



江苏雅克科技股份有限公司  
Jiangsu Yoke Technology Co., Ltd.

## 2023 年半年度报告

股票简称：雅克科技

股票代码：002409

2023 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人沈琦、主管会计工作负责人张晓宇及会计机构负责人(会计主管人员)张俊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告若涉及未来计划等前瞻性陈述 属于计划性事项，存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

关于公司可能面对的相关风险因素，敬请参照本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”的部分表述，请投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任.....	21
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	32
第八节 优先股相关情况.....	35
第九节 债券相关情况.....	36
第十节 财务报告.....	37

## 备查文件目录

- 一、载有公司董事长沈琦先生签名的 2023 年半年度报告文本原件。
- 二、载有法定代表人沈琦先生、主管会计工作的负责人张晓宇先生以及会计机构负责人张俊先生签名并盖章的会计报表。
- 三、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本及公告的原稿。
- 四、上述备查文件的置备地点：公司董秘办。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江苏雅克、雅克科技、	指	江苏雅克科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
上海雅克、上海雅克公司	指	上海雅克化工有限公司
滨海雅克、滨海雅克公司	指	滨海雅克化工有限公司
欧洲先科、欧洲先科公司	指	先科化学欧洲有限公司
美国先科、美国先科公司	指	先科化学美国有限公司
斯洋公司	指	斯洋国际有限公司
华飞电子	指	浙江华飞电子基材有限公司
雅克华飞	指	湖州雅克华飞电子材料有限公司
科美特、成都科美特	指	成都科美特特种气体有限公司
江苏先科、江苏先科公司	指	江苏先科半导体新材料有限公司
韩国先科、韩国先科公司	指	韩国先科半导体新材料有限公司
UP Chemical、UP 公司	指	UP Chemical Co., Ltd.
雅克福瑞、雅克福瑞公司	指	江苏雅克福瑞半导体科技有限公司
雅克液化天然气公司	指	江苏雅克液化天然气工程有限公司
Emiter	指	Emiter Co., Ltd.
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	雅克科技	股票代码	002409
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏雅克科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雅克科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Yoke Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yoke Technology		
公司的法定代表人	沈琦		
公司网址	www.yokechem.com		
电子信箱	ir@yokechem.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张晓宇	吴永春
联系地址	无锡宜兴经济开发区荆溪北路 88 号	无锡宜兴经济开发区荆溪北路 88 号
电话	0510-87126509	0510-87126509
传真	0510-87126509	0510-87126509
电子信箱	ir@yokechem.com	ir@yokechem.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,322,618,899.25	2,058,609,017.53	12.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	341,365,365.06	281,424,570.96	21.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	349,267,958.90	271,481,969.22	28.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	212,418,273.57	120,570,714.68	76.18%
基本每股收益（元/股）	0.7290	0.5913	23.29%
稀释每股收益（元/股）	0.7290	0.5913	23.29%
加权平均净资产收益率	4.13%	4.66%	-0.53%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,507,475,420.60	10,596,437,008.94	8.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,662,899,176.17	6,494,159,644.03	2.60%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,800,861.28	主要是固定资产、无形资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,310,298.08	
委托他人投资或管理资产的损益	20,782,252.83	主要是华泰瑞联基金分红
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-27,625,520.78	主要是华泰瑞联基金净值变动以及衍生金融工具公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,194,230.64	
减：所得税影响额	-1,695,560.13	

少数股东权益影响额（税后）	70,092.18	
合计	-7,902,593.84	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司坚持聚焦主业不动摇，通过践行既定的发展战略，大力发展电子材料和 LNG 保温绝热板材业务。通过调整经营策略，优化产品结构，稳定了优质客户，进一步拓展了市场，公司的经营能力和市场竞争力得到提升，夯实了公司高质量发展的坚实基础。报告期内，公司从事的主要业务未发生重大变化。

2023 年上半年度，公司实现营业收入 232,261.89 万元，与上年同期相比增长 12.82%；实现营业利润和利润总额分别为 43,639.94 万元和 43,520.35 万元，分别比上年同期增长 19.78%和 19.7%；实现归属于上市公司股东的净利润为 34,136.54 万元，同比增长 21.3%。2023 年上半年，公司整体经营情况良好，业绩稳步增长。

报告期内，公司的主要经营情况主要如下：

#### 一、聚焦主要业务，促进公司稳定发展

##### 1、电子材料业务

电子材料业务是公司业务发展重点。报告期内，公司在技术、生产、销售等方面进行全方位布局，凭借自身的规模与产业优势，进一步巩固了市场地位。

公司的前驱体材料已经进入行业领先梯队，占据国内市场领导地位。报告期内，公司进一步布局芯片制造先进制程配套的前驱体材料，推出新 High-K 材料及超高/低温硅类产品，部分产品已经进入客户端测试。依托公司前驱体材料产品种类丰富的优势，报告期内，在原有客户的基础上公司不断拓展新客户，产品导入顺利。同时，为应对日趋激烈的市场竞争，公司进一步优化产品成本，调整产品结构，满足下游客户不同产线的需求。2023 年上半年，前驱体业务经营业绩保持了相对稳定增长。

报告期内，公司光刻胶业务发展势头强劲，客户涵盖包括京东方、华星光电、惠科等国内主要面板制造商，产品销量和市场占有率不断得到提升。公司自主研发的 OLED 用低温 RGB 光刻胶、CMOS 传感器用 RGB 光刻胶、先进封装 RDL 层用 I-Line 光刻胶等产品正按计划 in 客户端测试，进程顺利。报告期内，公司积极拓宽产品种类，努力实现面板用光刻胶全产品线覆盖。

2023 年上半年，公司下属子公司科美特继续为台积电、三星电子、Intel、中芯国际、海力士、京东方等业内头部企业稳定批量供应产品。随着国内一系列超大型特高压输变电项目的推进，科美特工业用六氟化硫产品销量得到进一步提升。报告期内，公司电子特气业务经营情况顺利，业绩稳中有升。

报告期内，公司的硅微粉业务由于市场需求低迷及能源价格居高不下的影响，销售收入较去年同期有所下滑，利润也同比下降。但公司管理层通过调整售价，开发新客户、新产品等一系列举措开源增效，尽可能降低市场环境等不利因素的影响。2023 年上半年，华飞电子在客户开拓、产品研发方面取得新进展。公司的球形氧化铝等产品已经开始向客户稳定供货，反馈良好，亚微米球形二氧化硅研发完成，并向部分客户进行销售，其他新材料的研发也在按计划推进中。报告期内，公司硅微粉业务的市场份额得到巩固。

报告期内，公司 LDS 输送系统的市场得到进一步开拓，国内市场占据领导地位，国外市场部分国家首次实现销售。同时，公司不断优化升级 T50、T90 等原有机型，研发 DEC、TSA 等高端机型，解决国内自主供应难题。

## 2、LNG 保温绝热板材业务

报告期内，得益于下游造船厂业务的不断发展，公司保温绝热板材销售订单相应增加，板材业务经营发展情况良好。截止目前，公司 RSB、FSB 次屏蔽层材料智能生产线建设完成并进行了试生产，产品 GTT 认证工作推进顺利。同时，公司板材第二工厂建设工作基本完成，后续将陆续投入生产。报告期内，公司领先于国外板材制造商完成 GTT 新技术 N096 super+ 的智能产线建设，并成功生产出合格产品交付客户使用。2023 年上半年，公司在陆续完成、交付前期订单的同时，与下游船东及陆上储罐制造商保持密切友好沟通，为后续板材销售及获得工程施工项目奠定基础。

## 3、阻燃剂业务

报告期内，滨海雅克三氯氧磷、三氯化磷以及 TPP 阻燃剂生产、销售情况逐步恢复，其他阻燃剂产品仍在调试中，未能正式生产。

## 二、深化技术研发，提升公司核心竞争力

报告期内，公司持续加大研发投入，紧贴市场以及客户需求确立研发方向，加强现有产品的优化升级，推动新产品、新设备、新工艺的技术储备，做好研究、开发与利用，系统提高公司的核心竞争力。公司加快对电子材料、LNG 保温绝热板材关键项目和产品的研发和产业化进程，促进技术成果商业化转化，进一步巩固了公司的市场地位和盈利能力。

## 三、提升管控水平，推动公司规范运作

公司坚持通过不断优化管理来推动公司的规范运作。报告期内，公司持续改进治理模式，优化管理效能，完善内控体系，提升公司的治理能力和治理水平，进一步提高了公司针对市场变化的快速反应能力和综合管理效益。报告期内，公司持续完善法人治理能力、强化风险防控能力、加强财务管控能力，保障了公司的健康规范运营。

## 二、核心竞争力分析

### 1、产业布局与规模优势

公司牢固树立“建设成为为战略新兴产业进行配套、解决国内战略新兴材料自主供应的平台型公司”的理念，不断加快转型升级、创新发展的步伐，促进资源有效整合，提升公司的经营效益。在电子材料和 LNG 保温绝热板材领域的布局，进一步拓展了公司的业务发展空间，使得公司形成了以电子材料业务为核心，以 LNG 保温绝热板材业务为补充的发展格局。公司拥有多个生产基地，产品覆盖半导体前驱体材料、光刻胶、硅微粉、含氟类特种气体、LNG 保温绝热板材等业务领域，能够满足客户的不同需求，拓展下游应用领域。

### 2、技术研发与创新优势

公司立足于技术的自主研发与创新，以此推动企业的高质量发展。公司在电子材料、LNG 保温复合材料和阻燃剂等均有较强的研发能力，并且拥有多项专利和专有技术，形成了比较雄厚的技术储备。公司坚持瞄准国内外前沿技术，面向产业需求，突破技术垄断，填补国内相关技术空白，持续进行技术创新和产品研发，保证了公司在市场竞争中的技术领先优势。

### 3、人才储备与聚集优势

经过多年的发展，公司组建了一批高素质的核心管理团队、专业的核心技术团队以及营销和生产团队，在战略规划、行业发展、技术研发、工艺控制、良率提升、品质管理等各方面拥有专业的知识和丰富的经验，足以为公司的经营发展、

技术创新提供强有力的人才保障。同时，公司持续加大后备人才的引进和培养，在识别和分析公司人员需求的基础上，针对性地组织内外部培训，提高员工的专业知识储备和技术能力，有效提升员工的综合素质能力。

#### 4、客户与市场优势

公司的不同业务板块均与下游优质客户形成了长期稳定的合作关系，在业界形成了一定的品牌效应和较强的市场竞争能力。公司同时拥有国际和国内两个市场资源，并且与业务领域内头部客户建立了良好紧密的业务关系。优质的客户群体进一步提升了公司的品牌效应，为公司的长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,322,618,899.25	2,058,609,017.53	12.82%	
营业成本	1,568,326,374.26	1,445,731,980.36	8.48%	
销售费用	82,966,008.63	51,664,127.53	60.59%	主要是扩大业务导致费用增加
管理费用	182,181,510.05	164,931,210.92	10.46%	
财务费用	-37,488,624.08	-24,477,806.24	53.15%	主要是汇兑损益导致
所得税费用	88,235,567.10	68,797,433.67	28.25%	
经营活动产生的现金流量净额	212,418,273.57	120,570,714.68	76.18%	主要是应收款回款较上年增加
投资活动产生的现金流量净额	-727,385,762.98	-660,812,837.36	10.07%	
筹资活动产生的现金流量净额	478,227,469.98	566,988,269.03	-15.65%	
现金及现金等价物净增加额	53,218,958.22	16,651,352.67	219.61%	主要是经营活动增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,322,618,899.25	100%	2,058,609,017.53	100%	12.82%
分行业					
电子行业	1,543,683,662.92	66.46%	1,528,381,359.77	74.24%	-2.23%
化工行业	606,961,298.55	26.13%	429,354,634.62	20.86%	58.36%
设备租赁	124,321,678.09	5.35%	59,530,651.83	2.89%	78.42%
其他业务	47,652,259.69	2.05%	41,342,371.31	2.01%	2.16%
分产品					
半导体化学材料	644,030,792.58	27.73%	448,105,720.94	21.77%	36.57%

光刻胶及配套试剂	558,867,990.09	24.06%	681,404,734.62	33.10%	-20.60%
电子特种气体	202,518,441.87	8.72%	220,006,992.68	10.69%	-7.95%
球形硅微粉	83,788,396.47	3.61%	135,397,947.31	6.58%	-37.82%
LDS 设备	54,478,041.91	2.35%	43,465,964.22	2.11%	25.33%
阻燃剂	119,269,171.49	5.14%	248,328,200.70	12.06%	-22.59%
LNG 保温复合材料	487,692,127.06	21.00%	181,026,433.92	8.79%	169.40%
LNG 设备租赁	124,321,678.09	5.35%	59,530,651.83	2.89%	78.42%
其他业务	47,652,259.69	2.05%	41,342,371.31	2.01%	2.16%
分地区					
国内销售	1,315,267,902.25	56.63%	952,010,859.74	46.25%	38.16%
国外销售	1,007,350,997.00	43.37%	1,106,598,157.79	53.75%	-8.97%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	20,782,252.83	4.78%	主要是华泰瑞联基金分红所致	是
公允价值变动损益	-27,625,520.78	-6.35%	主要是华泰瑞联基金净值变化所致	是
资产减值	-6,607,380.09	-1.52%	主要是固定资产、无形资产跌价准备所致	是
营业外收入	1,132,908.08	0.26%		否
营业外支出	2,328,829.85	0.54%		否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,690,130,594.98	23.38%	2,691,179,553.65	25.40%	-2.02%	无重大变化
应收账款	1,022,210,572.76	8.88%	795,722,020.22	7.51%	1.37%	主要系销售增加导致应收账款增加
合同资产	23,455,153.23	0.20%	27,400,278.94	0.26%	-0.06%	无重大变化
存货	1,199,929,514.27	10.43%	1,132,625,327.57	10.69%	-0.26%	主要系 LNG 产能提长库存增加所致
投资性房地产	4,985,933.58	0.04%	5,055,840.78	0.05%	-0.01%	无重大变化
长期股权投资	10,428,095.26	0.09%	3,958,857.39	0.04%	0.05%	主要系本期投资 Ji Materials Co., Ltd. 增加所致
固定资产	1,594,143,550.66	13.85%	1,562,754,841.85	14.75%	-0.90%	主要系本期 LNG 聚氨酯泡沫、微硅粉、半导体材料产线转固所致
在建工程	1,547,009,608.99	13.44%	927,125,553.69	8.75%	4.69%	主要系江苏先科项目（光

						刻胶及配套试剂、前驱体)、华飞微硅粉项目增加所致
使用权资产	70,601,459.86	0.61%	59,227,879.24	0.56%	0.05%	无重大变化
短期借款	1,228,031,209.81	10.67%	939,961,287.46	8.87%	1.80%	主要系本期 LNG 增加产能存货、预付款增加导致短期借款增加所致
合同负债	567,491,638.68	4.93%	433,102,482.26	4.09%	0.84%	主要系本期收到 LNG 聚氨酯泡沫预收款增加所致
长期借款	429,943,727.11	3.74%	122,823,594.48	1.16%	2.58%	主要系本期购建固定资产较多借款所致
租赁负债	48,929,251.86	0.43%	38,269,142.24	0.36%	0.07%	无重大变化

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	113,138,655.57	- 25,141,580.78			6,000,000.00	6,000,000.00	-60,460.57	87,936,614.22
2. 衍生金融资产	5,738,340.00	-2,483,940.00						3,254,400.00
4. 其他权益工具投资	48,971,191.87						- 244,908.13	48,726,283.74
金融资产小计	167,848,187.44	- 27,625,520.78	0.00	0.00	6,000,000.00	6,000,000.00	- 305,368.70	139,917,297.96
应收账款融资	58,859,612.21					17,022,045.83		41,837,566.38
上述合计	226,707,799.65	- 27,625,520.78	0.00	0.00	6,000,000.00	23,022,045.83	- 305,368.70	181,754,864.34
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	104,227,335.08	保证金
固定资产	443,657,626.30	抵押
无形资产	24,612,336.79	抵押
合计	572,497,298.17	

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

适用 不适用

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2021	非公开发行股票	117,667.16	9,814.07	115,896.44	0	0	0.00%	1,770.72	银行存款	0
合计	--	117,667.16	9,814.07	115,896.44	0	0	0.00%	1,770.72	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

1、募集资金基本情况根据第五届董事会第三次、第五届董事会第六次会议决议和 2020 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]1363 号文核准，本公司于 2021 年 8 月非公开发行人民币普通股（A 股）13,074,175 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 91.00 元，募集资金总额为 1,189,749,925.00 元，扣除保荐、承销费用 12,000,000.00 元后的募集资金 1,177,749,925.00 元，于 2021 年 8 月 9 日存入本公司在招商银行股份有限公司宜兴支行开立的人民币账户（账号：125905242610111）内，另加上承销费及保荐费增值税金额 679,245.28 元，扣除律师费、会计师费及发行手续费等其他发行费用 1,757,617.14 元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币 1,176,671,553.14 元。上述募集资金到位情况业经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具苏公 W[2021] B085 号《验资报告》。公司已按照相关规定对上述募集资金进行专户存储管理。

## 2、本报告期募集资金使用及当前余额

项目	金额（万元）
<b>募集资金净额</b>	<b>117,667.16</b>
减：累计已使用募集资金	115,896.44
其中：自筹资金先期投入置换金额	6,247.22
募投项目本报告期使用募集资金	9,814.07
补充流动资金	34,092.16
减：闲置募集资金暂时性补充流动资金	—
加：累计利息收入和投资收益（减手续费）	360.03
<b>尚未使用的募集资金</b>	<b>2,130.75</b>
减：用于现金管理的期末余额	—
<b>截止 2023 年 6 月 30 日募集资金账户余额</b>	<b>2,130.75</b>

## 3、本报告期募集资金的实际使用情况

## (1) 募集资金投资项目的资金使用情况

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司募集资金实际使用情况见《募集资金使用情况对照表》。

## (2) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

2022 年 10 月 26 日本公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募投项目的自有资金，置换金额为人民币 6,247.22 万元。

## (3) 使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

## (4) 使用闲置募集资金进行现金管理的情况

截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买理财产品余额为 0.00 元。

## (5) 使用超募资金永久性补充流动资金或归还银行贷款情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司未发生使用超募资金永久性补充流动资金或归还银行贷款情况。

## (6) 使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司未发生使用超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

## (7) 节余募集资金使用情况

截止 2023 年 6 月 30 日，公司未发生节余募集资金使用情况。

## (8) 募集资金其他使用情况

无

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新一代大规模集成电路封装专用材料国产化项目	否	18,826	18,826	2,039.58	18,084.95	96.06%	2023年08月31日		不适用	否
新一代电子信息材料国产化项目-光刻胶及光刻胶配套试剂	否	60,000	60,000	7,791.45	60,124.9	100.21%	2023年12月31日		不适用	否
年产 12000 吨电子级六氟化硫和年产 2000 吨半导体用电子级四氟化碳生产线技改项目	否	4,749	4,749	0	3,594.43	76.01%	2022年12月31日	501	否	否
补充流动资金	否	35,400	34,092.16	0	34,092.16	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	118,975	117,667.16	9,831.03	115,896.44	--	--	501	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	118,975	117,667.16	9,831.03	115,896.44	--	--	501	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年10月26日日本公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募投项目的自有资金，置换金额为人民币 6,247.22 万元。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，用于募集资金投资项目的后续投入。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

**(3) 募集资金变更项目情况**□适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**□适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**□适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华飞电子	子公司	电子封装用二氧化硅填料的生产、销售	10000	45,929.84	41,809.30	8,528.91	510.98	517.75
科美特	子公司	六氟化硫、四氟甲烷的生产、销售	5000	114,798.75	96,603.07	22,690.23	5,947.50	5,031.61
江苏先科	子公司	半导体材料的和通用机械设备及配件销售	102,693.17	253,601.28	242,883.15	1,683.29	-1,055.05	-1,050.35
雅克天然气	子公司	船舶设备、机电设备的租赁；液化天然气管道工程设计、施工、技术咨询、开发、服务	6000	21,819.76	14,049.32	12,441.06	2,792.93	2,096.39
雅克福瑞半导体	子公司	半导体器件、电池、液晶显示器、仪器仪表的技术研发、制造、销售	600 万美元	18,643.64	11,013.22	5,505.32	1,306.50	1,055.87
雅克上海新材料	子公司	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）	25000	42,615.29	26,912.70	9,146.27	1,291.39	968.54
EMTIER	子公司	主要销售光刻胶等	13912.48	123,050.29	73,734.40	56,024.91	4,681.42	3,695.79
韩国先科	子公司	主要销售半导体化学材料	22,000000	202,516.60	185,032.81	67,318.44	19,298.15	15,234.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州科特美新材料有限公司	合并收购	较小
响水雅克化工有限公司	注销	较小

主要控股参股公司情况说明

1、华飞电子，注册资本 10000 万元，主要从事电子封装用二氧化硅填料的生产、销售。报告期内主营业务收入减少 32.5%，净利润同比减少 74.19%，主要原因是本报告期市场竞争导致销售量减少、毛利下滑所致。

2、科美特，注册资本 5000 万元，主要从事六氟化硫、四氟甲烷的生产、销售。本报告期主营业务收入同比减少 9.19%，主要是本报告期市场需求减少，导致销售收入减少。

3、江苏先科，注册资本 30000 万元，主要从事半导体材料的和通用机械设备及配件销售。本报告期主营业务收入同比增长 683.97%，净利润同比减少 57.03%。主要原因是本报告期销售增加、毛利减少导致净利润减少所致。

4、雅克天然气成立于 2018 年 8 月，主要从事船舶设备、机电设备的租赁；液化天然气管道工程设计、施工、技术咨询、开发、服务；系公司与江苏智卓共同投资设立的联营企业，注册资本 6,000 万元，双方各认缴 3,000 万元，按出资比例行使表决权。2019 年 5 月，江苏智卓和沈锡强签订股权转让协议，江苏智卓将 500 万元认缴出资转让给沈锡强，雅克天然气于 2019 年 5 月 31 日完成工商变更。至此本公司直接持股 50%，取得实际控制权，2019 年 6 月开始纳入合并报表范围。报告期内营业收入增长 104.92%，净利润增加 6.22%，主要原因是报告期天然气公司业务增加了工程服务，本报告期业务量增加，营业利润上升。

5、雅克福瑞半导体成立于 2017 年 6 月，注册资本为 600 万美元，主营业务为半导体器件、电池、液晶显示屏、电子工业专业设备及其零部件的、仪器仪表的技术研发、技术咨询、技术服务、制造、销售等。报告期内主营业务收入同比增长 26.56%，净利润同比减少 14.75%，主要原因是报告期市场比较平稳未有重大变化，净利润下降主要为研发费用增加。

6、雅克上海新材料成立于 2020 年 12 月，主要业务为专用化学产品销售（不含危险化学品），化工产品销售（不含许可类化工产品）等，注册资本 25000 万元人民币，2020 年 12 月纳入合并范围。报告期内主营业务收入同比下降 55.91%，主要为市场竞争导致销售量阻燃剂业务销售减少，净利润同比减少 60.87%，主要为本报告期欧洲市场阻燃剂销售价格与销售量下降导致利润下降。

7、EMTIER 为韩国控股公司，主要销售光刻胶类产品，报告期内主营业务收入较上年减少 22.17%，净利润同比减少 52.17%，主要为本报告期销售量减少导致收入减少，净利润下滑。

8、韩国先科是江苏雅克在韩国的控股公司，主要销售半导体化学材料，报告期内营业收入、净利润较上年持平。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观环境风险

当前，国内经济活力和需求逐步回暖，但宏观政策、世界政经格局的变化等短期因素的冲击，全球经济复苏仍旧面临挑战，对公司的生产经营及发展预期会造成一定不确定影响。

公司将密切关注国内外政治经济形势的变化，加强行业研究，加快经营结构调整，优化资源配置，加强管控能力的提升，促使公司向着高质量、高效率的方向发展，努力将宏观政治经济变化对公司的影响降到最低。

### 2、行业竞争风险

受益于通信、计算机、消费电子等终端应用领域的快速发展和 5G、人工智能等新兴行业的快速崛起，国家对半导体行业的支持，使得半导体行业的市场景气度得到提升。公司各项业务在快速发展的同时，也面临着行业竞争过度，竞争格局变化加剧的风险。

公司将努力正确判断行业发展动态和市场需求变化，加强服务和技术创新，推动产品更新迭代，优化产品结构，加强与客户的交流与合作，稳固并提升市场份额，积极开拓下游客户领域，为发展赢得更多空间。

### 3、汇率波动风险

公司外销收入在总收入中比重较大，人民币汇率波动在一定程度上给公司收益带来了较大程度的影响。

公司将加强国际贸易管理，综合使用金融工具来采取避险措施，降低汇率波动对公司经营的影响。公司将提前做好外汇资金的财务规划，尽可能减少汇率波动给公司带来的损失。

### 4、管理整合风险

近年来，公司产业规模不断扩大，海外项目布局使公司管理进一步复杂化。这就对公司的管理和协调能力和治理水平提出了更高的要求。

公司将不断完善和优化制度体系，强化实践管理，深入研究，改善、创新适合公司发展的管理模式，逐步强化公司的流程化、体系化管理，不断提升智力水平，降低管理风险，助力公司有序高效扩张。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	51.11%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	公告编号：2023-024；公告名称：《2022 年年度股东大会决议公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、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	类型	日期	原因
陈强	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 18 日	任期届满离任
李锦春	独立董事	被选举	2023 年 05 月 18 日	被选举
吴毅雄	独立董事	被选举	2023 年 05 月 18 日	被选举

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

目前公司适用的环境保护相关的法律法规有《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境保护法》、《江苏省太湖水污染防治条例》等；标准有《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》、《江苏省大气污染物综合排放标准》、《国家危险废物名录》、《污水排入城镇下水道水质标准》、《化学工业挥发性有机物排放标准》、《无机化学工业污染物排放标准》等。

环境保护行政许可情况

雅克科技 2020 年 7 月 15 日完成了国家排污许可证申领工作，于 2023 年 7 月 7 日完成许可证的续期工作，有效期至 2028 年 7 月 14 日。

滨海雅克 2022 年 4 月 14 日完成了国家排污许可证申领工作，有效期至 2027 年 4 月 3 日。

华飞电子 2020 年 11 月 7 日完成了固定污染源排污登记表申领工作，有效期至 2025 年 11 月 6 日。

科美特 2020 年 3 月 17 日完成了固定污染源排污登记表申领工作，有效期至 2025 年 3 月 16 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏雅克科技股份有限公司	水体污染物	化学需氧量	间歇排放	1 个， 编号： DA001	经度 119.8494124360 纬度： 31.3988634618	24.08mg/1	500 mg/1	0.0169 吨	/	无
江苏雅克科技股份有限公司	水体污染物	氨氮	间歇排放	1 个， 编号： DA001	经度 119.8494124360 纬度： 31.3988634618	0.17mg/1	45 mg/1	0.004 吨	/	无
江苏雅克科技股份有限公司	水体污染物	PH 值	间歇排放	1 个， 编号： DA001	经度 119.8494124360 纬度： 31.3988634618	6.5-9.5	6.5-9.5	/	/	无
江苏雅克科技股份有限公司	水体污染物	总氮	间歇排放	1 个， 编号： DW001	经度 119.8494124360 纬度： 31.3988634618	0.73	70mg/1	0.004 吨	/	无
江苏雅克科技股份有限公司	水体污染物	总磷	间歇排放	1 个， 编号： DW001	经度 119.8494124360 纬度： 31.3988634618	0.19mg/1	8mg/1	0.001 吨	/	无
江苏雅	大气污染	挥发性有	间歇排放	1 个，	经度：	0.6mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>	0.0006	/	无

克科技股份有限公司	物	机物 (VOCS)		编号: DW001	118385515311 纬度: 31.395623364			吨			
滨海雅克化工有限公司	水体污染物	化学需氧量	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: DW001	经度: 120.051331; 纬度: 34.319769;	53.34	350mg/l	0.6057 06	11.795	无	
滨海雅克化工有限公司	水体污染物	氨氮	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: DW001	经度: 120.051331; 纬度: 34.319769;	1.1	350mg/l	0.0112 4	0.0936	无	
滨海雅克化工有限公司	水体污染物	总磷	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: DW001	经度: 120.051331; 纬度: 34.319769;	0.21	1mg/l	0.0024 57	0.0337	无	
滨海雅克化工有限公司	水体污染物	总氮	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: DW001	经度: 120.051331; 纬度: 34.319769;	6.39	50mg/l	0.0728	0.134	无	
滨海雅克化工有限公司	水体污染物	PH	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: DW001	经度: 120.051331; 纬度: 34.319769;	6.92	9	/	/	无	
滨海雅克化工有限公司	水体污染物	悬浮物	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: DW001	经度: 120.051331; 纬度: 34.319769;	8.75	400mg/l	0.0992 61	/	无	
滨海雅克化工有限公司	大气污染物	氯气	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: D0001	经度: 120.053331; 纬度: 34.319281	2.3	3mg/L	0.0354 84	/	无	
滨海雅克化工有限公司	大气污染物	氯化氢	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: D0001	经度: 120.053331; 纬度: 34.319281	2.976	10mg/L	0.0468 84	/	无	
滨海雅克化工有限公司	大气污染物	挥发性有机物	连续排放, 流量不稳定, 但有周期性规律	1 个, 编号: D0001	经度: 120.053331; 纬度: 34.319281	2.55	60mg/L	0.0470 1	/	无	
成都科美特种气体有限公司	废气	颗粒物	有组织	5	检修车间、钢瓶处理车间、锅炉房、碳板拆卸间		检修车间: 7.4mg/m <sup>3</sup> , 钢瓶内外抛: 6.6mg/m <sup>3</sup> , 钢瓶喷塑: 7mg/m <sup>3</sup> , 锅炉: 4.8mg/m <sup>3</sup> 碳	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.2849 28336t /a	0.588t /a	无

						板拆卸： 6.1mg/m <sup>3</sup>				
成都科美特特种气体有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织	1	钢瓶处理车间	1.76mg/m <sup>3</sup>	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB/51 2377-2017	0.0103 554t/a	0.1053 t/a	无
成都科美特特种气体有限公司	废气	氮氧化物	有组织	1	锅炉房	21mg/m <sup>3</sup>	成都市锅炉大气污染物排放标准 DB51/267 2-2020	0.0373 5963t/a	2.62t/a	无
成都科美特特种气体有限公司	废气	二氧化硫	有组织	1	锅炉房	4mg/m <sup>3</sup>	成都市锅炉大气污染物排放标准 DB51/267 2-2020	0.0071 1612t/a	0.87t/a	无
浙江华飞电子基材有限公司	废气	粉尘颗粒物	管道	10	1、2、3、4、5、6、7、10、11、12号炉	4.4mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	1.14t	/	无
浙江华飞电子基材有限公司	废气	粉尘颗粒物	管道	1	F5 气流磨	5mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.15t	/	无
浙江华飞电子基材有限公司	废气	粉尘颗粒物	管道	1	F6 粉尘回收装置	9.4mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.36t	/	无

#### 对污染物的处理

##### 雅克科技：

工业废水：公司建立一套污水处理设施，治理设施正常运行，状态良好，废水经厂区预处理装置处理达标后接入宜兴市城市污水处理厂进行深度处理后排放（执行工业废水接管标准），排放浓度按照宜兴市城市污水处理厂排放浓度执行，符合排放标准。

工艺废气：大气污染物经液碱喷淋+生物滤床+喷淋+RTO 焚烧炉处理后达标排放，安装了废气在线监测装置，并与宜兴市生态环境局联网，排放浓度符合排放标准。

危险废物：公司建有一间 130 平的危废储存设施，所有危险废物均运至有资质单位处置，危险废物的出入库、转移均通过江苏省危险废物生命周期监控系统进行登记、管理。

##### 滨海雅克：

滨海雅克于 2022 年 4 月份获得全国排污许可证，目前已经按照许可信息公开要求定期发布信息公告，报告期内，滨海雅克污染治理设施运行正常，废水经厂区污水站（物化+生化）处理达标后接入园区污水厂，废水在线检测设备与省环保平台联网；工艺无机废气污染物经车间水吸收+碱吸收经过在线设备检测合格后通过排气筒高空排放，工艺有机废气污染物经车间冷凝预处理后通过 RTO 焚烧炉处理后，经过在线设备检测合格后通过排气筒高空排放；废气在线检测设备与省环保平台联网；固体废物按资源化、减量化、无害化处置原则妥善处置，公司报告期内危废产生涉及种类蒸馏残渣、污泥、废液按照危险废物管理，妥善收集后委托有资质单位进行处置；各类危险废物收集和贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2011）的规定，确保不发生二次污染。

科美特：

颗粒物：脉冲式布袋除尘器（排放浓度 6.8mg/m<sup>3</sup>）、滤芯除尘器（排放浓度 7.1mg/m<sup>3</sup>）、锅炉废气（排放浓度 9mg/m<sup>3</sup>）。

非甲烷总烃：有机废气处置装置（排放浓度 1.9mg/m<sup>3</sup>）。

烟气：低氮技术（二氧化硫未检出、氮氧化物排放浓度 21mg/m<sup>3</sup>）。

危险废物：设立危废暂存库，委托有资质的第三方处置单位进行处置。

#### 突发环境事件应急预案

雅克科技突发环境事件应急预案通过专家审查论证后已经于 2023 年 4 月 19 日在主管部门报备，有效期三年。

滨海雅克编制的《突发环境事件应急预案》于 2021 年 8 月 5 日在主管部门备案，备案号 320922-2021-48-H，有效期三年。

华飞电子编制的《突发环境事件应急预案》于 2021 年 5 月 24 日在主管部门备案，有效期三年。

科美特编制的《突发环境事件应急预案》于 2022 年 6 月 13 日向成都市彭州生态环境局备案，备案号 510182-2022-120-M，有效期三年。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，雅克科技环保投入总计约 47.66 万元，缴纳环境保护税总计 1.10 万元；滨海雅克废气管道改造、车间吸收塔更换以及雨污分流改造投入总计约 150 万元，缴纳环境保护税总计 11 万元；科美特环保投入总计约为 68.11 万元；华飞电子环保投入总计约 349.1 万元。

#### 环境自行监测方案

雅克科技：

雅克科技编制了可行的自行环境监测方案，并严格按照方案落实监测跟踪；同时，公司还编制完成了土壤和地下水自行监测方案，并委托有相关资质单位开展监测工作。相关信息全部按照全国排污许可证信息管理平台要求定期公布。

为了适时了解企业的排污情况和环境现状，保证污染物达标排放，实现企业可持续发展，保障职工的身体健，厂区各排污单元的排放口严格按照监测方案实行监测。

滨海雅克：

企业编制了自行监测方案，委托有资质第三方检测单位按照自行监测方案开展监测工作；相关信息全部按照全国排污许可证信息管理平台要求定期公布；

为了适时了解企业排污情况和环境现状，保证污染物达标排放，实现企业可持续发展，保障职工的身体健，厂区各排污单元的排放口按照排污许可证要求安装了在线设备检测，同时委托有资质第三方检测单位按照自行监测方案要求对各污染因子定时监测：

大气：有组织废气按每季度手动监测一次，无组织废气按半年手动监测一次。

噪声：厂界噪声按半年手动监测一次。

废水：废水污染物因子按季度手工监测一次。

华飞电子：

企业编制了自行监测方案，委托有资质第三方检测单位按照自行监测方案开展监测工作，监测结果符合相关标准。

科美特：

企业编制了自行监测方案并通过政府主管部门审核，委托有资质第三方检测单位按照自行监测方案开展监测工作

大气：有组织废气按年度手动监测一次，无组织废气按年度手动监测一次。

噪声：厂界噪声按年度手动监测一次。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

不适用。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴相关工作。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖五位控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人及承诺人控制的其他企业未从事与上市公司及其下属企业以及上市公司拟收购之浙江华飞电子基材有限公司主营业务构成实质竞争的业务。2、承诺人今后亦不以直接或间接的方式从事与上市公司及其下属企业以及（本次收购完成后的）浙江华飞电子基材有限公司经营的业务构成可能的直接或间接竞争的业务；并将采取合法及有效的措施，促使承诺人控制的其他企业不从事、参与上市公司及其下属企业以及（本次收购完成后的）浙江华飞电子基材有限公司的经营运作相竞争的任何活动的业务。3、承诺人及其控制的其他企业将不以上市公司以外的名义为上市公司现有客户提供与上市公司相同或相类似的服务。4、如承诺人及其控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司。5、承诺人在此保证，如承诺人及其控制的其他企业违反本承诺，所得的经营利润、收益全部归上市公司所有，且承诺人将赔偿上市公司因此所受到的全部损失。	2016年02月04日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖五位控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人与上市公司之间将尽量减少和避免关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务；2、承诺人将严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关本公司及所控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决义务；3、承诺人不会利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益；4、承诺人将不会要求浙江华飞电子基材有限公司给予与其在任何一项市场公平交易中给予与独立第三方的条件相比更优惠的条件；5、承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向承诺人提供任何形式的担保；6、承诺人将忠实履行上述承诺，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，承诺人将依照相关法律法规、部门规章及规范性文件承担相应的法律责任。	2016年02月04日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	李文、敖洲、郑杰英、徐子英、华飞投资五位交易对手方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在承诺人与上市公司约定的业绩承诺及在浙江华飞电子基材有限公司任职和竞业禁止期间内，承诺人不会在上市公司及其控股子公司之外，直接或间接从事与上市公司及其控股子公司相同或相类似的业务；不在同上市公司或其控股子公司存在相同或者相类似业务的实体任职或者担任任何形式的顾问；不以上市公司及其控股子公司以外的名义为上市公司及控股子公司现有客户提供与上市公司及其控股子公司相同或相类似的服务；2、承诺人在此保证，如承诺人违反本承诺，所得的经营利润、收益全部归上市公司所有，且承诺人将赔偿上市公司因此所受到的全部损失。	2016年02月04日	长期有效	正常履行中

资产重组时所作承诺	李文、敖洲、郑杰英、徐子英、华飞投资五位交易对手方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人与上市公司之间将尽量减少和避免关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务；不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；2、承诺人不会利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益；3、承诺人将不会要求上市公司给予与其在任何一项市场公平交易中给予与独立第三方的条件相比更优惠的条件；4、承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向承诺人提供任何形式的担保；5、承诺人将忠实履行上述承诺，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，承诺人将依照相关法律法规、部门规章及规范性文件承担相应的法律责任。	2016年02月04日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖五位控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人及承诺人控制的其他企业未从事与上市公司及其下属企业以及上市公司拟收购之成都科美特种气体有限公司和/或江苏先科半导体新材料有限公司主营业务构成实质竞争的业务。2、承诺人今后亦不以直接或间接的方式从事与上市公司及其下属企业以及（本次收购完成后的）成都科美特种气体有限公司和/或江苏先科半导体新材料有限公司经营的业务构成可能的直接或间接竞争的业务；并将采取合法及有效的措施，促使承诺人控制的其他企业不从事、参与上市公司及其下属企业以及（本次收购完成后的）成都科美特种气体有限公司和/或江苏先科半导体新材料有限公司的经营运作相竞争的任何活动的业务。3、承诺人及其控制的其他企业将不以上市公司以外的名义为上市公司现有客户提供与上市公司相同或相类似的服务。4、如承诺人及其控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司。5、承诺人在此保证，如承诺人及其控制的其他企业违反本承诺，所得的经营利润、收益全部归上市公司所有，且承诺人将赔偿上市公司因此所受到的全部损失。	2017年10月17日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖五位控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人与上市公司之间将尽量减少和避免关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务；2、承诺人将严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关本公司及所控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决义务；3、承诺人不会利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益；4、承诺人将不会要求成都科美特种气体有限公司和/或江苏先科半导体新材料有限公司给予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优惠的条件；5、承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向承诺人提供任何形式的担保；6、承诺人将忠实履行上述承诺，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，承诺人将依照相关法律法规、部门规章及规范性文件承担相应的法律责任。	2017年10月17日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖五位发起人股	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	首次公开发行股票并上市前持有公司 5%以上股份的控股股东及实际控制人沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖出具了避免同业竞争的承诺，内容如下：（1）本人、本人直系亲属以及本人、本人直系亲属所控制的其他任何类型的企业现时不存在从事与雅克科技及其子公司有	2010年10月25日	长期有效	正常履行中

	东	诺	相同或类似业务的情形，与雅克科技之间不存在同业竞争；（2）在本人作为雅克科技实际控制人期间，本人及本人直系亲属不会以任何方式直接或间接从事与雅克科技及其子公司现有及将来业务构成同业竞争的活动； （3）本人不会利用雅克科技实际控制人地位损害雅克科技及其他股东的利益。	日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖五位发起人股东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为进一步减少关联交易、规范公司运行，公司控股股东、实际控制人沈琦、沈馥、沈锡强、窦靖芳、骆颖出具了有关关联交易的承诺函，内容如下：在与发行人可能发生的任何交易中，本人保证遵循公平、诚信的原则，以市场公认的价格进行；将不利用对股份公司的控制权关系和地位从事或参与从事任何有损于发行人及发行人其他股东利益的行为；本人保证以上承诺持续有效且不可变更或撤销，如违反上述承诺、保证的，本人愿意承担由此给公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2010年10月25日	长期有效	正常履行中
其他承诺	公司	分红承诺	1、公司将采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。 2、根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，2021年-2023年公司每年现金分配的比例不低于当年可分配利润的10%，且三年内以现金方式累计分配的利润不得少于三年实现的年均可分配利润的30%。 3、未来三年（2021年-2023年）公司可以遵循合并报表和母公司报表中利润孰低原则，并根据公积金及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模合理的前提下，采用股票股利方式进行利润分配。4、如果未来三年内公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或者实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。	2021年01月01日	2023年12月31日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

#### 九、处罚及整改情况

适用 不适用

#### 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

#### 十一、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

##### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	157,404,931	33.07%						157,404,931	33.07%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	157,404,931	33.07%						157,404,931	33.07%
其中：境内法人持股	0	0.00%						10	0.00%
境内自然人持股	157,404,931	33.07%						157,404,931	33.07%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	318,522,747	66.93%						318,522,747	66.93%
1、人民币普通股	318,522,747	66.93%						318,522,747	66.93%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他									
三、股份总数	475,927,678	100.00%						475,927,678	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

□适用 □不适用

## 二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,426			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
沈琦	境内自然人	22.00%	104,721,941		78,541,456	26,180,485		
沈馥	境内自然人	20.18%	96,031,300		72,023,475	24,007,825		
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	4.00%	19,037,200		0	19,037,200		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.19%	10,438,816		0	10,438,816		
沈锡强	境内自然人	1.92%	9,120,000		6,840,000	2,280,000		
中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.16%	5,500,000		0	5,500,000		
国泰君安证券股份有限公司－国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.98%	4,642,771		0	4,642,771		
李文	境内自然人	0.95%	4,515,594		0	4,515,594		
东志刚	境内自然人	0.94%	4,471,252		0	4,471,252		
景顺长城基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	0.84%	4,012,517		0	4,012,517		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述各股东中，沈锡强为沈琦、沈馥兄弟的父亲。2、除前述关联关系外，未知前十大股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
	股份种类	数量						

沈琦	26,180,485	人民币普通股	26,180,485
沈馥	24,007,825	人民币普通股	24,007,825
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	19,037,200	人民币普通股	19,037,200
香港中央结算有限公司	10,438,816	人民币普通股	10,438,816
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	5,500,000	人民币普通股	5,500,000
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	4,642,771	人民币普通股	4,642,771
李文	4,515,594	人民币普通股	4,515,594
东志刚	4,471,252	人民币普通股	4,471,252
景顺长城基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—景顺长城基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划(可供出售)	4,012,517	人民币普通股	4,012,517
中国银行股份有限公司—国泰CES半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金	3,765,975	人民币普通股	3,765,975
前10名无限售条件普通股股东之间,以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、上述各股东中,沈锡强为沈琦、沈馥兄弟的父亲。2、除前述关联关系外,未知前十大股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注4)	前十名股东中,李文通过普通证券账户持有3,179,333股,通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,336,261股;东志刚通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有4,471,252股。		

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动,具体可参见2022年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏雅克科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,690,130,594.98	2,691,179,553.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	87,936,614.22	113,138,655.57
衍生金融资产	3,254,400.00	5,738,340.00
应收票据	57,610,617.24	54,667,473.68
应收账款	1,022,210,572.76	795,722,020.22
应收款项融资	41,837,566.38	58,859,612.21
预付款项	224,988,200.43	111,977,798.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	45,396,967.45	15,698,593.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,199,929,514.27	1,132,625,327.57
合同资产	23,455,153.23	27,400,278.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	133,949,833.24	214,915,024.78
流动资产合计	5,530,700,034.20	5,221,922,679.04
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		
长期股权投资	10,428,095.26	3,958,857.39
其他权益工具投资	48,726,283.74	48,004,860.27
其他非流动金融资产	9,882,513.67	7,722,972.76
投资性房地产	4,985,933.58	5,055,840.78
固定资产	1,594,143,550.66	1,562,754,841.85
在建工程	1,547,009,608.99	927,125,553.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	70,601,459.86	59,227,879.24
无形资产	314,503,520.01	306,338,841.17
开发支出	29,087,788.34	8,145,012.08
商誉	1,865,577,544.46	1,839,742,341.74
长期待摊费用	37,845,817.36	53,401,670.70
递延所得税资产	111,671,310.62	107,603,100.58
其他非流动资产	332,311,959.85	445,432,557.64
非流动资产合计	5,976,775,386.40	5,374,514,329.89
资产总计	11,507,475,420.60	10,596,437,008.93
流动负债：		
短期借款	1,228,031,209.81	939,961,287.46
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,532,414.00	68,879,586.45
应付账款	361,544,509.67	354,531,123.86
预收款项	2,224,603.11	1,665,280.11
合同负债	567,491,638.68	433,102,482.26
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	51,891,912.64	102,643,559.29
应交税费	97,966,506.25	129,043,196.04
其他应付款	82,396,574.37	76,523,058.79
其中：应付利息		
应付股利		
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	67,021,718.28	82,254,620.42
其他流动负债	16,351,344.07	13,769,696.70
流动负债合计	2,506,452,430.88	2,202,373,891.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	429,943,727.11	122,823,594.48
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	48,929,251.86	38,269,142.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬	603,094.73	5,588,390.15
预计负债		
递延收益	90,134,629.14	65,691,576.36
递延所得税负债	23,426,746.11	27,590,775.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	593,037,448.95	259,963,478.63
负债合计	3,099,489,879.83	2,462,337,370.01
所有者权益：		
股本	475,927,678.00	475,927,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,082,280,015.37	4,082,280,015.37
减：库存股		
其他综合收益	-47,900,400.28	-27,441,846.19
专项储备	366,014.79	158,853.61
盈余公积	116,001,074.39	116,001,074.39
一般风险准备		
未分配利润	2,036,224,793.90	1,847,233,868.84
归属于母公司所有者权益合计	6,662,899,176.17	6,494,159,644.02
少数股东权益	1,745,086,364.60	1,639,939,994.90
所有者权益合计	8,407,985,540.77	8,134,099,638.92
负债和所有者权益总计	11,507,475,420.60	10,596,437,008.93

法定代表人：沈琦 主管会计工作负责人：张晓宇 会计机构负责人：张俊

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	525,731,353.13	142,845,280.34
交易性金融资产	91,915,386.75	112,816,535.00
衍生金融资产		
应收票据	370,000.00	3,230,897.47

应收账款	446,675,612.41	343,445,123.71
应收款项融资	950,000.00	520,286.05
预付款项	213,792,699.65	97,013,986.45
其他应收款	569,935,244.19	558,816,703.10
其中：应收利息		
应收股利	100,136,779.80	220,136,779.80
存货	411,611,505.80	435,544,482.70
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	18,513,473.87	23,102,179.93
流动资产合计	2,279,495,275.80	1,717,335,474.75
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	4,552,544,733.12	4,566,504,378.10
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	397,561,451.51	374,633,415.07
在建工程	287,861,530.87	187,651,709.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,014,686.14	31,512,148.46
无形资产	58,583,630.08	60,732,751.31
开发支出	29,087,788.34	8,145,012.08
商誉		
长期待摊费用	13,291,227.00	12,940,893.03
递延所得税资产	14,371,406.27	17,599,832.52
其他非流动资产	77,206,014.59	108,562,545.49
非流动资产合计	5,459,522,467.92	5,368,282,685.08
资产总计	7,739,017,743.72	7,085,618,159.83
流动负债：		
短期借款	1,032,911,997.27	733,062,526.58
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,532,414.00	68,879,586.45
应付账款	64,123,440.98	105,037,550.54
预收款项		
合同负债	454,523,483.96	361,966,254.83
应付职工薪酬	6,293,807.15	10,909,803.52

应交税费	23,951,749.04	1,370,484.76
其他应付款	259,731,116.43	221,362,309.63
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	4,481,748.14	7,539,108.95
其他流动负债	9,711,046.99	9,830,727.07
流动负债合计	1,887,260,803.96	1,519,958,352.33
非流动负债：		
长期借款	388,000,000.00	74,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,868,800.14	24,886,847.64
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	84,021,213.91	59,051,986.99
递延所得税负债	3,987,331.69	4,359,922.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	498,877,345.74	162,298,757.32
负债合计	2,386,138,149.70	1,682,257,109.65
所有者权益：		
股本	475,927,678.00	475,927,678.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,213,670,939.41	4,213,670,939.41
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	272,326.26	158,853.61
盈余公积	116,001,074.39	116,001,074.39
未分配利润	547,007,575.96	597,602,504.77
所有者权益合计	5,352,879,594.02	5,403,361,050.18
负债和所有者权益总计	7,739,017,743.72	7,085,618,159.83

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,322,618,899.25	2,058,609,017.53
其中：营业收入	2,322,618,899.25	2,058,609,017.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,876,955,956.24	1,702,887,631.71

其中：营业成本	1,568,326,374.26	1,445,731,980.36
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	7,870,065.48	5,998,408.16
销售费用	82,966,008.63	51,664,127.53
管理费用	182,181,510.05	164,931,210.92
研发费用	73,100,621.90	59,039,710.98
财务费用	-37,488,624.08	-24,477,806.24
其中：利息费用	22,429,337.72	10,777,928.88
利息收入	17,157,967.09	3,125,963.44
加：其他收益	6,310,298.08	12,442,136.77
投资收益（损失以“-”号填列）	20,782,252.83	251,991.62
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		
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）	-27,625,520.78	-5,249,566.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,202,548.33	-1,461,262.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,607,380.09	-74,867.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-920,615.73	2,700,683.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	436,399,428.99	364,330,501.02
加：营业外收入	1,132,908.08	852,342.07
减：营业外支出	2,328,829.85	1,605,225.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	435,203,507.22	363,577,617.74
减：所得税费用	88,235,567.10	68,797,433.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	346,967,940.12	294,780,184.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	346,967,940.12	288,919,023.69
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,861,160.38
（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）	341,365,365.06	281,424,570.96
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	5,602,575.06	13,355,613.11
六、其他综合收益的税后净额	-20,914,759.45	-54,956,323.05
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净	-20,458,554.09	-54,542,949.05

额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		635,750.53
1. 重新计量设定受益计划变动额		635,750.53
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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-20,458,554.09	-55,178,699.58
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	-20,458,554.09	-55,178,699.58
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-456,205.36	-413,374.00
七、综合收益总额	326,053,180.67	239,823,861.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	320,906,810.97	226,881,621.91
归属于少数股东的综合收益总额	5,146,369.70	12,942,239.11
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.7290	0.5913
(二) 稀释每股收益	0.7290	0.5913

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

法定代表人：沈琦 主管会计工作负责人：张晓宇 会计机构负责人：张俊

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	561,538,020.58	328,520,258.01
减：营业成本	372,498,535.47	253,844,295.04
税金及附加	2,900,664.97	1,637,016.85
销售费用	198,348.46	84,895.36
管理费用	44,598,287.33	28,586,616.42
研发费用	14,137,791.24	13,308,515.53
财务费用	5,456,111.09	10,658,683.88
其中：利息费用	15,382,665.79	6,636,459.02
利息收入	5,818,618.39	472,628.97
加：其他收益	3,191,778.71	9,305,586.44
投资收益（损失以“-”号填列）	20,204,485.07	251,991.62
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）	-20,901,148.25	-5,249,566.64

信用减值损失（损失以“-”号填列）	400,567.84	-492,699.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	446,289.37	-74,867.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-25,412.52	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	125,064,842.24	24,140,679.56
加：营业外收入	25,680.00	48,480.00
减：营业外支出	1,428,403.26	443,833.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	123,662,118.98	23,745,326.26
减：所得税费用	21,960,190.83	1,685,407.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	101,701,928.15	22,059,918.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	101,701,928.15	22,059,918.47
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	101,701,928.15	22,059,918.47
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	2,301,793,343.25	1,984,664,729.54
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	160,842,007.89	139,223,876.97

收到其他与经营活动有关的现金	45,680,325.51	11,192,590.75
经营活动现金流入小计	2,508,315,676.65	2,135,081,197.26
购买商品、接受劳务支付的现金	1,703,074,139.03	1,617,889,711.34
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	264,151,575.79	207,531,215.26
支付的各项税费	180,279,661.95	75,282,295.94
支付其他与经营活动有关的现金	148,392,026.31	113,807,260.04
经营活动现金流出小计	2,295,897,403.08	2,014,510,482.58
经营活动产生的现金流量净额	212,418,273.57	120,570,714.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,898,195.66	90,000,000.00
取得投资收益收到的现金	48,434,900.63	15,084,926.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,033,630.19	3,250,377.25
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	14,264,481.91	7,369,769.25
投资活动现金流入小计	79,631,208.39	115,705,072.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	656,843,426.22	559,938,221.84
投资支付的现金	130,174,812.05	204,635,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	13,998,733.10	
支付其他与投资活动有关的现金	6,000,000.00	11,944,688.43
投资活动现金流出小计	807,016,971.37	776,517,910.27
投资活动产生的现金流量净额	-727,385,762.98	-660,812,837.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	100,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	100,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,388,017,657.12	934,869,135.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,488,017,657.12	934,869,135.00
偿还债务支付的现金	808,553,767.50	256,375,194.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	200,346,826.07	108,963,126.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	889,593.57	2,542,544.70
筹资活动现金流出小计	1,009,790,187.14	367,880,865.97
筹资活动产生的现金流量净额	478,227,469.98	566,988,269.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	89,958,977.65	-10,094,793.68
五、现金及现金等价物净增加额	53,218,958.22	16,651,352.67
加：期初现金及现金等价物余额	2,636,911,636.75	1,332,803,881.87
六、期末现金及现金等价物余额	2,690,130,594.97	1,349,455,234.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	583,608,867.29	276,370,335.80

收到的税费返还	19,070,018.36	12,084,852.48
收到其他与经营活动有关的现金	127,719,290.03	13,870,334.00
经营活动现金流入小计	730,398,175.68	302,325,522.28
购买商品、接受劳务支付的现金	509,865,384.19	392,614,030.39
支付给职工以及为职工支付的现金	40,735,280.09	32,556,087.54
支付的各项税费	14,847,311.02	5,824,867.60
支付其他与经营活动有关的现金	20,718,476.85	18,896,674.85
经营活动现金流出小计	586,166,452.15	449,891,660.38
经营活动产生的现金流量净额	144,231,723.53	-147,566,138.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		90,000,000.00
取得投资收益收到的现金	140,780,497.39	55,084,926.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,417.48	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,128,236.62	
收到其他与投资活动有关的现金	35,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流入小计	176,928,151.49	155,084,926.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	121,946,800.32	113,635,008.39
投资支付的现金	100,000,000.00	90,000,000.00
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	163,000,000.00	232,634,000.00
投资活动现金流出小计	384,946,800.32	436,269,008.39
投资活动产生的现金流量净额	-208,018,648.83	-281,184,081.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,228,000,000.00	756,263,565.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,228,000,000.00	756,263,565.00
偿还债务支付的现金	622,703,385.00	170,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,032,195.17	106,044,751.25
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	789,735,580.17	276,044,751.25
筹资活动产生的现金流量净额	438,264,419.83	480,218,813.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,408,578.26	-1,303,619.03
五、现金及现金等价物净增加额	381,886,072.79	50,164,974.64
加：期初现金及现金等价物余额	123,241,280.34	179,476,960.45
六、期末现金及现金等价物余额	505,127,353.13	229,641,935.09

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	475,927,678.00				4,082,280,015.37		-27,441,846.19	158,853.61	116,001,074.39		1,847,233,868.84	6,494,159,644.02	1,639,939,994.90	8,134,099,638.92
加：会计政策变更											-77,583.03	-77,583.03		-77,583.03
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	475,927,678.00				4,082,280,015.37		-27,441,846.19	158,853.61	116,001,074.39		1,847,156,285.81	6,494,082,060.99	1,639,939,994.90	8,134,022,055.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-20,458,554.09	207,161.18			189,068,508.10	168,817,115.19	105,146,369.69	273,963,484.88
（一）综合收益总额							-20,458,554.09				341,365,365.06	320,906,810.97	5,146,369.69	326,053,180.66
（二）所有者投入和减少资本													100,000,000.00	100,000,000.00
1. 所有者投入的普通股													100,000,000.00	100,000,000.00
2. 其他权益工														



2. 本期使用						4,876,083.07					4,876,083.07		4,876,083.07
(六) 其他													
四、本期期末余额	475,927,678.00				4,082,280,015.37	-47,900,400.28	366,014.79	116,001,074.39		2,036,224,793.91	6,662,899,176.18	1,745,086,364.59	8,407,985,540.77

上年金额

单位：元

项目	2022 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		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	475,927,678.00				4,070,292,867.77		-101,578,975.58	1,252,925.88	115,807,565.34		1,423,109,319.43		5,984,811,380.84	80,644,831.65	6,065,456,212.49
加：会计政策变更											-4,691,262.82		-4,691,262.82	-65,377.38	-4,756,640.20
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	475,927,678.00				4,070,292,867.77		-101,578,975.58	1,252,925.88	115,807,565.34		1,418,418,056.61		5,980,120,118.02	80,579,454.27	6,060,699,572.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-54,542,949.05	2,120,990.77			186,291,081.85		129,627,142.03	10,428,392.70	140,055,534.73
（一）综合收益总额							-54,542,949.05				281,424,570.96		226,881,621.91	12,942,239.11	239,823,861.02
（二）所有者投入和减少资本														-2,513,846.41	-2,513,846.41





1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										152,296,856.96		-152,296,856.96
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								113,472.65				113,472.65
1. 本期提取								794,845.40				794,845.40
2. 本期使用								681,372.75				681,372.75
（六）其他												
四、本期末余额	475,927,678.00				4,213,670,939.41			272,326.26	116,001,074.39	547,007,575.96		5,352,879,594.02

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	475,927,678.00				4,213,670,939.41			7,864.84	115,807,565.34	695,805,735.69		5,501,219,783.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	475,927,678.00				4,213,670,939.41			7,864.84	115,807,565.34	695,805,735.69		5,501,219,783.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								246,552.36		-77,884,893.91		-77,638,341.55
（一）综合收益总额										22,059,918.47		22,059,918.47

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-99,944,812.38		-99,944,812.38
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-99,944,812.38		-99,944,812.38
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								246,552.36				246,552.36
1. 本期提取								808,556.37				808,556.37
2. 本期使用								562,004.01				562,004.01
(六) 其他												
四、本期期末余额	475,927,678.00				4,213,670,939.41			254,417.20	115,807,565.34	617,920,841.78		5,423,581,441.73

### 三、公司基本情况

江苏雅克科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“本集团”）前身为江苏雅克化工有限公司（原名宜兴市雅克化工有限公司），经宜兴市工商行政管理局核准于 1997 年 10 月成立，公司注册号 25026847-2，注册资本 3,000.00 万元。其中：宜兴市周铁经济发展总公司出资 2,780.00 万元，沈锡强出资 120.00 万元，宜兴市香料厂出资 60.00 万元，宜兴市恒昌化工厂出资 25.00 万元，宜兴市包装圆桶厂出资 10.00 万元，宜兴市吉祥化工厂出资 5.00 万元。上述资本经宜兴苏瑞会计师事务所宜瑞师内验字（1997）第 29 号验资报告确认。统一社会信用代码为 91320200250268472W。

1998 年 7 月本公司更名为江苏雅克化工有限公司，并重新在江苏省无锡工商行政管理局进行了登记，公司注册号 3202822106830。

2002 年 5 月根据宜兴市周铁镇人民政府文件“关于江苏雅克化工有限公司进行产权制度改革有关问题的通知”，同意并授权属于周铁镇集体资产的宜兴市周铁经济发展总公司、宜兴市香料厂、宜兴市恒昌化工厂所持本公司股权以经评估净资产为依据作价转让。经本公司股东会同意，宜兴市周铁经济发展总公司将持有的 2,780.00 万元股权转让给沈琦；宜兴市香料厂将持有的 60.00 万元股权、宜兴市吉祥化工厂将持有的 5.00 万元股权转让给沈馥；宜兴市恒昌化工厂将持有的 25.00 万元股权转让给窦靖芳；宜兴市包装圆桶厂将持有的 10.00 万元股权转让给骆颖。

2003 年 12 月沈琦将 2,780.00 万元股权中的 1,285.00 万元股权转让给沈馥、20.00 万元股权转让给骆颖、5.00 万元股权转让给窦靖芳。至此，本公司注册资本 3,000.00 万元的股权结构为沈琦持有 1,470.00 万元，持股比例 49.00%；沈馥持有 1,350.00 万元，持股比例 45.00%；沈锡强持有 120.00 万元，持股比例 4.00%；窦靖芳持有 30.00 万元，持股比例 1.00%；骆颖持有 30.00 万元，持股比例为 1.00%。

2007 年 12 月根据公司股东会决议，本公司以 2007 年 10 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，以截至 2007 年 10 月 31 日经审计的净资产 102,160,594.47 元按 1:0.7439 的比例折为股本 7,600.00 万股，每股面值 1.00 元，股东持股比例不变。上述变更业经江苏公证会计师事务所有限公司苏公 W[2007]B157 号验资报告确认，并重新在江苏省无锡工商行政管理局领取企业法人营业执照。

2008 年 2 月根据股东大会决议，增加注册资本 688.00 万元，由自然人任恒星和陈葆元出资，增资后注册资本变更为人民币 8,288.00 万元。上述变更业经江苏公证会计师事务所有限公司苏公 W[2008]B028 号验资报告确认，并办理了工商变更登记。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]436 号文核准，本公司于 2010 年 5 月 11 日首次公开发行人民币普通股（A 股）2,800.00 万股并在深圳证券交易所上市交易，每股面值 1.00 元，每股发行价格 30.00 元，发行后公司的注册资本为 110,880,000.00 元，股票简称“雅克科技”，股票代码“002409”。上述股票发行业经江苏公证天业会计师事务所有限公司苏公 W[2010]B042 号验资报告确认。

根据 2011 年度股东大会决议，本公司以 2011 年 12 月 31 日总股本 110,880,000.00 股为基数，以资本公积转增股本，每 10 股转增 5 股，合计转增 55,440,000.00 股，转增股本后公司总股本变更为 166,320,000.00 股，每股面值 1.00 元，注册资本变更为 166,320,000.00 元。上述资本公积转增股本已经江苏公证天业会计师事务所有限公司苏公 W[2012]B047 号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据 2015 年度股东大会决议，本公司以 2015 年 12 月 31 日总股本 166,320,000.00 股为基数，以资本公积转增股本，每 10 股转增 10 股，合计转增 166,320,000.00 股，转增后贵公司总股本变更为 332,640,000.00 股，每股面值 1.00 元，注册资本变更为 332,640,000.00 元。

根据 2016 年 2 月 4 日第三董事会第十四次会议决议、2016 年 6 月 3 日第三董事会第十七次会议决议、2016 年 7 月 5 日召开的 2016 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2595 号《关于核准江苏雅克科技股份有限公司向李文等发行股份购买资产的批复》，本公司以发行股份及支付现金相结合方式向李文等 5 名交易对象购买其合计持有浙江华飞电子基材有限公司（以下简称“华飞电子”）100.00%股权，合计发行股份 11,187,605.00 股购买相关资产，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 11.62 元。发行后公司注册资本为人民币 343,827,605.00 元，股本为 343,827,605.00 元，每股面值人民币 1.00 元。上述资本公积转增股本及股票发行已经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）苏公 W[2016]B208 号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据 2017 年 10 月 17 日公司第四届董事会第六次会议决议、2017 年 11 月 7 日公司 2017 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2018]655 号《关于核准江苏雅克科技股份有限公司向沈琦等发行股份购买资产的批复》，本公司以发行股份方式向沈琦等 7 名交易对象购买其合计持有的成都科美特种气体有限公司 90.00%股权，同时以发行股份方式向江苏华泰瑞联并购基金（有限合伙）（以下简称“华泰瑞联”）等 8 名交易对象购买其合计持有的江苏先科半导体新材料有限公司（以下简称“江苏先科”）84.83%股权，合计发行股份 119,025,898.00 股购买相关资产，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 20.73 元。发行后公司注册资本为人民币 462,853,503.00 元，股本为 462,853,503.00 元，每股面值人民币 1.00 元。上述股票发行已经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）苏公 W[2018]B050 号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司 2020 年第五届董事会第三次、第五届董事会第六次会议决议和 2020 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2021]1363 号《关于核准江苏雅克科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，本公司非公开发行人民币普通股(A 股)股份 13,074,175.00 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 91.00 元。发行后公司注册资本为人民币 475,927,678.00 元，股本为 475,927,678.00 元，每股面值人民币 1.00 元。上述股票发行已经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）苏公 W[2021]B085 号验资报告验证确认。

公司组织形式：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）；

注册地址：无锡宜兴经济开发区荆溪北路 16 号；

公司总部地址：无锡宜兴经济开发区荆溪北路 16 号；

统一社会信用代码：91320200250268472W；

法定代表人：沈琦；

本公司所属行业：研究和试验发展。

本公司营业期限：1997 年 10 月 29 日至无固定期限。

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：新材料技术研发；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）；纸和纸板容器制造；塑料包装箱及容器制造；玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；工程和技术研究和试验发展；自然科学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）。

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

截至 2023 年 6 月 30 日公司拥有 24 家子公司，分别为科美（广州）电子材料有限公司（以下简称“广州科美”），上海雅克化工有限公司（以下简称“上海雅克”），雅克（上海）化工新材料有限公司（以下简称“雅克新材料”），滨海雅克化工有限公司（以下简称“滨海雅克”），Shekoy Chemicals Europe B.V.（以下简称“欧洲先科”），Shekoy Chemicals US Inc.（以下简称“美国先科”），成都科美特种气体有限公司（以下简称“成都科美特”），成都科美特昭和电子材料有限公司（以下简称“昭和电子”），斯洋国际有限公司（以下简称“香港斯洋”），浙江华飞电子基材有限公司（以下简称“华飞电子”），湖州雅克华飞电子材料有限公司（以下简称“湖州雅克华飞电子”），江苏雅克福瑞半导体科技有限公司（以下简称“雅克福瑞”），江苏先科半导体新材料有限公司（以下简称“江苏先科”），宜兴市森凯科技发展有限公司（以下简称“宜兴森凯”），江苏雅克电子新材料有限公司（以下简称“雅克电子”），先科韩国半导体新材料有限公司（以下简称“韩国先科”），UP Chemical Co., Ltd.（以下简称“UP 化学”），Ji Ye Trading（以下简称“JT 贸易”），优平源（无锡）贸易有限公司（以下简称“优平源”），雅克科技（山东）有限公司（以下简称“雅克山东”），江苏雅克液化天然气工程有限公司（以下简称“雅克天然气”），广州科特美新材料有限公司（以下简称“广州科特美”），EMTIER CO., LTD（以下简称“韩国易美太”），易美太（深圳）化工有限公司（以下简称“深圳科泰姆”）。

本集团合并财务报表范围的变动，详见附注“七、合并范围的变更”。

本财务报表已经集团管理层批准报出。

财务报告批准报出日：2023 年 8 月 25 日。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

## 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：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

### 2、会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。本报告的会计期间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期，是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

### 4、记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

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，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### 1. 合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### 2. 控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

### 3. 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

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

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以少数股东权益项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以少数股东损益项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以归属于少数股东的综合收益总额项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加少数股东权益栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、（十八）长期股权投资或本附注三、（十）金融工具。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资（详见本附注三、（十八））和因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

## 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

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

## 10、金融工具

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本集团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，是指本集团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

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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。

本集团对金融资产的分类，依据本集团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：本集团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：本集团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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

本集团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。

本集团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

本集团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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

##### （1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

##### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

##### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

##### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

##### （3）应收款项及租赁应收款

本集团对于《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。

本集团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，本集团作出会计政策选择，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

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

本集团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。

## 11、应收票据

本集团对于《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，即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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

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。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

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“三、重要会计政策及会计估计”（十）金融工具 5. 金融资产减值。

## 12、应收账款

本集团对于《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，即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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

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。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

应收账款确认组合的依据及计量损失准备的方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：应收客户款项	除组合 2 以外的应收客户款项	以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：应收关联方款项	本组合包括对本集团的实际控制人及其受本集团控制的关联方应收账款，此类款项发生坏账损失的可能性极小	不计提坏账准备

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率计提比例（%）	其他应收款预期信用损失率计提比例（%）
0-6 个月（含 6 个月）	0.00	0.00
7 个月至 1 年（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00	20.00
2-3 年（含 3 年）	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

## 13、应收款项融资

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：本集团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。

本集团将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见本附注“三、重要会计政策及会计估计”（十）金融工具 5. 金融资产减值。

## 15、存货

### 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。本集团存货为原材料、库存商品、在产品、发出商品、周转材料、在途物资、委托加工物资等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### （1）低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

#### （2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

本集团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。本集团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。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本集团采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

## 18、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

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

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

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

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

### 2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### 4. 长期股权投资的处置

#### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

## (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

## 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

**23、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

**24、固定资产****(1) 确认条件**

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**

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.50
专用设备	年限平均法	8	5	11.88
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

子公司 UP 化学依据当地相关规定，各类固定资产的折旧方法如下：

固定资产类别	预计使用寿命	预计净残值	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-40 年	1000 韩元	2.50-5.00
机器设备	5-6 年	1000 韩元	16.67-20.00
专用设备	5-6 年	1000 韩元	16.67-20.00
运输设备	5 年	1000 韩元	20.00
其他设备	5 年	1000 韩元	20.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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

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

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本集团对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、非专有技术、软件使用权及商标权等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	10
非专利技术	10
软件使用权	2-5
商标权	10

本集团专有技术的摊销，直接计入营业成本。

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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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

## 31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）

市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

## 32、长期待摊费用

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

## 33、合同负债

本集团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。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本集团因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本集团在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本集团根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

### （2）离职后福利的会计处理方法

### （3）辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

##### 设定提存计划

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险外，职工参加由本集团设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本集团按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

##### 设定受益计划

###### (1) 内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

###### (2) 其他补充退休福利

本集团亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

### 35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本集团合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权；
5. 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本集团采用增量借款利率作为折现率。

### 36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2. 本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果本集团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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

### 1. 收入的确认

本集团的收入主要包括销售商品收入以及工程服务收入等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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. 本集团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。

(1) 本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。
- ③本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本集团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，本集团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。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 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，本集团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，本集团考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团收入确认的具体政策：

本集团国内销售以产品发出，取得客户签收单后确认收入；国外销售以海关网站查询系统确认货物已经报关出口并结合装箱单和提单查验确认收入；工程服务按照履约进度确认收入。

### 3. 收入的计量

本集团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，本集团考虑可变对价、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。

#### (1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，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。

#### (2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团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。

#### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团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，本集团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。

#### (4) 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。

## 40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

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

5. 本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

#### 42、租赁

##### （1）经营租赁的会计处理方法

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线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，本集团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。本集团按照《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。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为出租人的，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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 终止经营的确认标准及会计处理方法

终止经营是指已被公司处置或被公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分，该组成部分可以是满足下列条件之一的：代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；仅仅是为了再出售而取得的子公司

### 2. 回购公司股份

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

### 3. 所得税费用的会计处理方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并、直接在所有者权益中确认的交易事项。

与股份支付相关的支出在按照会计准则规定确认为成本费用时，其相关的所得税影响区别于税法的规定进行处理：如果税法规定与股份支付相关的支出不允许税前扣除，则不形成暂时性差异；如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，根据会计期末取得的信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下应当确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	1.00%、6.00%、13.00%、16.00%
消费税	无	
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应缴流转税税额	15.00%、16.50%、20.00%、22.00%、25.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30.00%后余值的计缴；从租计征的，按租金收入的计缴	1.20%、12.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15.00
响水雅克	25.00
上海雅克	25.00
雅克新材料	25.00
滨海雅克	25.00
欧洲先科	所得税执行分段累计征收，营业利润小于 2.50 万欧元适用 20.00%税率、大于 2.50 万欧元小于 6.00 万欧元适用 23.50%税率、大于 6.00 万欧元适用 25.50%税率。
美国先科	联邦企业所得税执行分段累计征收，营业利润小于 5.00 万美元适用 15.00%税率、大于 5.00 万美元小于 7.50 万美元适用 25.00%税率、大于 7.50 万美元小于 10.00 万美元适用 34.00%税率、大于 10.00 万美元小于 33.50 万美元适用 39.00%税率、大于 33.50 万美元小于 1,000.00 万美元适用 34.00%税率、大于 1,000.00 万美元小于 1,500.00 万美元适用 35.00%税率、大于 1,500.00 万美元小于 1,833.33 万美元适用 38.00%税率、大于 1,833.33 万美元适用 35.00%税率。佐治亚州企业所得税税率为 6.00%，征收办法是按州内销售额征收，州外的销售额不征收。
成都科美特	15.00
昭和电子	20.00
香港斯洋	所得税按产生或得自香港的应评税利润，减去可扣减支出，所得的净额，用香港利得税标准税率计算，香港利得税标准税率为 16.50%。
华飞电子	15.00
湖州雅克华飞电子	25.00
雅克福瑞	25.00
江苏先科	25.00
宜兴森凯	25.00
雅克电子	25.00
韩国先科	所得税包括企业所得税和地方所得税，执行分段累计征收，营业利润小于 2.00 亿韩元适用 10.00%+1.00%税率、大于 2.00 亿韩元小于 200.00 亿韩元适用 20.00%+2.00%税率、大于 200.00 亿韩元适用 22.00%+2.00%税率。
UP 化学	所得税包括企业所得税和地方所得税，执行分段累计征收，营业利润小于 2.00 亿韩元适用 10.00%+1.00%税率、大于 2.00 亿韩元小于 200.00 亿韩元适用 20.00%+2.00%税率、大于 200.00 亿韩元适用 22.00%+2.00%税率。
JT 贸易	所得税包括企业所得税和地方所得税，执行分段累计征收，营业利润小于 2.00 亿韩元适用 10.00%+1.00%税率、大于 2.00 亿韩元小于 200.00 亿韩元适用 20.00%+2.00%税率、大于 200.00 亿韩元适用 22.00%+2.00%税率。
优平源	20.00
雅克山东	25.00
雅克天然气	25.00
广州科特美	25.00

韩国易美太	所得税包括企业所得税和地方所得税，执行分段累计征收，营业利润小于 2.00 亿韩元适用 10.00%+1.00%税率、大于 2.00 亿韩元小于 200.00 亿韩元适用 20.00%+2.00%税率、大于 200.00 亿韩元适用 22.00%+2.00%税率。
深圳科泰姆	20.00

## 2、税收优惠

### (1) 增值税税收优惠政策

1. 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》(财税[2002]7号)和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉(试行)的通知》(国税发[2002]11号)等文件精神，本集团自营出口货物增值税实行免、抵、退办法。不同产品适用不同的退税率按照国家具体规定执行。本集团阻燃剂及辛酸亚锡类产品的退税率提高为 10.00%，硅油、胺类及聚氨酯泡沫塑料、深冷复合节能保温材料的退税率提高为 13.00%。

### (2) 所得税税收优惠政策

1. 母公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，于 2020 年 12 月 2 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202032007498，有效期三年。2023 年度减按 15.00%的税率申报缴纳企业所得税。

2. 华飞电子属于国家需要重点扶持的高新技术企业，于 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202033007858，有效期三年。2023 年度减按 15.00%的税率申报缴纳企业所得税。

3. 据财政部、税务总局、国家发展改革委财政部公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15.00%的税率征收企业所得税。子公司成都科美特按照西部大开发优惠税率 15.00%申报缴纳企业所得税。

4. 据财政部、税务总局财税[2019]13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》和国家税务总局公告 2021 年第 8 号《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 12.50%计入应纳税所得额，按 20.00%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，减按 50.00%计入应纳税所得额，按 20.00%的税率缴纳企业所得税。子公司昭和电子、优平源、深圳科泰姆按照小型微利企业优惠税率 20.00%申报缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	272,861.05	596,226.31
银行存款	2,585,630,398.85	2,636,315,410.44
其他货币资金	104,227,335.08	54,267,916.90
合计	2,690,130,594.98	2,691,179,553.65
其中：存放在境外的款项总额	526,285,536.80	565,981,973.57

#### 其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限款项 104,227,335.08 元，其中保函保证金 27,291,576.44 元，定期存款 76,935,758.64 元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	87,936,614.22	113,138,655.57
其中：		
南京华泰瑞联并购基金一号(有限合伙)	81,936,614.22	107,078,195.00
银行理财产品	6,000,000.00	6,060,460.57
其中：		
合计	87,936,614.22	113,138,655.57

其他说明

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外币借款远期锁汇	3,254,400.00	5,738,340.00
合计	3,254,400.00	5,738,340.00

其他说明

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	57,610,617.24	50,079,943.57
商业承兑票据		4,587,530.11
合计	57,610,617.24	54,667,473.68

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	33,053,859.24	1,729,460.65
合计	33,053,859.24	1,729,460.65

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	500,000.00	0.05%	500,000.00	100.00%		500,000.00	0.06%	500,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,036,160,987.52	99.95%	13,950,414.76		1,022,210,572.76	807,056,244.19	99.94%	11,334,223.97		795,722,020.22
其中：										
信用风险组合	1,036,160,987.52	99.95%	13,950,414.76	1.35%	1,022,210,572.76	807,056,244.19	99.94%	11,334,223.97	1.40%	795,722,020.22
合计	1,036,660,987.52	100.00%	14,450,414.76		1,022,210,572.76	807,556,244.19	100.00%	11,834,223.97		795,722,020.22

按单项计提坏账准备：500,000.00

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,008,700,106.43
其中：0-6个月（含6个月）	993,161,306.32
7-12个月（含12个月）	15,538,800.11
1至2年	17,789,399.16
2至3年	111,774.02
3年以上	10,059,707.91
3至4年	10,059,707.91
合计	1,036,660,987.52

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	500,000.00					500,000.00
按组合计提的坏账准备	11,334,223.97	2,789,473.34		172,282.55		13,950,414.76
合计	11,834,223.97	2,789,473.34		172,282.55		14,450,414.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	255,475,801.17	24.64%	
客户二	50,915,598.86	4.91%	
客户三	40,111,990.52	3.87%	
客户四	25,102,290.99	2.42%	
客户五	23,039,129.28	2.22%	
合计	394,644,810.82	38.06%	

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,837,566.38	58,859,612.21
合计	41,837,566.38	58,859,612.21

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	222,951,027.80	99.09%	111,352,329.63	99.44%
1至2年	1,664,168.58	0.74%	602,392.01	0.54%
2至3年	373,004.05	0.17%	18,802.00	0.02%
3年以上			4,275.17	
合计	224,988,200.43		111,977,798.81	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
客户一	56,299,098.12	25.02
客户二	37,787,125.91	16.80
客户三	18,591,200.00	8.26
客户四	13,518,733.10	6.01
客户五	13,126,200.05	5.83
合计	139,322,357.18	61.92

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,396,967.45	15,698,593.61
合计	45,396,967.45	15,698,593.61

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	26,311,465.09	13,819,159.36
借款及利息	3,038,850.30	1,954,174.74
出口退税	6,529,683.92	1,786,858.67
代扣代缴款项	637,216.01	1,305,456.59
预付费用	3,468,397.46	1,293,953.61
押金	883,315.00	1,017,105.87
备用金	206,439.15	523,692.39
油卡充值	284,679.96	223,917.76
其他	6,448,612.76	1,543,463.87
合计	47,808,659.65	23,467,782.86

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	7,485,429.28		283,759.97	7,769,189.25

2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	195,117.66			195,117.66
本期转回	5,642,541.97			5,642,541.97
其他变动	89,927.26			89,927.26
2023年6月30日余额	2,127,932.23		283,759.97	2,411,692.20

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	44,029,947.81
其中：0-6个月（含6个月）	43,020,791.68
7-12个月（含12个月）	1,009,156.13
1至2年	1,160,269.54
2至3年	888,323.65
3年以上	1,730,118.65
3至4年	1,730,118.65
合计	47,808,659.65

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的 坏账准备	283,759.97					283,759.97
按组合计提的 坏账准备	7,485,429.28	285,044.92	5,642,541.97			2,127,932.23
合计	7,769,189.25	285,044.92	5,642,541.97			2,411,692.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
과주세무서 坡州 税务所	出口退税	4,582,241.41	1年以内	9.58%	
롯데렌탈(주) Lotte Rental	保证金	2,535,319.02	2年以内	5.30%	253,531.90
上海中升之星汽	预付车款等	1,981,800.00	1年以内	4.15%	

车销售服务有限公司					
인천세관 仁川税关	出口退税	1,905,792.55	1 年以内	3.99%	
경기도시공사 京畿城市公社	保证金	1,693,206.96	2-3 年	3.54%	846,603.48
合计		12,698,359.94			1,100,135.38

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	507,504,886.52	3,305,313.14	504,199,573.38	441,548,802.79	3,305,313.14	438,243,489.65
在产品	102,989,989.75	1,765,851.07	101,224,138.68	205,340,273.59	1,765,851.07	203,574,422.52
库存商品	482,364,250.87	13,685,931.29	468,678,319.58	415,445,164.60	13,958,797.11	401,486,367.49
周转材料	64,515,837.26		64,515,837.26	46,230,017.28		46,230,017.28
发出商品	41,218,597.50		41,218,597.50	35,173,524.60		35,173,524.60
在途物资	14,626,585.20		14,626,585.20	5,197,836.27		5,197,836.27
委托加工物资	5,466,462.67		5,466,462.67	2,719,669.76		2,719,669.76
合计	1,218,686,609.77	18,757,095.50	1,199,929,514.27	1,151,655,288.89	19,029,961.32	1,132,625,327.57

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,305,313.14					3,305,313.14
在产品	1,765,851.07					1,765,851.07
库存商品	13,958,797.11			272,865.82		13,685,931.29
合计	19,029,961.32			272,865.82		18,757,095.50

注：本期跌价或减值准备的计提依据是可变现净值低于账面价值，本期转回或转销的原因是领用或实现销售。

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按组合计提减值准备的合同资产	23,455,153.23		23,455,153.23	27,435,408.94	35,130.00	27,400,278.94
合计	23,455,153.23		23,455,153.23	27,435,408.94	35,130.00	27,400,278.94

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

## 11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	47,035,392.06	67,811,639.55
预缴增值税	23,760,417.17	16,055,549.40
待摊费用	5,101,265.39	2,569,157.29
预缴所得税	18,848,767.75	1,058,587.74
定期存款及利息	39,203,990.87	127,420,090.80
合计	133,949,833.24	214,915,024.78

其他说明：

## 12、长期股权投资

单位：元

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）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
AMSSpecialty Gases, LLC.	3,958,857.39									-19,425.56	3,939,431.83	
Ji Materials Co., Ltd.		6,488,663.43									6,488,663.43	
小计	3,958,857.39	6,488,663.43								-19,425.56	10,428,095.26	
二、联营企业												
合计	3,958,857.39	6,488,663.43								-19,425.56	10,428,095.26	

其他说明

## 13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
(子) 케이 주식회사 CHEME	48,726,283.74	48,004,860.27
合计	48,726,283.74	48,004,860.27

分项披露本期非交易性权益工具投资

## 14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
MTI 基金	9,882,513.67	7,722,972.76
合计	9,882,513.67	7,722,972.76

其他说明：

## 15、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,776,362.48	4,821,860.00		9,598,222.48
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,776,362.48	4,821,860.00		9,598,222.48
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,502,955.28	1,039,426.42		4,542,381.70
2. 本期增加金额	50,407.20	19,500.00		69,907.20
(1) 计提或摊销	50,407.20	19,500.00		69,907.20
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,553,362.48	1,058,926.42		4,612,288.90
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,223,000.00	3,762,933.58		4,985,933.58
2. 期初账面价值	1,273,407.20	3,782,433.58		5,055,840.78

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,593,914,805.87	1,562,754,841.85
固定资产清理	228,744.79	
合计	1,594,143,550.66	1,562,754,841.85

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	专用设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	930,493,680.82	1,235,260,716.18	150,272,522.54	32,817,048.76	185,431,042.88	2,534,275,011.18
2. 本期增加金额	59,251,562.73	74,441,987.05	2,372,146.08	1,536,042.38	19,671,250.31	157,272,988.55
(1) 购置	91,976.24	6,711,058.69	950,578.11	1,387,882.67	12,340,179.67	21,481,675.38
(2) 在建工程转入	1,575,958.02	62,812,525.61	2,255,814.18	228,698.44	3,475,205.25	70,348,201.50
(3) 企业合并增加	67,099,753.16	21,312,214.06	0.00	341,880.34	3,790,031.42	92,543,878.98
(4) 折算差异	-9,516,124.69	-16,393,811.31	-834,246.21	-422,419.06	65,833.97	-27,100,767.31
3. 本期减少金额	15,586,105.69	47,522,781.67	9,612,590.90	1,619,641.24	745,658.00	75,086,777.51
(1) 处置或报废						
(2) 毁损或报废	15,586,105.69	47,522,781.67	9,612,590.90	1,619,641.24	745,658.00	75,086,777.51
4. 期末余额	974,159,137.86	1,262,179,921.56	143,032,077.71	32,733,449.90	204,356,635.19	2,616,461,222.22
二、累计折旧						
1. 期初余额	216,070,826.13	515,570,687.36	91,498,358.92	23,807,540.05	119,532,737.86	966,480,150.32
2. 本期增加金额	42,684,460.40	58,345,348.89	7,985,917.85	2,169,200.69	8,394,024.10	119,578,951.92
(1) 计提	15,934,049.53	43,917,471.00	7,985,917.85	1,875,995.72	5,245,515.96	74,958,950.06
(2) 折算差异	-90,148.72	-949,981.42	0.00	-14,487.33	-59,920.59	-1,114,538.06
(3) 企业合并	26,840,559.59	15,377,859.30	0.00	307,692.30	3,208,428.73	45,734,539.92
3. 本期减少金额	53,585,327.99	2,060,182.60	8,493,235.20	1,398,920.25	61,633.95	65,599,299.99
(1) 处置或报废						
(2) 毁损或报废	53,585,327.99	2,060,182.60	8,493,235.20	1,398,920.25	61,633.95	65,599,299.99
4. 期末余额	205,169,958.54	571,855,853.65	90,991,041.57	24,577,820.49	127,865,128.01	1,020,459,802.25
三、减值准备						
1. 期初余额		5,003,810.27	16,334.98		19,873.76	5,040,019.01
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		2,917,196.17	16,334.98		19,873.76	2,953,404.91

(1) 处置或报废						
4. 期末余额		2,086,614.10				2,086,614.10
四、账面价值						
1. 期末账面价值	768,989,179.32	686,237,453.81	48,041,036.14	14,155,629.42	76,491,507.18	1,593,914,805.87
2. 期初账面价值	714,422,854.69	714,686,218.55	58,757,828.64	9,009,508.71	65,878,431.26	1,562,754,841.85

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

## (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
滨海雅克商住楼	2,663,366.39	尚未办妥
高纯 CF4 钢结构充装车间	1,992,160.31	尚未办妥
钢瓶处理车间及库房	4,933,441.09	尚未办妥
检修车间房	1,595,277.20	尚未办妥
钢瓶与材料库房	3,159,274.80	尚未办妥
硫磺库房	819,215.38	尚未办妥
综合库房	1,598,362.66	尚未办妥

其他说明

## (4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	228,744.79	
合计	228,744.79	

其他说明：

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,547,009,608.99	927,125,553.69
合计	1,547,009,608.99	927,125,553.69

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
LNG 增强型项目	257,924,489.63		257,924,489.63	154,034,310.20		154,034,310.20
增强型聚氨酯泡沫连续生产线				27,505,881.98		27,505,881.98
高技术船舶核心系统智能制造配套能力提升工程	21,484,775.74		21,484,775.74			
SUPER+型生产线	8,452,265.50		8,452,265.50	6,111,516.84		6,111,516.84
新一代电子信息材料国产化项目-光刻胶及光刻胶配套试剂	994,130,913.85		994,130,913.85	609,809,734.88		609,809,734.88
江苏先科 18t/a 电子材料分装项目	18,835,423.48		18,835,423.48	17,647,214.01		17,647,214.01
华飞电子新一代大规模集成电路封装专用材料国产化项目	30,604,694.79		30,604,694.79	42,137,606.57		42,137,606.57
年产 39120 吨半导体用电子粉体材料国产化项目	124,965,645.24		124,965,645.24	30,976,867.23		30,976,867.23
UP 工厂改造扩建	32,194,325.30		32,194,325.30	12,000,027.36		12,000,027.36
易美太工厂改造扩建	15,558,526.13		15,558,526.13	13,756,761.11		13,756,761.11
设备安装工程	34,811,489.56		34,811,489.56	9,598,014.38		9,598,014.38
其他	8,047,059.77		8,047,059.77	3,547,619.13		3,547,619.13
合计	1,547,009,608.99		1,547,009,608.99	927,125,553.69		927,125,553.69

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
LNG 增强型项目	470,000,000.00	154,034,310.20	103,890,179.43			257,924,489.63	57.00%	60				其他
增强型聚氨酯泡沫连续生产线	40,000,000.00	27,505,881.98	637,636.93	28,143,518.91			100.00%	100				其他
SUPER+型生产线	18,000,000.00	6,111,516.84	2,340,748.66			8,452,265.50	42.00%	45				其他
新一代电子信息材料国产化项目-光刻胶及	1,100,000,000.00	609,809,734.88	384,321,178.97			994,130,913.85	90.00%	95				募股资金

光刻胶配套试剂												
高技术船舶核心系统智能制造配套能力提升工程	280,000,000.00		21,484,775.74			21,484,775.74	8.00%	9				其他
江苏先科 18t/a 电子材料分装项目	40,000,000.00	17,647,214.01	1,188,209.47			18,835,423.48	47.00%	60				其他
华飞电子新一代大规模集成电路封装专用材料国产化项目	288,339,400.00	42,137,606.57	5,669,688.37	17,202,600.15		30,604,694.79	70.00%	95				募股资金
年产 39120 吨半导体用电子粉体材料国产化项目	1,345,225,000.00	30,976,867.23	92,800,659.21			123,777,526.44	9.00%	10				其他
UP 工厂改造扩建	140,000,000.00	12,000,027.36	20,194,297.94	12,039,184.12		20,155,141.18	95.00%	90				其他
易美太工厂改造扩建	120,000,000.00	13,756,761.11	15,154,209.40	12,961,398.32		15,949,572.19	95.00%	90				其他
合计	3,841,564,400.00	913,979,920.18	647,681,584.12	70,346,701.50		1,491,314,802.80						

## 18、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	土地使用权	运输设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	42,531,130.64	26,316,507.63	10,131,022.75	78,978,661.02
2. 本期增加金额	15,410,354.62	0.00	-104,840.38	15,305,514.24
(1) 购置	15,993,604.44			15,993,604.44
(2) 折算差异	-583,249.82		-104,840.38	-688,090.20
3. 本期减少金额	832,136.21		464,044.22	1,296,180.43
(1) 处置	832,136.21		464,044.22	1,296,180.43
4. 期末余额	57,109,349.04	26,316,507.63	9,562,138.15	92,987,994.83
二、累计折旧				
1. 期初余额	10,511,926.99	3,363,945.06	5,874,909.73	19,750,781.78
2. 本期增加金额	3,860,163.80	115,338.64	4,329.19	3,979,831.64
(1) 计提	4,126,804.52	115,338.64	22,710.03	4,264,853.20
2) 折算差异	-266,640.72		-18,380.84	-285,021.56
3. 本期减少金额	1,067,683.00		276,395.45	1,344,078.45
(1) 处置	1,067,683.00		276,395.45	1,344,078.45
4. 期末余额	13,304,407.79	3,479,283.70	5,602,843.47	22,386,534.97
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	44,104,941.25	22,837,223.93	3,659,294.68	70,601,459.86
2. 期初账面价值	32,019,203.65	22,952,562.57	4,256,113.02	59,227,879.24

其他说明：

## 19、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	232,535,629.50	93,679,155.50	75,747,797.08	43,808,364.29	1,361,011.71	447,131,958.08
2. 本期增加金额	4,215,931.50	-2,811,240.14	-684,923.32	15,395,323.66	0.00	16,115,091.70
(1) 购置		246,672.68	480,000.00	16,645,947.59		17,372,620.27
(2) 内部研发						

(3) 企业合并增加	7,735,300.00					7,735,300.00
(4) 汇率影响	-3,519,368.50	-3,057,912.82	-1,164,923.32	-1,250,623.93		-8,992,828.57
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	236,751,561.00	90,867,915.36	75,062,873.76	59,203,687.95	1,361,011.71	463,247,049.78
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,028,786.43	38,863,344.98	40,575,287.84	28,848,814.85	1,134,379.28	129,450,613.38
2. 本期增加金额	3,073,480.17	2,001,612.71	4,798,908.70	1,966,516.00	36,736.28	11,877,253.86
(1) 计提	1,577,988.45	2,951,269.13	5,209,848.82	3,037,117.50	36,736.28	12,812,960.18
(2) 企业合并增加	1,495,491.72					1,495,491.72
(3) 汇率影响		-949,656.42	-410,940.12	-1,070,601.50		-2,431,198.04
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	23,102,266.60	40,864,957.69	45,374,196.54	30,815,330.85	1,171,115.56	141,327,867.24
三、减值准备						
1. 期初余额			11,342,503.53			11,342,503.53
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额			3,926,841.00			3,926,841.00
(1) 处置						
4. 期末余额			7,415,662.53			7,415,662.53
四、账面价值						
1. 期末账面价值	213,649,294.40	50,002,957.67	22,273,014.69	28,388,357.10	189,896.15	314,503,520.01
2. 期初账面价值	212,506,843.07	54,815,810.52	23,830,005.71	14,959,549.44	226,632.43	306,338,841.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## 20、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
MARK III 型液货围护系统建造工艺与关键技术研究	8,145,012.08	2,066,710.59					10,211,722.67
GTT 薄膜围护系统材料设备研制		11,043,361.52					11,043,361.52
自主薄膜型 LNG 围护系统研制		7,832,704.15					7,832,704.15
合计	8,145,012.08	20,942,776.26					29,087,788.34

其他说明

## 21、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
华飞电子	126,128,677.35					126,128,677.35
成都科美特	750,976,964.44					750,976,964.44
Cotem CPR 事业部	160,752,814.78				4,463,069.64	156,289,745.14
江苏先科&雅克 电子	801,883,885.17					801,883,885.17
广州科美		30,298,272.36				30,298,272.36
合计	1,839,742,341.74	30,298,272.36			4,463,069.64	1,865,577,544.46

## 22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	31,222,691.95		4,416,356.30		26,806,335.65
厂区自动化升级改造	954,252.49	1,762,067.75	477,126.36		2,239,193.88
油漆保温防腐工程	13,054,785.27		4,237,546.32	16,951.12	8,800,287.83
包装容器用具	8,169,940.99			8,169,940.99	0.00
合计	53,401,670.70	1,762,067.75	9,131,028.98	8,186,892.11	37,845,817.36

其他说明

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,259,372.13	6,491,496.32	35,447,613.86	7,125,932.27
内部交易未实现利润	57,956,354.80	14,489,088.70	49,330,000.70	11,628,057.29
可抵扣亏损	198,922,016.42	49,256,494.19	199,771,067.23	48,115,963.84
信用减值准备	14,719,989.19	2,894,807.01	19,596,483.32	3,525,735.83
递延收益	5,767,573.62	958,626.09	6,914,789.37	1,192,157.07
公允价值变动暂时性差 异	108,084,613.25	16,212,691.99	94,035,681.90	14,172,184.90
设备折旧差异等	95,443,979.19	21,213,803.56	97,495,438.82	21,688,766.62
非同一控制企业合并资 产评估减值	617,211.03	154,302.76	617,211.03	154,302.76
合计	509,771,109.63	111,671,310.62	503,208,286.23	107,603,100.58

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	100,080,614.06	19,124,812.64	100,272,776.72	20,084,207.44
研发设备加速折旧	25,425,156.40	3,813,773.47	25,425,156.40	3,813,773.47
公允价值变动暂时性差异	3,254,400.00	488,160.00	19,224,261.40	3,692,794.49
合计	128,760,170.46	23,426,746.11	144,922,194.52	27,590,775.40

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		111,671,310.62		107,603,100.58
递延所得税负债		23,426,746.11		27,590,775.40

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	200,284,836.16	196,435,344.78
信用减值准备		6,929.90
合计	200,284,836.16	196,442,274.68

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		2,945,012.42	
2024	29,709,093.12	51,274,732.88	
2025	39,975,583.34	39,975,583.34	
2026	42,748,814.67	42,748,814.67	
2027	59,491,201.47	59,491,201.47	
2028	28,360,143.56		
合计	200,284,836.16	196,435,344.78	

其他说明

## 24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备工程款	303,084,893.39		303,084,893.39	412,939,184.02		412,939,184.02

专利费				1,110,085.86		1,110,085.86
会员券				5,572,479.24		5,572,479.24
设定受益计划 净资产	29,227,066.46		29,227,066.46	25,810,808.52		25,810,808.52
合计	332,311,959.85		332,311,959.85	445,432,557.64		445,432,557.64

其他说明：

## 25、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	178,600,868.27	78,979,343.87
信用借款	1,048,244,633.99	859,032,178.90
应计利息	1,185,707.55	1,949,764.69
合计	1,228,031,209.81	939,961,287.46

短期借款分类的说明：

## 26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,532,414.00	68,879,586.45
合计	31,532,414.00	68,879,586.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 27、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	358,700,318.58	348,415,929.61
1 至 2 年（含 2 年）	1,031,203.23	4,629,857.77
2 至 3 年（含 3 年）	448,982.20	108,817.29
3 年以上	1,364,005.66	1,376,519.19
合计	361,544,509.67	354,531,123.86

## 28、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,224,603.11	1,323,449.45
1 至 2 年（含 2 年）		232,947.82
2 至 3 年（含 3 年）		
3 年以上		108,882.84
合计	2,224,603.11	1,665,280.11

## 29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品	567,491,638.68	433,102,482.26
合计	567,491,638.68	433,102,482.26

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

## 30、应付职工薪酬

### （1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	102,578,639.69	198,442,677.29	263,548,924.14	37,472,392.84
二、离职后福利-设定提存计划	64,919.60	6,541,104.71	6,541,920.74	64,103.57
三、辞退福利		15,573,815.52	1,218,399.28	14,355,416.23
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	102,643,559.29	220,557,597.52	271,309,244.16	51,891,912.64

### （2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	102,162,957.78	176,289,502.57	241,541,646.85	36,910,813.50
2、职工福利费		13,236,758.58	13,226,708.99	10,049.59
3、社会保险费	185,117.05	6,411,025.12	6,512,259.95	83,882.22
其中：医疗保险费	179,612.74	4,964,791.34	5,068,767.72	75,636.36
工伤保险费	1,094.57	836,574.08	836,265.15	1,403.50
生育保险费	4,409.74	112,849.13	110,416.51	6,842.36
4、住房公积金	2,424.00	1,807,869.00	1,807,869.00	2,424.00
5、工会经费和职工教育经费	228,140.86	672,799.78	435,717.11	465,223.53
6、短期带薪缺勤				0.00
7、短期利润分享计划				0.00
8、其他短期薪酬		24,722.24	24,722.24	

合计	102,578,639.69	198,442,677.29	263,548,924.14	37,472,392.84
----	----------------	----------------	----------------	---------------

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	62,782.00	5,926,626.38	5,927,526.12	61,882.26
2、失业保险费	2,137.60	614,478.33	614,394.62	2,221.31
合计	64,919.60	6,541,104.71	6,541,920.74	64,103.57

其他说明

### 31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,821,591.38	8,049,624.41
企业所得税	70,900,000.53	115,241,244.33
个人所得税	2,092,105.21	3,336,400.85
城市维护建设税	244,249.72	492,921.78
房产税	1,041,292.14	593,333.53
印花税	395,920.49	537,925.09
土地使用税	377,260.11	359,507.59
教育费附加	174,501.86	351,903.35
环保税	919,584.81	80,335.11
合计	97,966,506.25	129,043,196.04

其他说明

### 32、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	82,396,574.37	76,523,058.79
合计	82,396,574.37	76,523,058.79

#### (1) 其他应付款

##### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	39,955,965.26	39,929,167.72
预提运费等	11,848,576.48	11,497,818.03
往来款	14,856,872.47	11,264,024.71
报销费用	13,287,163.59	12,161,509.36
代扣代缴款项	1,508,278.96	1,163,003.15
补偿金及赔款	32,200.00	32,200.00
其他	907,517.61	475,335.82

合计	82,396,574.37	76,523,058.79
----	---------------	---------------

### 33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	57,195,400.13	74,160,631.76
一年内到期的租赁负债	9,826,318.15	7,805,713.85
长期借款应付利息		288,274.81
合计	67,021,718.28	82,254,620.42

其他说明：

### 34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	16,351,344.07	13,769,696.70
合计	16,351,344.07	13,769,696.70

短期应付债券的增减变动：

### 35、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	41,943,727.11	88,359,880.79
信用借款	388,000,000.00	34,463,713.69
合计	429,943,727.11	122,823,594.48

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	61,948,228.13	44,551,327.24
未确认融资费用	-13,018,976.27	-6,282,185.00
合计	48,929,251.86	38,269,142.24

其他说明：

### 37、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

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	603,094.73	5,588,390.15
合计	603,094.73	5,588,390.15

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,588,390.15	
四、其他变动	4,985,295.42	-1,662,607.56
五、期末余额	603,094.73	-1,662,607.56

计划资产：

设定受益计划净负债（净资产）

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	65,691,576.36	25,830,000.00	1,386,947.22	90,134,629.14	本期新增政府补助
合计	65,691,576.36	25,830,000.00	1,386,947.22	90,134,629.14	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
LNG 船用深冷复合保温材料产业化项目	7,325,882.46			378,924.98			6,946,957.48	与资产相关
深冷复合节能保温材料国产化项目设备投入补助资金	249,400.00			12,900.00			236,500.00	与资产相关
智能车间奖励资金	403,669.78			13,761.46			389,908.32	与资产相关
高技术船舶科研项目-沪东国拨资金	4,450,000.00	50,000.00					4,500,000.00	与资产相关
LNG 储运用增强型绝缘板生产线高端智能化升级改造项目	8,323,034.75			455,186.64			7,867,848.11	与资产相关
宜兴发改委企业预算内补助资金	38,300,000.00						38,300,000.00	与资产相关
GTT 薄膜围护系统材料设备研制		7,660,000.00					7,660,000.00	与资产相关
自主薄膜型 LNG 围护系统研制		18,120,000.00					18,120,000.00	与资产相关
TEP、TPP 项目补助	1,121,880.27			186,979.98			934,900.29	与资产相关
华飞年产一万吨、熔融电子封装基材技改补助金	825,000.00						825,000.00	与资产相关
华飞中国制造 2025 重大技术改造奖励	340,000.00						340,000.00	与资产相关
华飞年产 1 万吨、熔融电子封装基 材生产线智能化改造	544,011.67						544,011.67	与资产相关
华飞新增年产 3500 吨球状、熔融电子封装基材技改	1,340,703.33						1,340,703.33	与资产相关
华飞加快培育发展主导产业	495,266.67						495,266.67	与资产相关
科美特电力专线及变电站补助	718,550.00			153,975.00			564,575.00	与资产相关
科美特半导体 CF4 生产线技改补助	145,833.33			31,250.00			114,583.33	与资产相关
科美特外贸资金 CF4 技改补助	395,833.33			62,500.00			333,333.33	与资产相关
UP 化学 MES 智能系统补贴	325,898.60			38,810.64			287,087.96	与资产相关
UP 化学 ERP 项目补助金	386,612.17			53,288.52			333,323.65	与资产相关
合计	65,691,576.36	25,830,000.00		1,386,947.22			90,134,629.14	

其他说明：

## 39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	475,927,678.00						475,927,678.00

其他说明：

## 40、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,081,858,889.37			4,081,858,889.37
其他资本公积	421,126.00			421,126.00
合计	4,082,280,015.37			4,082,280,015.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本溢价变动系江苏先科收到的少数股东出资款和相应享有份额的差异调整。

## 41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	7,915,496.32							7,915,496.32
其中：重新计量设定受益计划变动额	2,738,381.60							2,738,381.60
其他权益工具投资公允价值变动	10,653,877.92							10,653,877.92
二、将重分类进损益的其他综合收益	35,357,342.51	26,684,661.91			5,769,902.46	20,458,554.09	456,205.36	55,815,896.60
外币	-	-			-	-	-	-

财务报表折算差额	35,357,34 2.51	26,684,66 1.91			5,769,902 .46	20,458,55 4.09	456,205.3 6	55,815,89 6.60
其他综合收益合计	- 27,441,84 6.19	- 26,684,66 1.91			- 5,769,902 .46	- 20,458,55 4.09	- 456,205.3 6	- 47,900,40 0.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 42、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	158,853.61	5,083,244.25	4,876,083.07	366,014.79
合计	158,853.61	5,083,244.25	4,876,083.07	366,014.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	116,001,074.39			116,001,074.39
合计	116,001,074.39			116,001,074.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：盈余公积的变动系按照母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

## 44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,847,233,868.84	1,423,109,319.43
调整后期初未分配利润	1,847,233,868.84	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	341,365,508.10	251,674,570.42
应付普通股股利	152,296,856.96	99,944,812.38
其他	-77,583.03	-4,691,262.82
期末未分配利润	2,036,224,793.90	1,847,233,868.84

调整期初未分配利润明细：

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

## 45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,280,382,426.41	1,533,533,391.20	1,999,868,826.50	1,411,687,844.50
其他业务	42,236,472.84	34,792,983.06	43,740,191.03	34,044,135.86
合计	2,322,618,899.25	1,568,326,374.26	2,043,609,017.53	1,445,731,980.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	分部 4	分部 5	分部 6	合计
商品类型							
其中：							
半导体	644,030,792.58						644,030,792.58
光刻胶业务		569,903,860.96					569,903,860.96
化工材料			756,292,766.27				756,292,766.27
特种气体				228,069,801.35			228,069,801.35
租赁及工程服务					124,321,678.09		124,321,678.09
按经营地区分类							
其中：							
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计	644,030,792.58	564,903,860.96	761,292,766.27	228,069,801.35	124,321,678.09		2,322,618,899.25

与履约义务相关的信息：

与履约义务相关的信息：

公司跨年度履约义务的合同为液化天然气（LNG）保温复合材料业务，下游客户为大型造船公司或大型能源储运公司。合同履约义务的时间通常为货物交付到客户指定地址，合同的支付条款一般包括签订合同一定天数（30-60 天）支付一定比例（按具体合同条款比例有变化，上限为 50%）和货物交付后支付剩余款项两个阶段的支付。公司为 LNG 保温复合材料的生产者 和 销售者，不属于代理。LNG 保温复合材料为一般的工业制品销售，不属于建造或者工程类合同，没有预期将退还给客户款 项或者因免费质量保证而承担的相关义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,563,807,365.26 元，其中，398,020,949.37 元预计将于 2023 年度确认收入，1,251,632,932.00 元预计将于 2024 年度确认收入，1,157,507,474.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明

## 46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,216,381.02	949,027.93
教育费附加	865,346.30	680,185.88
房产税	2,421,565.79	2,190,170.74
土地使用税	993,905.14	1,003,850.86
车船使用税	10,316.00	25,083.78
印花税	1,794,899.70	504,484.70
环保税	171,460.80	304,682.26
注册许可税	224,411.33	3,275.30
其他	171,779.40	337,646.71
合计	7,870,065.48	5,998,408.16

其他说明：

## 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,266,053.41	18,436,698.34
折旧费	607,272.82	413,697.60
业务费	53,776,379.84	28,122,013.67
运费		27,435.62
商检及展览费	202,399.54	-156,154.93
包装费	757,017.81	385,290.29
其他	7,328,397.62	4,423,014.35
售后维修费	28,487.59	12,132.59
合计	82,966,008.63	51,664,127.53

其他说明：

## 48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,943,953.51	61,512,065.18
业务费	59,728,640.70	44,884,123.18
折旧费	17,062,814.99	20,114,976.49
无形资产摊销	4,084,836.34	7,104,210.17
长期待摊费用摊销	361,774.26	455,120.57
中介机构费	13,850,233.78	16,716,151.21
其他	4,482,914.17	9,588,366.84
运营维护成本	5,666,342.30	4,556,197.28
合计	182,181,510.05	164,931,210.92

其他说明

**49、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	20,349,483.39	23,463,335.38
职工薪酬	32,062,492.33	23,338,151.19
折旧费	5,431,733.54	3,960,064.16
水电费	1,613,637.24	2,348,287.20
其他	13,643,275.40	5,929,873.05
合计	73,100,621.90	59,039,710.98

其他说明

**50、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	22,429,337.72	12,727,618.79
减：利息收入	17,157,967.09	5,198,111.57
汇兑损益	-44,339,253.02	-35,780,504.27
手续费支出	1,363,596.28	3,635,311.21
租赁负债未确认融资费用摊销	215,662.03	137,879.59
合计	-37,488,624.08	-24,477,806.24

其他说明

**51、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,115,450.17	11,939,508.13
个人所得税代扣代缴手续费	187,130.01	44,615.20
其他	7,717.90	458,013.44

**52、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	20,781,828.90	251,991.62
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入		
处置子公司产生的收益	423.93	
合计	20,782,252.83	251,991.62

其他说明

**53、净敞口套期收益**

其他说明

## 54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-27,625,520.78	-5,249,566.64
合计	-27,625,520.78	-5,249,566.64

其他说明：

## 55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,202,548.33	-1,461,262.62
合计	-1,202,548.33	-1,461,262.62

其他说明

## 56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	272,865.82	-74,867.68
五、固定资产减值损失	-2,953,404.91	
十、无形资产减值损失	-3,926,841.00	
合计	-6,607,380.09	-74,867.68

其他说明：

## 57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-920,615.73	2,700,683.75

## 58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	416,054.58	224.40	416,054.58
非流动资产毁损报废利得	191,960.56		191,960.56
其他	418,380.57	732,637.34	418,380.57
不需支付的款项	6,340.17	66,000.33	6,340.17
赔款、罚款及违约金收入	100,172.20	53,480.00	100,172.20
合计	1,132,908.08	852,342.07	1,132,908.08

计入当期损益的政府补助：

其他说明：

## 59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	11,461.26	41,417.92	11,461.26
对外捐赠	655,000.00	300,458.00	655,000.00
罚款及滞纳金	1,607,574.34	820,338.89	1,607,574.34
4 其他	54,794.25	443,010.54	54,794.25
合计	2,328,829.85	1,605,225.35	2,328,829.85

其他说明：

## 60、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	92,399,596.39	66,444,159.60
递延所得税费用	-4,164,029.29	2,353,274.07
合计	88,235,567.10	68,797,433.67

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	435,203,507.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,280,526.08
子公司适用不同税率的影响	3,668,665.73
调整以前期间所得税的影响	-646,887.17
非应税收入的影响	-3,935,868.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	623,809.36
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	3,568,536.18
研究开发费用及支付残疾人员工资加计扣除的影响	1,656,309.28
其他	18,020,475.96
所得税费用	88,235,567.10

其他说明

## 61、其他综合收益

详见附注 41

## 62、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	17,157,967.09	2,932,630.90
财政补助	27,397,779.98	11,502,843.49
流动资产赔款收入		71,000.00
往来款项		-1,569,317.75
保证金及押金	1,124,578.44	
其他		-1,744,565.89
合计	45,680,325.51	11,192,590.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	147,392,026.31	131,615,376.25
往来款项	1,000,000.00	-20,390,086.43
其他		2,581,970.22
合计	148,392,026.31	113,807,260.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期	14,264,481.91	5,571,897.45
其他		1,797,871.80
合计	14,264,481.91	7,369,769.25

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	6,000,000.00	6,000,000.00
产权交易保证金		
借款给他人		5,944,688.43
合计	6,000,000.00	11,944,688.43

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还关联方借款利息		1,692,319.47
支付使用权资产租赁费	889,593.57	850,225.23
合计	889,593.57	2,542,544.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 63、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	346,967,940.12	294,780,184.07
加：资产减值准备	7,809,928.42	1,536,130.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,958,950.06	74,569,589.31
使用权资产折旧	4,264,853.20	2,269,280.14
无形资产摊销	12,812,960.19	11,792,618.36
长期待摊费用摊销	9,131,028.98	8,518,292.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,332,443.92	-2,701,779.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-180,499.30	-116,758.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	27,625,520.78	5,199,090.23
财务费用（收益以“-”号填列）	-44,123,590.99	1,872,206.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,782,252.83	-251,991.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,068,210.04	-4,182,786.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,164,029.29	-3,400,686.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-67,031,320.88	-112,295,711.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-282,011,383.50	-245,106,345.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	149,875,934.73	89,834,419.74
其他		-1,745,038.45
经营活动产生的现金流量净额	212,418,273.57	120,570,714.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,690,130,594.97	1,349,455,234.54

减：现金的期初余额	2,636,911,636.75	1,332,803,881.87
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	53,218,958.22	16,651,352.67

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,690,130,594.97	2,636,911,636.75
其中：库存现金	272,861.05	596,226.31
可随时用于支付的银行存款	2,689,857,733.93	2,636,315,410.44
三、期末现金及现金等价物余额	2,690,130,594.97	2,636,911,636.75

其他说明：

## 64、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	104,227,335.08	保证金
固定资产	443,657,626.30	抵押
无形资产	24,612,336.79	抵押
合计	572,497,298.17	

其他说明：

## 65、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	36,635,837.29	7.225800	264,723,233.09
欧元	15,331,257.57	7.877100	120,765,849.00
港币	1,335,598.21	0.921980	1,231,394.84
日元	4.00	0.050094	0.20
韩元	1,445,250.00	0.005495	7,942.24
应收账款			
其中：美元	29,739,210.86	7.225800	214,889,589.83
欧元	3,701,480.53	7.877100	29,156,932.28
港币			
韩元	886,779,533.00	0.921980	4,873,218.29

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
韩元	7,632,500,022.00	0.005495	41,943,727.11
其他应收款			
其中：美元	30,029.50	7.225800	216,987.16
欧元	64,310.40	7.877100	506,579.45
韩元	5,686,073,762.00	0.921980	13,186,045.56
应付账款			
其中：美元	12,303,956.92	7.225800	88,905,931.91
欧元	24,846,978.46	7.877100	195,722,134.04
日元	751,654,180.56	0.050094	37,653,364.52
韩元	9,920,129,361.00	0.005495	54,515,191.30
其他应付款			
其中：欧元	19,737.79	7.877100	18,179.84
韩元	10,295,637,294.00	0.005495	56,578,761.85
短期借款			
其中：港币	80,000,000.00	0.921980	73,758,400.00
韩元	32,500,000,000.00	0.005495	178,600,868.27
一年内到期的流动负债			
其中：韩元	11,048,606,890.00	0.005495	60,716,639.50
租赁负债			
其中：韩元	2,017,643,946.00	0.005495	11,087,783.40

其他说明：

(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

重要境外经营实体的情况

- (1) UP 化学主要经营地为韩国平泽，记账本位币为韩元；
- (2) 韩国易美太主要经营地为韩国坡州，记账本位币为韩元。

## 66、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
宜兴经开区管委会 21 年高质量发展第二批奖励	450,000.00	其他收益	450,000.00
宜兴经开区管委会 21 年高质量发展第商务奖励补	67,900.00	其他收益	67,900.00
宜兴经开区管委会 21 年规模企业培育奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
宜兴新庄财政局国库开发区奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
宜兴新庄财政局国库开发区知识产权奖	15,000.00	其他收益	15,000.00
宜兴新庄财政局国库开发区高质量发展奖	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
宜兴新庄财政局国库开发区知识产权奖	10,000.00	其他收益	10,000.00
宜兴人社局扩岗补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00

宜兴新庄街道财政局高质量发展奖	30,000.00	其他收益	30,000.00
宜兴市财政局省级商务发展专项资金	67,900.00	其他收益	67,900.00
深冷复合节能保温材料国产化项目设备投入补助资金	12,900.00	递延收益/其他收益	12,900.00
LNG 船用深冷复合保温材料产业化项目	378,924.98	递延收益/其他收益	378,924.98
智能车间奖励资金	13,761.46	递延收益/其他收益	13,761.46
LNG 储运用增强型绝缘板生产线高端智能化升级改造项 目	455,186.64	递延收益/其他收益	455,186.64
扩岗补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00
岗前培训补贴	17,100.00	其他收益	17,100.00
浦东新区“十四五”期间安商育商财政扶持	2,042,000.00	其他收益	2,042,000.00
个税手续费返还	118,510.47	其他收益	118,510.47
税费返还	27,960.39	其他收益	27,960.39
新庄街道开发区三类企业奖补	10,000.00	其他收益	10,000.00
春节抢抓生产电费奖励	160,000.00	其他收益	160,000.00
TCPP、BDP 项目技改补助资金	186,979.98	递延收益/其他收益	186,979.98
半导体专用四氟化氮气体生产线技改项目补助	31,250.00	递延收益/其他收益	31,250.00
电力专线及专用变电站补贴	153,975.00	递延收益/其他收益	153,975.00
年产 1000 吨半导体专用四氟化氮气体生产线扩能技改 项目	62,500.00	递延收益/其他收益	62,500.00
企业安全生产责任险补贴	25,000.00	其他收益	25,000.00
成都市彭州生态环境局土壤监测费用补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
彭州市纾困补贴 22 年第 4 季度垃圾处理费补贴)	1,800.00	其他收益	1,800.00
重点群体创业就业补贴	42,550.00	其他收益	42,550.00
专利补助	4,000.00	其他收益	4,000.00
省节水型企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
UP 化学 MES 智能系统补贴	38,810.64	递延收益/其他收益	38,810.64
UP 化学 ERP 项目补助金	53,288.52	递延收益/其他收益	53,288.52
高技术船舶科研项目	50,000.00	递延收益	
GTT 薄膜围护系统材料设备研制	7,660,000.00	递延收益	
自主薄膜型 LNG 围护系统研制	18,120,000.00	递延收益	
合计	32,140,298.08		6,310,298.08

## 67、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润
科美（广 州）电子 材料有限 公司	2023 年 05 月 01 日	112,527,0 00.00	100.00%	现金	2023 年 05 月 01 日	取得实际 控制权		

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	112,527,000.00
--现金	112,527,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	112,527,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	82,228,727.64
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	30,298,272.36

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	科美（广州）电子材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	22,846,160.88	22,846,160.88
应收款项	23,671,381.86	23,671,381.86
存货	4,841,863.73	4,841,863.73
固定资产	45,134,120.49	45,134,120.49
无形资产	6,188,239.60	6,188,239.60
其他应收款	289,303.28	289,303.28
其他流动资产	227,748.49	227,748.49
在建工程	2,164,232.07	2,164,232.07
负债：		
借款		
应付款项	13,898,373.85	13,898,373.85
递延所得税负债		
应付职工薪酬	1,443,438.61	1,443,438.61
应交税费	845,114.90	845,114.90
其他应付款	6,365,393.48	6,365,393.48
其他流动负债	582,001.92	582,001.92
净资产	82,228,727.64	82,228,727.64
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## 2、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：

集团本期于 2023 年 3 月响水雅克化工有限公司完成注销。

## 九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海雅克	上海浦东	上海市浦东新区新金桥路 255 号 437 室	批发和零售业	100.00%		投资设立
雅克新材料	上海浦东	中国(上海)自由贸易试验区浦东大道 1200 号 2 层 207 室	批发和零售业	100.00%		投资设立
滨海雅克	江苏滨海	江苏滨海经济开发区沿海工业园	制造业		100.00%	投资设立
欧洲先科	欧洲荷兰	荷兰阿姆斯特丹	欧洲营销机构		100.00%	投资设立
美国先科	美国	美国亚特兰大	美洲营销机构		100.00%	投资设立
成都科美特	四川彭州	四川彭州市天彭镇东三环路段	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
昭和电子	四川彭州	四川彭州	科学研究和技术服务业		60.00%	投资设立
香港斯洋	中国香港	中国香港	香港营销机构		100.00%	投资设立
华飞电子	浙江湖州	浙江湖州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖州雅克华飞电子	浙江湖州	浙江湖州	制造业		100.00%	投资设立
雅克福瑞	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	制造业	82.50%		投资设立
江苏先科	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	制造业	34.47%		非同一控制下企业合并
宜兴森凯	江苏宜兴	江苏宜兴	科学研究和技术服务业		100.00%	非同一控制下企业合并
雅克电子	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	科学研究和技术服务业	100.00%		分立设立
韩国先科	韩国首尔	韩国首尔特别市麻浦区(道禾洞)	韩国营销机构		100.00%	非同一控制下企业合并
UP 化学	韩国平泽	韩国京畿道平泽市(七槐洞)	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
JT 贸易	韩国平泽	韩国京畿道平泽市(七槐洞)	批发和零售业		100.00%	非同一控制下企业合并
优平源	江苏无锡	无锡市新吴区	批发和零售业		100.00%	投资设立
雅克山东	山东滨州	山东滨州无棣县新海工业园	科学研究和技术服务业	100.00%		投资设立
雅克天然气	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	建筑业	50.00%		非同一控制下

						企业合并
广州科特美	广州黄埔	广州市黄浦区	科学研究和技术服务业	93.05%		非同一控制下企业合并
韩国易美太	韩国坡州	韩国京畿道 坡州市（文山市堂洞）	制造业		98.22%	非同一控制下企业合并
深圳科泰姆	广东深圳	深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道	批发和零售业		98.22%	非同一控制下企业合并
广州科美	广东广州	广州市黄浦区	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏先科	65.53%	-7,282,178.44		1,625,076,408.62
雅克天然气	50.00%	10,481,931.56		70,246,592.02
广州科特美	6.95%	10,045.46		28,421,178.56
韩国易美太	1.78%	657,850.63		657,850.63
雅克福瑞	17.50%	1,847,772.09		19,151,973.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## 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

### （1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

见附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中的权益 2. 重要非全资子公司。

### （2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	江苏先科
购买成本/处置对价	
--现金	1,000,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,000,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	41,657,976.00
差额	58,352,024.00
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

### 3、其他

无。

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、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集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本集团的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

#### （一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

（1）2023 年 6 月 30 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,690,610,594.98			2,690,610,594.98
交易性金融资产		91,191,014.22		91,191,014.22
应收票据	57,610,617.24			57,610,617.24
应收账款	1,022,210,572.76			1,022,210,572.76
应收款项融资			41,837,566.38	41,837,566.38
其他应收款	45,396,967.45			45,396,967.45
其他权益工具投资			48,726,283.74	48,726,283.74
其他非流动金融资产		9,882,513.67		9,882,513.67

（2）2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,691,179,553.65			2,691,179,553.65
交易性金融资产		113,138,655.57		113,138,655.57
应收票据	54,667,473.68			54,667,473.68
应收账款	795,722,020.22			795,722,020.22
应收款项融资			58,859,612.21	58,859,612.21

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

## (1) 2023 年 6 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		31,532,414.00	31,532,414.00
应付账款		361,544,509.67	361,544,509.67
其他应付款		82,396,574.37	82,396,574.37
其他流动负债		16,351,344.07	16,351,344.07
一年内到期的非流动负债		67,021,718.28	67,021,718.28

## (2) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		68,879,586.45	68,879,586.45
应付账款		354,531,123.86	354,531,123.86
其他应付款		76,523,058.79	76,523,058.79
其他流动负债		13,769,696.70	13,769,696.70

## (二) 信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分付款义务而造成本集团发生损失的风险。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，集团仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已有客户信用风险监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控、确保本集团不致面临坏账风险，将集团的整体信用风险控制在可控的范围内。

## (三) 流动风险

本集团通过利用票据结算、银行借款等方式维持资金持续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本集团管理层一直监察本集团之流动资金状况，以确保其具有足够流动资金应付一切到期之财务债务，并将本集团司之财务资源发挥最大效益。

## (四) 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。

## 1. 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期、短期负债有关。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的短期借款（详见附注六、（二十五））、一年内到期的非流动负债（详见附注六、（三十三））和长期借款（详见附注六、（三十五））有关。该等借款占计息债务总额比例并不大，本集团认为面临利率风险敞口亦不重大，本集团现通过短期借款应对利率风险以管理利息成本。

在管理层进行敏感性分析时，20-50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能性，上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## 2. 汇率风险

本集团面临的外汇变动风险主要与本集团的经营有关，本集团的业务主要位于中国，绝大多数交易以人民币结算，唯若干采购等业务须以外币结算。该外币兑人民币汇率的变动会影响本集团的经营业绩。

本集团主要通过密切跟踪市场汇率变化情况，积极采取应对措施，努力将外汇风险降到最低程度。

在管理层进行敏感性分析时，汇率变动 5.00% 是基于本集团对自资产负债表日至下一个资产负债表日期间汇率变动的合理预期，上一年度的分析基于同样的假设和方法。

下表为外汇风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，本集团于各期人民币对美元、欧元汇率变动使人民币升值/贬值将对利润总额和股东权益产生的影响，此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。因其他币种的金融工具在汇率发生变动时对利润总额和股东权益影响不重大，此处略去相关敏感性分析。

### 3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本集团无上述情况。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			91,191,014.22	91,191,014.22
(2) 权益工具投资			87,936,614.22	87,936,614.22
(3) 衍生金融资产			3,254,400.00	3,254,400.00
(三) 其他权益工具投资			48,726,283.74	48,726,283.74
(六) 应收款项融资			41,837,566.38	41,837,566.38
持续以公允价值计量的资产总额			181,754,864.34	181,754,864.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 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

### 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

### 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

### 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中的权益。

## 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宜兴新雅酒店有限公司	其他关联方
沈锡强	其他关联方

其他说明

## 3、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宜兴新雅酒店有限公司	酒店服务	2,147,441.85			
沈锡强	租赁费	2,911,750.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宜兴新雅酒店有限公司	租金	199,627.35	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本集团无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本集团无需披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	454,959,839.47	100.00%	8,284,227.06		446,675,612.41	351,580,609.89	100.00%	8,135,486.18		343,445,123.71
其中：										
其中：关联方组合	163,206,181.65	35.87%			163,206,181.65	203,825,107.50	57.97%			203,825,107.50
信用风险组合	291,753,657.82	64.13%	8,284,227.06	2.84%	283,469,430.76	147,755,502.39	42.03%	8,135,486.18	5.51%	139,620,016.21
合计	454,959,839.47	100.00%	8,284,227.06		446,675,612.41	351,580,609.89	100.00%	8,135,486.18		343,445,123.71

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	446,675,612.41
其中：0-6 个月（含 6 个月）	446,675,612.41
7-12 个月（含 12 个月）	0.00
3 年以上	8,284,227.06
3 至 4 年	8,284,227.06
合计	454,959,839.47

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,135,486.18	148,740.88				8,284,227.06
合计	8,135,486.18	148,740.88				8,284,227.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国寰球工程有限公司	201,574,000.00	44.31%	
雅克（上海）化工新材料有限公司	148,989,770.00	32.75%	
中国成达工程有限公司	79,770,260.00	17.53%	
江苏雅克液化天然气工程有限公司	14,216,411.65	3.12%	
SAMSUNG HEAVY IND. CO., .LTD	6,040,644.15	1.33%	6,040,644.15
合计	450,591,085.80	99.04%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	100,136,779.80	220,136,779.80
其他应收款	469,798,464.39	338,679,923.30
合计	569,935,244.19	558,816,703.10

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都科美特特种气体有限公司	100,136,779.80	220,136,779.80
合计	100,136,779.80	220,136,779.80

## 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
成都科美特特种气体有限公司	100,136,779.80	2-3年	股利金额较大,在不影响公司日常经营前提下将陆续回款	否,被投资单位系全资子公司,报告期内已支付部分股利,剩余部分将陆续支付。
合计	100,136,779.80			

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明:

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	466,776,892.72	336,462,515.02
预付费用	698,928.29	1,081,897.79
押金及租金	5,000.00	783,500.00
油卡充值	258,917.76	223,917.76
代扣代缴款项	279,808.19	207,928.20
备用金	149,677.72	133,277.98
保证金		23,516.00
其他	2,098,421.52	781,861.08
合计	470,267,646.20	339,698,413.83

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	879,124.53		139,366.00	1,018,490.53
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			99,293.97	99,293.97
本期转回	648,602.69			648,602.69
2023 年 6 月 30 日余额	230,521.84		238,659.97	469,181.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	469,497,017.98
其中：0-6 个月（含 6 个月）	469,482,017.98
7-12 个月（含 12 个月）	15,000.00
1 至 2 年	109,366.00
2 至 3 年	339,207.22
3 年以上	322,055.00
3 至 4 年	322,055.00
合计	470,267,646.20

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	139,366.00	99,293.97				238,659.97
按组合计提坏账准备	879,124.53		648,602.69			230,521.84
合计	1,018,490.53	99,293.97	648,602.69			469,181.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
滨海雅克化工有限公司	关联方往来款	180,354,041.57	3 年以内	38.35%	
广州科特美新材料有限公司	关联方往来款	112,000,000.00	1 年以内	23.82%	
江苏先科半导体新材料有限公司	关联方往来款	43,579,166.67	2 年以内	9.27%	
湖州雅克华飞电子材料有限公司	关联方往来款	20,399,972.16	1 年以内	4.34%	
浙江华飞电子基材有限公司	关联方往来款	15,085,791.67	1 年以内	3.21%	
合计		371,418,972.07		78.99%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

无。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,552,544,733.12		4,552,544,733.12	4,566,504,378.10		4,566,504,378.10
合计	4,552,544,733.12		4,552,544,733.12	4,566,504,378.10		4,566,504,378.10

## (1) 对子公司投资

单位：元

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）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
响水雅克	113,959,644.98		113,959,644.98				
上海雅克	1,935,514.80					1,935,514.80	
华飞电子	388,260,000.00					388,260,000.00	
雅克福瑞	34,158,532.86					34,158,532.86	

成都科美特	1,517,490,000.00				1,517,490,000.00
江苏先科	885,000,000.00				885,000,000.00
雅克电子	1,154,288,000.00				1,154,288,000.00
雅克山东	29,000,000.00				29,000,000.00
雅克天然气	30,005,983.15				30,005,983.15
雅克新材料	192,724,549.13				192,724,549.13
广州科特美	214,099,997.00				214,099,997.00
深圳科泰姆	5,582,156.18				5,582,156.18
雅克先科(成都)		100,000,000.00			100,000,000.00
合计	4,566,504,378.10	100,000,000.00	113,959,644.98		4,552,544,733.12

## (2) 对联营、合营企业投资

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	556,711,380.38	371,680,728.34	325,721,805.79	251,857,423.08
其他业务	4,826,640.20	817,807.13	2,798,452.22	1,986,871.96
合计	561,538,020.58	372,498,535.47	328,520,258.01	253,844,295.04

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型			556,711,380.38	556,711,380.38
其中：				
阻燃剂			72,764,015.47	72,764,015.47
LNG 聚氨酯泡沫板			483,366,934.91	483,366,934.91
光刻胶及配套试剂			580,430.00	580,430.00
按经营地区分类			556,711,380.38	556,711,380.38
其中：				
境内			381,985,021.77	371,680,728.34
境外			174,726,358.61	174,726,358.61
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类			556,711,380.38	556,711,380.38
其中：				
在某一时点确认			556,711,380.38	556,711,380.38
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

合计				
----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

1. 履约义务的说明

公司销售业务的履约义务，通常仅包含转让商品或服务的履约义务。

2. 分摊至剩余履约义务的说明

报告期末，公司不存在已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,563,807,365.26 元，其中，398,020,949.37 元预计将于 2023 年度确认收入，1,251,632,932.00 元预计将于 2024 年度确认收入，1,157,507,474.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-576,012.32	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	20,780,497.39	
银行理财产品收益		251,991.62
合计	20,204,485.07	251,991.62

## 6、其他

无。

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,800,861.28	主要是固定资产、无形资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,310,298.08	
委托他人投资或管理资产的损益	20,782,252.83	主要是华泰瑞联基金分红
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-27,625,520.78	主要是华泰瑞联基金净值变动以及衍生金融工具公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,194,230.64	
减：所得税影响额	-1,695,560.13	

少数股东权益影响额	70,092.18	
合计	-7,902,593.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.13%	0.7290	0.7290
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.03%	0.7007	0.7007

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他