昊华化工科技集团股份有限公司关于调整公司2024年度为子公司及合营或联营公司融资提供担保计划的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

●被担保人名称:中昊晨光化工研究院有限公司(以下简称"晨光院")、昊华气体有限公司(以下简称"昊华气体")、西南化工研究设计院有限公司、中化蓝天氟材料有限公司(以下简称"蓝天氟材料")、浙江中蓝新能源材料有限公司(以下简称"浙江新能源")，上述公司为昊华化工科技集团股份有限公司(以下简称"昊华科技"或"公司")合并报表范围内子公司。

浙江禾皓科技有限公司(以下简称"浙江禾皓")、江西兴氟中蓝新材料有限公司(以下简称"江西兴氟")、江西禾田科技有限公司(以下简称"江西禾田")，上述公司为公司联营公司。

●本次担保金额及已实际为其提供的担保余额:本公司拟将担保计划调整为公司为各级子公司及子公司间(包括授权期限内新设立或其他方式取得且纳入合并报表范围的子公司，下同)以及为合营或者联营公司(被担保人不是公司的董事、监事、高级管理人员、持股5%以上的股东、控股股东或实际控制人的关联人，下同)提供总额不超过30亿元的连带责任保证担保，其中为合营或者联营公司提供总额不超过4亿元的连带责任保证担保。截止公告日，公司担保余额为人民币208,288.36万元，占公司最近一期经审计净资产的比例24.34%，其中对子公司提供的担保179,357.18万元，为合营或者联营公司提供的担保28,931.18万元。

●本次担保是否有反担保:嘉兴禾立股权投资合伙企业(有限合伙)为浙江禾皓、江西禾田提供反担保，其他担保未有反担保

●该对外担保事项尚需提交公司股东大会审议。

●截至公告日，公司无对外担保逾期。

一、担保情况概述

(一)担保基本情况

公司于2024年4月28日召开的第八届董事会第十四次会议和于2024年5月22日召开的2023年年度股东大会审议通过《关于审议公司2024年度为子公司融资提供担保计划的议案》，公司原预计2024年度为子公司融资提供担保总额不超过20亿元。

因公司发行股份购买中化蓝天100%股权已完成交割过户，中化蓝天成为昊华科技全资子公司，为了满足公司业务发展需要，保证正常生产经营周转及补充流动资金和项目建设投资的资金需求，并综合考虑公司各级子公司及合营或者联营公司总体融资及其他经营活动担保需求情况，董事会拟将担保计划调整为公司为各级子公司及子公司间以及为合营或者联营公司提供总额不超过30亿元的连带责任保证担保，其中为合营或者联营公司提供总额不超过4亿元的连带责任保证担保，担保期限根据融资品种和具体项目确定。在26亿元担保额度内，根据各级子公司实际情况，担保额度可以在资产负债率未超过70%的公司各级子公司之间进行调剂，在4亿元担保额度内，根据各合营或者联营公司实际情况且符合《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》第6.2.7条规定要求，担保额度可以在资产负债率未超过70%的合营或者联营公司之间进行调剂。

上述担保额度有效期为经股东大会审议通过之日起至2024年年度股东大会做出有效决议之日止。

(二)公司就本次担保事项履行的内部决策程序及尚需履行的决策程序

2024年8月29日，公司第八届董事会第十九次会议和第八届监事会第十六次会议均审议通过《关于审议调整公司2024年度为子公司及合营或联营公司融资提供担保计划的议案》。

该对外担保事项尚需提交公司2024年第三次临时股东大会审议。

(三)担保预计基本情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额(亿元)	本次新增担保额度(亿元)	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期限(年)	是否关联担保	是否有反担保
一、对子公司的担保预计									
1.资产负债率为70%以上的子公司									
无									
2.资产负债率为70%以下的子公司									
昊华科技或控股子公司	晨光院	100%	43.04%	0.7	9	10.52%	5	否	否
	昊华气体	100%	36.35%	3.64	8	9.35%	5	否	否
	西南院	100%	55.06%	0	3	3.51%	5	否	否
	蓝天氟材料	100%	39.69%	0.1	4.4	5.14%	5	否	否
	浙江新能源	100%	55.33%	0	1.6	1.87%	3	否	否
二、对合营、联营企业的担保预计									
1.资产负债率为70%以上的合营、联营企业									
昊华科技或控股子公司	江西兴氟	42.84%	82.19%	2.39	3	3.51%	6	否	否
2.资产负债率为70%以下的合营、联营企业									
昊华科技或控股子公司	江西禾田	49%	65.59%	0.23	0.8	0.93%	6	否	是
	浙江禾皓	49%	33.91%	0.1	0.2	0.23%	1	否	是

二、被担保人基本情况

(一)中昊晨光化工研究院有限公司

1. 类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2. 住所:四川省自贡市富顺县富世镇晨光路193号

3. 法定代表人:曾本忠

4. 注册资本:112,498.21万元人民币

5. 经营范围:一般项目:新材料技术研发;化工产品销售(不含许可类化工产品);化工产品生产(不含许可类化工产品);基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);合成材料制造(不含危险化学品);合成材料销售;新型膜材料制造;新型膜材料销售;热力生产和供应;橡胶制品制造;橡胶制品销售;塑料制品制造;塑料制品销售;城市绿化管理;特种设备销售;特种劳动防护用品生产;特种劳动防护用品销售;日用口罩(非医用)生产;日用口罩(非医用)销售;肥料销售;塑料包装箱及容器制造;包装材料及制品销售;木制容器销售;木制容器制造;纸制品销售;纸制品制造;畜牧渔业饲料销售;饲料添加剂销售;机械电气设备销售;通讯设备销售;计算机软硬件及辅助设备批发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工程管理服务;货物进出口;技术进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:危险化学品生产;危险化学品经营;饮料生产;餐饮服务;特种设备设计;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备检验检测;移动式压力容器/气瓶充装;医护人员防护用品生产(Ⅱ类医疗器械);肥料生产;建设工程设计。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

6. 关联关系:晨光院为公司的全资子公司。

截止2023年12月31日，晨光院合并范围内资产总额为460,411.44万元，负债总额为198,168.34万元，归属于母公司净资产为261,537.10万元，营业收入为166,784.55万元，净利润为15,020.67万元，资产负债率为43.04%。截止2024年6月30日，晨光院合并范围内资产总额为487,979.30万元，负债总额为229,869.77万元，归属于母公司净资产为256,992.24万元，营业收入为78,230.81万元，净利润为1,575.65万元，资产负债率为47.11%。

(二)昊华气体有限公司

1. 类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

2. 住所:河南省洛阳市孟津区吉利科技园道南路12号

3. 法定代表人:王娟

4. 注册资本:20,000万元人民币

5. 经营范围:一般项目:电子专用材料制造;电子专用材料销售;电子专用材料研发;化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);新材料技术研发;基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);工程管理服务;工程和技术研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;机械设备销售;机械设备租赁;机械设备研发;实验分析仪器制造;实验分析仪器销售;仪器仪表修理;金属包装容器及材料制造;金属包装容器及材料销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);广告发布;广告制作;广告设计、代理;会议及展览服务;货物进出口;技术进出口;第一类医疗器械生产;第一类医疗器械销售;第一类医疗器械租赁;第二类医疗器械销售;第二类医疗器械租赁;标准化服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:危险化学品生产;危险化学品经营;检验检测服务;建设工程施工;特种设备设计;危险化学品包装物及容器生产;道路货物运输(不含危险货物);道路危险货物运输;药品生产;药品零售;第二类医疗器械生产;第三类医疗器械生产;第三类医疗器械经营;第三类医疗器械租赁;移动式压力容器/气瓶充装(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

6. 关联关系:昊华气体为公司的全资子公司。

截止2023年12月31日，昊华气体合并范围内资产总额为202,079.75万元，负债总额为73,457.47万元，归属于母公司净资产为127,041.89万元，营业收入为78,212.28万元，净利润为9,456.04万元，资产负债率为36.35%。截止2024年6月30日，昊华气体合并范围内资产总额为200,374.62万元，负债总额为72,191.35万元，归属于母公司净资产为126,606.08万元，营业收入为38,956.84万元，净利润为3,597.92万元，资产负债率为36.03%。

(下转A10版)