



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

## 2020 年半年度报告

股票简称：雅克科技

股票代码：002409

2020 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覃红健及会计机构负责人(会计主管人员)王醉声明：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报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

风险因素请参照本报告第四节“经营层讨论与分析”中“十、公司面临的风险及应对措施”部分陈述，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 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	11
第五节 重要事项 .....	21
第六节 股份变动及股东情况 .....	30
第七节 优先股相关情况 .....	34
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	35
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	36
第十节 公司债相关情况 .....	37
第十一节 财务报告 .....	38
第十二节 备查文件目录 .....	148

## 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	上海雅克科技股份有限公司
滨海雅克、滨海雅克公司	指	滨海雅克化工有限公司
响水雅克、响水雅克公司	指	响水雅克化工有限公司
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
华飞投资	指	湖州华飞投资管理合伙企业（有限合伙）
科美特、成都科美特	指	成都科美特种气体有限公司
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
LG 化学	指	LG CHEM, LTD.
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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 Techonlogy		
公司的法定代表人	沈琦		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	覃红健	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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 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）	928,767,525.59	861,255,109.34	7.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	211,023,372.86	100,349,734.25	110.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	155,287,917.38	92,934,093.74	67.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	121,888,428.12	78,607,050.19	55.06%
基本每股收益（元/股）	0.4559	0.2168	110.29%
稀释每股收益（元/股）	0.4559	0.2168	110.29%
加权平均净资产收益率	4.67%	2.36%	2.31%
	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）	5,066,276,638.32	5,070,496,765.97	-0.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,504,446,581.16	4,417,596,240.33	1.97%

#### 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）	-32,093.36	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,817,627.96	
委托他人投资或管理资产的损益	3,507,748.99	
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	58,368,025.49	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,004.11	
减：所得税影响额	9,900,789.51	
少数股东权益影响额（税后）	59.98	
合计	55,735,455.48	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

近年来，在公司董事会的带领下，在全体员工的共同努力下，公司围绕半导体材料业务领域实施了一系列的并购重组和产业转型升级，并取得了初步的成果。公司以以前面临行业规模和市场占有率双重天花板的阻燃剂行业龙头公司转型发展成为为战略新兴产业进行配套、解决国内战略新兴材料卡脖子的平台型公司。

在实施了一系列并购重组之后，公司进入电子材料业务，目前该业务板块已成长为公司新的主营业务。同时，通过自主投资项目，公司开拓了液化天然气（LNG）保温绝热材料业务及相关系统工程领域，打破国外垄断，成为国内独家为LNG大型运输船这一“大国重器”提供关键材料配套的企业。

#### （一）主要业务

##### 1、电子材料业务

目前，公司电子材料业务具体包括半导体前驱体材料/旋涂绝缘介质（SOD）、电子特气、半导体材料输送系统（LDS）、光刻胶和球形硅微粉等业务种类。

公司全资控股的韩国UP Chemical公司主要从事于生产、销售高度专业化、高附加值的前驱体材料产品，是该领域全球领先的制造企业，其主要产品分为旋涂绝缘介质和前驱体两大类。UP Chemical公司是知名的半导体材料供应商，其提供的材料主要应用在半导体集成电路存储、逻辑芯片的制造环节。产品主要销售给如韩国SK海力士、三星电子、东芝存储器和英特尔等世界知名存储芯片、逻辑芯片生产商。

科美特的主营业务是含氟类特种气体的研发、生产、提纯与销售，主要产品为六氟化硫和四氟化碳。六氟化硫广泛应用于电力设备行业、半导体制造业、冷冻工业、有色金属冶炼、航空航天、医疗（X光机、激光机）、气象（示踪分析）、化工等多个行业和领域。四氟化碳可广泛应用于硅、二氧化硅、氮化硅、磷硅玻璃及钨薄膜材料的刻蚀，在集成电路清洗、电子器件表面清洗、深冷设备制冷、太阳能电池的生产、激光技术、气相绝缘、泄漏检验剂、控制宇宙火箭姿态等方面也大量使用。产品主要销售给台湾、日本、美国等知名半导体材料生产商。

雅克福瑞半导体的主营业务是LDS输送系统的研发、制造、销售，其产品主要用于半导体和显示面板企业的前驱体材料等化学品的输送。目前，LDS输送系统已经实现对包括长江存储、中芯国际和上海华虹等国内主流集成电路生产商的批量供应。

华飞电子的主营业务是硅微粉的研发、生产和销售，是国内知名的硅微粉生产企业。华飞电子的主要产品是角形硅微粉和球形硅微粉，产品主要运用于集成电路封装材料（塑封料）及普通电器件、高压电器的绝缘浇注环氧灌封料等及封装三极管、二极管及分立器件。产品主要销售给如住友电木、台湾义典、日立化成、德国汉高、松下电工等国际知名环氧塑封料的生产商及这些生产商在国内设立的企业，另有部分产品销售给国内从事电气设备制造等行业的客户。

公司通过参与江苏科特美新材料有限公司，该公司的主要运营实体是韩国Cotem Co., Ltd. 公司，COTEM位于韩国京畿道坡州市，主要产品是TFT-PR及光刻胶辅助材料（显影液、清洗液等）、BM树脂等。雅克科技目前参与韩国COTEM公司的生产经营管理，与LG Display Co., Ltd. 形成了长期的业务合作关系。

##### 2、LNG保温绝热板材业务

作为国内首家LNG保温绝热材料生产企业，公司生产的增强型聚氨酯保温绝热板材主要应用于大型LNG运输和存储装备制造领域。LNG保温绝热板材在LNG运输船舶和LNG动力船舶方面通过了法国GTT公司、挪威船级社、英国劳氏船级社等多家国际权威机构的认证，取得了国际船东和造船公司的信任。未来，公司将更加专注于LNG保温绝热板材的研发和应用研究，形成具有自主知识产权的核心关键技术，并且将开拓LNG陆上大型储罐及系统工程安装更多业务领域，扩大生产规模以满足国内和国际市场上不断增长的大型LNG运输船和陆地储罐需求。目前，公司已经建立了中船集团和中船重工集团下属沪东中华造船和大连重工等大型船厂战略合作业务关系，并且成为中船集团下属企业的主要供应商。

##### 3、阻燃剂业务

公司自成立以来立足自身，不断深耕发展，专业从事磷系阻燃剂的研发、生产和销售。公司阻燃剂产品品种丰富，应用

领域广泛，已大量应用于汽车、建筑、电子器件等领域。公司产品在行业内享有较高的品牌影响力，产品远销欧美、日韩等多个国家和地区。公司从自身和客户需求出发，不断推出满足不同客户需求的产品，为客户提供个性化的细致周到服务。

## （二）经营模式

公司采取供销对应，以销定产为主要经营模式。生产部门根据生产需求、库存情况、采购周期等因素制定提出采购需求和计划。采购部门按需求明细及数量采取询价比较的方式进行采购。通过销售部门提供的客户合同或者订单信息，生产部考虑公司的实际生产能力和库存情况，制定生产计划，安排具体生产工作。销售部门主要采取直销和经销的方式进行销售。公司在广州、香港等地设立办事处，同时，在欧洲、美国、韩国设立子公司，连同公司本部的营销部门共同开展直销经营。对于市场规模较小的地区，公司通过经销商来服务当地的中小客户。

公司根据自身多年经营管理经验及科学的管理方法采取相应的经营模式，符合企业发展需要。报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

## （三）行业情况

### 1、电子材料行业

近年来全球集成电路固定资产投资加速，我国多座晶圆厂密集开工，根据SEMI估计，2017-2020年间全球投产62座半导体晶圆厂，其中26座位于中国大陆，占比高达42%。半导体材料企业身处集成电路产业上游，将迎来广阔的市场空间。我国电子材料行业起步较晚，受到技术、资金以及人才的限制，国内电子材料产业总体表现出数量偏少、企业规模偏小、技术水平偏低以及产业布局分散的特征。但是近几年各行各业逐渐智能化，半导体行业发展速度加快，而电子材料作为半导体行业的原材料，电子材料行业发展迅速，国产替代空间巨大。半导体材料的供应能力和质量直接影响集成电路产业的自主可控能力，实现集成电路产业自主可控需要摆脱对进口产品的严重依赖，半导体材料国产替代是行业发展的必然趋势。公司通过并购重组，布局半导体前驱体、电子特气、硅微粉、光刻胶等半导体核心材料领域，覆盖半导体薄膜光刻、沉积、刻蚀、清洗等核心环节，客户多为世界知名半导体和显示生产厂商，努力打造国内电子材料平台型公司，为集成电路生产商提供包括输送设备在内的系统化半导体材料解决方案。

### 2、LNG保温绝热板材行业

近年来，全球气温变暖，环境污染加剧，世界各国开始加速低碳清洁能源政策的推进，清洁能源在世界能源结构中所占比重逐渐上升。随着国家持续推进环保政策，加强环保监管，液化天然气正在成为中国日益重要的清洁能源。伴随液化天然气市场需求量的增加，LNG储运装备市场也将迎来新的发展机遇。公司的LNG保温绝热板材业务从国家能源安全保障、清洁能源需求以及相关产业政策等方面出发，坚持关键核心技术自主研发，有助于进一步加快材料国产替代化进程。公司作为目前国内首家LNG保温绝热板材生产制造商，已经在业内形成良好信誉，并且拥有良好的发展前景。

### 3、阻燃剂行业

近几年来，随着防火标准的不断提高，人们对可燃材料阻燃愈加重视，国内阻燃剂研究取得长足进步，行业发展不断成熟。随着中国及其他新兴市场防火阻燃方面法律法规的进一步健全和落实，阻燃剂的应用区域和市场规模将进一步扩大。报告期内，公司基于自身多年发展积累的产品声誉、客户资源、市场占有率等优势，稳步发展，努力保持行业领先地位，并朝着全球领先的综合阻燃剂材料供应商的目标有序迈进。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期无重大变化
固定资产	本报告期固定资产期末余额 68261.59 万元，无重大变化

无形资产	本报告期无形资产期末余额 19993.16 万元，无重大变化
在建工程	本报告期在建工程期末余额 21,020.79 万元，较上年期末新增 5984.66 万元，其中：新增母公司在建工程 1227.20 万元；新增江苏先科在建工程 5292.03 万元；本期在建工程转入固定资产 759.60 万元
交易性金融资产	本报告期交易性金融资产期末余额 9000 万元，较上年期末减少 10000 万元，主要是公司减少理财产品所致
预付款项	本报告期预付账款期末余额 10628.35 万元，较上年期末增加 7579.06 万元，主要是公司预付原材料和设备采购款增加

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是省级高新技术企业，自主研发能力出众，核心管理团队稳定，具有较强的研发能力和竞争实力。报告期内，公司牢固树立“建设为战略新兴产业进行配套、解决国内战略新材料卡脖子的平台型公司”的目标，坚定落实战略转型策略，成效显著，各业务板块持续发力。公司的核心竞争力未发生重大变化，主要显示在以下几个方面：

### 1、发展战略优势

公司在面临行业规模和市场占有率双重天花板的情况下，积极谋求转型，通过实施自主投建项目和一系列并购重组后，公司成功拓展了液化天然气保温绝热板材业务和电子材料业务。截止本报告出具日，电子材料业务成为公司最主要的营收来源。目前，公司电子材料板块、LNG保温绝热板材业务和传统阻燃剂板块发展势头良好，具备了一定的技术、市场、规模优势。公司将继续践行上述发展战略，进一步发掘电子材料和LNG存储用新型复合材料等战略新兴产业的需求。

### 2、产业结构优势

公司积极打造电子材料、LNG保温绝热板材、阻燃剂业务板块，产业结构布局明确。通过推动资源整合，优化资源配置，充分发挥了资源集聚作用，为公司各个业务板块发展蓄力，资源整合能力进一步加强，各业务板块相互协作，推进公司可持续发展。

### 3、技术研发优势

公司注重技术研发，通过长期与国内知名院校保持精密合作，引进和培养人才，建立了高素质的研发团队。通过技术研发，优化了工艺流程，提升了产品品质，提高了经济效益。

在电子材料领域，公司拥有遍布国内外的强大研发队伍，通过原创性研究和应用研究，紧跟前沿技术和客户需求；公司高品质、稳定的供应体系和品控体系，有效地实现产品质量的高度一致；公司在电子材料业务领域，可以提供基于客户需求高度定制化，同时具有充分价格竞争力的电子材料综合解决方案，可以一揽子解决客户的后顾之忧。

### 4、组织管理优势

公司“三会一层”架构合理，相互制衡、有效协作，组织架构和管理模式日益完善，运行效率不断提高。公司各业务板块相互依托，各子公司之间协同联动，充分发挥了内生发展和外延并购带来的协同效应，能更好地推动公司持续健康发展。

报告期内，公司在研发、生产、销售等方面的综合实力得到进一步提升，特别是在电子材料业务领域核心竞争力显著增强。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，国际政治经济形势复杂多变，经贸摩擦加剧。同时，由于受到新冠肺炎疫情的影响，包括北美、欧盟和南美等国家经济增长缓慢，国外市场面临风险和挑战。国内，宏观经济继续实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策，通过有效的管理迅速控制疫情，国内需要从第二季度开始迅速恢复，中国经济呈现稳中向好态势。对于复杂变化经营环境，公司全体员工围绕经营计划和目标，整合各方资源优势，扎实开展各项工作，推进了业务的全面增长。

报告期内，公司实现营业收入92,876.75万元，同比增长7.84%；实现归属于上市公司股东的净利润21,102.34万元，同比增长110.29%。报告期内，实现归属于上市公司股东的净利润增长幅度显著高于营业收入的增长幅度，主要原因包括：第一，2020年上半年，电子材料业务的营业收入占比已达到71%，而半导体材料的毛利率水平较高，盈利能力较强。第二，2020年上半年，因为原投资的基金产品对投资者分红较多，公司取得较多的投资收益。整体而言，公司在报告期内取得较好的经营业绩，公司的综合实力得到提升。

**报告期内，公司的经营情况如下：**

#### （一）、进一步落实战略布局，促进公司各业务板块良性有序发展

经过多年的发展，在成功并购华飞电子、江苏先科和成都科美特以后，公司业务发展为以电子材料为核心，以LNG保温绝热板材为补充，以阻燃剂业务为辅助的战略新兴材料平台型公司。电子材料业务板块在营业收入、利润等财务指标、客户构成、技术先进性等维度上，都成为公司业务最主要的组成部分。

#### 1、电子材料业务

目前，公司电子材料业务具体包括前驱体/SOD、电子特气、LDS输送系统、光刻胶和球形硅微粉业务。

公司100%控制的韩国UP Chemical公司主要从事于生产、销售高度专业化、高附加值的前驱体/SOD产品，是该领域全球领先的制造企业，其主要产品分为旋涂绝缘介质（SOD）和前驱体两大类。UP Chemical公司是知名的半导体材料供应商，其提供的材料主要应用在半导体集成电路存储、逻辑芯片的制造环节。报告期内UP Chemical公司在原有SK海力士、三星电子客户的基础上，积极开发国际客户，先后取得了以下进展：

（1）随着海力士的扩产，UP Chemical同步扩大了前驱体产能，其中铅类、锆类等high-k类前驱体销量增长明显。

（2）国际新客户开拓工作取得重大进展，先后实现了对铠侠（原东芝存储器株式会社）、Intel、台积电（TSMC）的批量产品供应，形成了新的利润增长点。

（3）积极开发国内客户，中芯国际、华虹宏力、长江存储、合肥长鑫等客户取得积极进展。

（4）新产品开发方面，SOD工艺提升取得进展，打破了竞争对手的技术垄断，恢复了生产和销售，实现了对大连Intel的批量销售，原有客户的新产品认证取得积极进展，同时在开发其他新的SOD潜在客户。此外，在14/12nm节点DRAM存储芯片中，UP Chemical与客户共提供开发新型材料。逻辑芯片领域，与全球代工大厂联合开发3nm等先进节点的high-k前驱体材料。此外，UP Chemical还与AMAT、TEL等设备厂商开展合作，开发先进前驱体材料在半导体新领域中的应用。

科美特的主营业务是含氟类特种气体的研发、生产、提纯与销售，主要产品为六氟化硫和四氟化碳。六氟化硫广泛应用于电力设备行业、半导体制造业、冷冻工业、有色金属冶炼、航空航天、医疗（X光机、激光机）、气象（示踪分析）、化工等多个行业和领域。四氟化碳可广泛应用于硅、二氧化硅、氮化硅、磷硅玻璃及钨薄膜材料的刻蚀，在集成电路清洗、电子器件表面清洗、深冷设备制冷、太阳能电池的生产、激光技术、气相绝缘、泄漏检验剂、控制宇宙火箭姿态等方面也大量使用。报告期内，在原有半导体和显示面板客户的基础上，公司新开发了大量客户，目前，科美特为台积电、三星电子、Intel、中芯国际、长江存储、合肥长鑫、海力士以及中电熊猫、京东方批量供应产品。

雅克福瑞的主营业务是LDS输送系统的研发、制造、销售。报告期内，雅克福瑞在报告期内连续取得长江存储的LDS输送系统订单，同时拓展了中芯国际、华虹宏力、青岛芯恩、重新万国、广州粤芯、台积电等客户的销售。2020年上半年，雅克福瑞的营业收入迅速增长，较2019年全年增长约133%（与2019年上半年同比增长超过200%）。截止2020年度7月末，雅克福瑞在手LDS输送系统订单金额4324万元，公司根据在手订单预计2020年全年半导体材料输送设备营业收入将会大幅度增长。

同时，雅克福瑞还在研发高温环境下抗腐蚀性能更好的LDS输送设备，在未来年度新型设备投放市场后将成为新的利润增长点。

华飞电子的主营业务是硅微粉的研发、生产和销售，是国内知名的硅微粉生产企业。华飞电子的主要产品是角形硅微粉和球形硅微粉，产品主要运用于集成电路封装材料（塑封料）及普通电器件、高压电器的绝缘浇注环氧灌封料等及封装三极管、二极管及分立器件。产品主要销售给如住友电木、台湾义典、日立化成、德国汉高、松下电工等国际知名环氧塑封料的生产商及这些生产商在国内设立的企业，另有部分产品销售给国内从事电气设备制造等行业的客户。报告期内，华飞电子实现了原有生产线的满产满销，自公司收购华飞电子后，产能增加了200%。

公司通过参与江苏科特美新材料有限公司，该公司的主要运营实体是韩国Cotem Co., Ltd. 公司，COTEM位于韩国京畿道坡州市，主要产品是TFT-PR及光刻胶辅助材料（显影液、清洗液等）、BM树脂、碳纳米管等。雅克科技目前参与韩国COTEM公司的生产经营管理，与LG Display Co., Ltd. 形成了长期的业务合作关系。此外，UP Chemical还参股了韩国Chem-E公司，进入了量子点、显示材料喷墨打印等尖端显示技术领域。

截止本报告出具日，公司通过香港斯洋国际有限公司收购韩国LG CHEM, LTD.（以下简称“LG化学”）下属的彩色光刻胶事业部的部分经营性资产，并将在标的资产交割完成后的18个月时间内，在韩国投资建设彩色光刻胶生产工厂，以满足未来年度主要客户对于彩色光刻胶的需求。通过收购LG化学彩色光刻胶事业部的部分经营性资产，公司可以获取彩色光刻胶的关键技术，在生产经营上减少对国外企业的依赖，并逐步引进吸收相关技术，为将来的自主研发打下坚实的基础。报告期内，全体经营管理层通过不懈努力，进一步完善了公司在电子材料领域的布局，提高公司的综合实力。

## 2、LNG保温绝热板材业务

公司作为国内首家液化天然气（LNG）保温绝热板材生产制造商，掌握了具有自主知识产权的核心技术，研发成果突破了国际壁垒，为国内大型船舶制造厂商承建大型LNG运输船舶和动力船舶提供了关键材料的国产化保证。

经过长期努力，LNG保温绝热板材业务板块目前已经拥有NO. 96 L03+、MARK 3/FLEX和GST等大型LNG运输船舶和储罐等全系列LNG保温绝热复合材料的国际船级社和法国GTT等颁发的认可证书。2020年上半年，公司和江南造船厂新签订5条MARK 3/FLEX型LNG燃料动力型船舶的合同，合同金额1,200万美元，首次签订了该系列产品的大额销售合同；公司与俄罗斯客户签订“北溪-2”天然气项目的超大型陆上储罐合同，合同金额约4,700万欧元，首次签订了GST系列产品的陆上储罐合同。

截止2020年7月末，公司在手LNG保温绝热板材大型订单包括：（1）沪东中华四条LNG大型运输船保温绝热板材，合同金额人民币13,800.82万元；沪东中华大型LNG海上加注船保温Mark III Flex型保温绝热板材，合同金额590万美元。（2）为俄罗斯北极Arctic LNG 2项目3座重力式结构储罐（GBS）提供聚氨酯保温绝热板材，合同金额约4,700万欧元。截止目前，公司已收到该合同中第一个超大型陆上储罐的订单预付款，约为159万欧元。（3）江南造船厂为法国达菲轮船公司建造的5条LNG动力集装箱船提供燃料舱复合板材，合同金额1,200万美元。（4）马来西亚石油公司两条LNG大型运输船舶保温绝热板材，合同金额约人民币3,720万元。

未来，随着中国船舶集团与卡塔尔石油签署超过200亿元人民币LNG船订单、中远海能投资6亿美元建造3艘LNG运输船、沪东中华造船厂为马来西亚LNG项目配套2艘LNG运输船、江南造船厂建造2条MARK-III FLEX型LNG运输船、北京燃气等多个LNG陆地储罐业务的推进，作为国内唯一LNG保温绝热板材的供应商，公司该部分业务将迎来快速发展。

## 3、阻燃剂业务

报告期内，化工行业环保安全监管日趋严格，公司阻燃剂业务因此受到一定影响。但是，公司依凭多年的经验积累，以高质量的产品和高品质的服务为支撑，不断调整产品结构，提升产品的附加值，满足客户的个性化需求，巩固产品销售量，稳固公司在阻燃剂行业的地位。

### （二）、持续推进技术创新，优化产品结构，提升行业竞争力

公司始终坚信技术创新是公司发展的重要因素。报告期内，公司以技术创新为手段，继续加大对磷系阻燃剂、LNG保温绝热板材以及电子材料方面的研发投入，进行新产品、新工艺的研究开发，以提供高质量的产品为支撑，不断开拓国内外市场，为客户提供个性化的优质服务。公司紧跟下游客户的需求及变化，不断优化调整产品结构，满足客户不同的市场需求，进一步增强公司的综合竞争力，提升公司产品的品牌影响力。

### （三）、继续优化公司治理，提升公司治理能力

报告期内，公司围绕发展战略目标，结合经营实际情况，进一步完善公司治理体系，狠抓内部控制制度的落实，消除制约公司发展的制度障碍和缺陷，增强公司规范运行和风险防范水平，保障公司健康规范运营。公司不断强化职业道德教育，

加大人才培养力度，优化人才管理机制，增强公司竞争软实力。报告期内，公司整体管理水平得到有效提升。

#### （四）、巩固和提升信披质量，维护投资者合法权益

报告期内，公司严格按照相关法律、法规和证监会及深交所规则的要求，真实、准确、完整地进行信息披露工作，努力巩固和提高信披质量，维护广大投资者的合法权益。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	928,767,525.59	861,255,109.34	7.84%	本报告期较上年同期未发生重大变化
营业成本	564,408,573.30	570,821,998.70	-1.12%	本报告期较上年同期未发生重大变化，营业收入同比增加而营业成本同比小幅减少原因为电子材料营业收入比例提高，而该部分业务毛利率较高
销售费用	45,051,579.49	47,610,075.27	-5.37%	本报告期较上年同期未发生重大变化，销售费用小幅减少主要因为运费、会展和业务招待费减少
管理费用	89,598,415.11	93,755,824.43	-4.43%	本报告期较上年同期未发生重大变化，管理费用减少主要因为：1) 疫情期间政策性优惠减免社保费；2) 水电、办公和招待等费用减少
财务费用	-8,153,730.20	-319,635.71	2,450.94%	1、本报告期公司借款减少，利息支出较上年同期下降68.71%，2、上半年度银行理财增加，利息收入较上年同期增长3.12%；3、汇率持续上升，汇兑收益较上年同期增长幅度较大。
所得税费用	44,336,194.24	22,614,573.63	96.05%	主要是本报告期利润总额较上年同期增长102%
研发投入	33,708,160.48	24,386,688.60	38.22%	主要是本报告期电子化学材料和LNG新型材料研发支出增加
经营活动产生的现金流量净额	121,888,428.12	78,607,050.19	55.06%	主要是1、本报告期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增长13.8%；2、因疫情影响，各公司享受国家税费优惠政策导致收到的税费返还较上年同期增长324.64%
投资活动产生的现金流量净额	-98,505,232.80	13,300,530.81	-840.61%	主要是本报告期购买子公司科美特少数股东股权导致投资支付的现金较上年同期增长1442.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-49,031,948.95	22,962,038.66	-313.53%	主要是本报告期金融机构借款较上年同期减少，偿还借款较上年同期增加所致
现金及现金等价物净增加额	-26,673,011.27	106,136,134.57	-125.13%	主要是1、本报告期收购子公司科美特少数股东股权导致投资支付的现金大幅增加；2、偿还金融机构到期借款支付的现金增加
投资收益	84,956,068.41	6,518,857.66	1,203.24%	主要是本报告期母公司收到华泰瑞联基金投资分红

				8144.83 万元
营业利润	262,199,910.96	130,364,496.83	101.13%	主要是 1、销售收入同比增长 7.84%；2、期间费用及税费同比都有不同程度的下降；3、投资收益同比增长 1203.24%

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	928,767,525.59	100%	861,255,109.34	100%	7.84%
分行业					
电子材料	659,673,277.87	71.03%	481,491,357.24	55.91%	37.01%
化学材料	256,056,046.85	27.57%	379,763,752.10	44.09%	-32.57%
设备租赁	13,038,200.87	1.40%			
分产品					
半导体化学材料	350,238,886.32	37.71%	210,876,571.56	24.48%	66.09%
电子特种气体	164,400,729.57	17.70%	175,065,154.64	20.33%	-6.09%
球形硅微粉	82,724,436.67	8.91%	61,135,580.61	7.10%	35.31%
LDS 设备	28,230,932.93	3.04%	1,087,760.80	0.13%	2,495.33%
阻燃剂	178,074,034.15	19.17%	281,736,077.83	32.71%	-36.79%
锡盐类	33,961,752.36	3.66%	31,914,006.97	3.71%	6.42%
硅油及胺类	2,720,273.64	0.29%	3,392,226.19	0.39%	-19.81%
LNG 保温复合材料	18,467,833.57	1.99%	47,577,748.62	5.52%	-61.18%
LNG 设备租赁	13,038,200.87	1.40%			
其他	56,910,445.51	6.13%	48,469,982.12	5.63%	17.41%
分地区					
国内销售	395,269,143.62	42.56%	285,943,727.94	33.20%	38.23%
国外销售	533,498,381.97	57.44%	575,311,381.40	66.80%	-7.27%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						

电子材料	659,673,277.87	332,767,315.30	49.56%	37.01%	26.61%	4.14%
化学材料	256,056,046.85	228,136,808.01	10.90%	-32.57%	-25.93%	-7.99%
分产品						
半导体化学材料	350,238,886.32	173,512,627.01	50.46%	66.09%	60.65%	1.68%
电子特种气体	164,400,729.57	86,828,723.16	47.18%	-6.09%	-6.56%	0.26%
阻燃剂	178,074,034.15	149,610,717.29	15.98%	-36.79%	-31.93%	-6.01%
分地区						
国内销售	395,269,143.62	235,938,618.85	40.31%	38.23%	36.19%	0.90%
国外销售	533,498,381.97	328,469,954.45	38.43%	-7.27%	-17.38%	7.54%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

- 1、半导体化学材料营业收入同比增长66.09%，主要因为SK海力士半导体公司等芯片厂商采购需求扩大，营业收入增长较多；
- 2、球形硅微粉营业收入同比增长35.31%，主要因为手机和家电等集成电路封装需求增长；
- 3、阻燃剂营业收入同比下降36.79%，主要是报告期受疫情影响，出口销售减少，导致营业收入下降；
- 4、LNG保温复合材料营业收入同比下降61.18%，主要因为LNG保温复合材料订单交付周期较长，同时下游客户大型造船公司等因受疫情影响船舶建造进度推后，导致报告期产品暂时未交付所致；
- 5、LDS设备营业收入同比增长2495.33%，主要是该产品在本报告期加大市场开拓，技术逐步成熟，产量增大，销售增加。
- 6、其他营业收入同比增长17.41%，主要是中间产品及技术服务等收入增加。
- 7、国内营业收入同比增长38.23%，主要是受疫情影响，出口业务下降，加大国内市场的市场开发，国内需求增加，销售增加。
- 8、电子材料行业营业收入同比增长37.01%，主要是半导体材料、球形硅微粉营业收入较上年同期增长；
- 9、化学材料行业营业收入同比下降32.57%，主要是1、阻燃剂行业受疫情影响出口业务减少，2、LNG保温材料暂未交付产品未形成收入导致营业收入减少。

### 三、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	84,956,068.41	32.38%	主要是南京华泰瑞联基金分红	否
公允价值变动损益	-23,080,293.93	-8.80%	主要是南京华泰瑞联净资产公允价值变动所致	否
资产减值	-3,094,849.68	-1.18%	主要是计提的坏账准备	是
营业外收入	651,992.40	0.25%	主要是公司非经营性利得	否
营业外支出	512,641.07	0.20%	主要是公司非经营性损失	否

## 四、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		上年同期末		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	816,699,606.40	16.12%	842,965,433.01	17.09%	-0.97%	无重大变动
应收账款	367,793,338.92	7.26%	365,774,734.81	7.42%	-0.16%	无重大变动
存货	340,637,729.14	6.72%	324,662,418.09	6.58%	0.14%	无重大变动
固定资产	682,615,914.50	13.47%	703,763,967.39	14.27%	-0.80%	无重大变动
在建工程	210,207,865.46	4.15%	85,716,724.60	1.74%	2.41%	无重大变动
短期借款	104,566,920.44	2.06%	211,384,400.00	4.29%	-2.23%	无重大变动

### 2、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)	468,883,653.93	-23,080,293.93			520,461,500.00	618,099,100.00		348,165,760.00
4.其他权益工具投资	33,717,366.89				2,070,900.00		-314,250.35	35,474,016.54
上述合计	502,601,020.82	-23,080,293.93			522,532,400.00	618,099,100.00	-314,250.35	383,639,776.54
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为外币财务报表折算差额

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

### 3、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
固定资产	10,954,382.22	抵押借款

无形资产	4,006,449.96	抵押借款
------	--------------	------

## 五、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、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	233,717,366.89	-23,080,293.93	0.00	522,532,400.00	618,099,100.00	84,956,068.41	383,639,776.54	自有资金
合计	233,717,366.89	-23,080,293.93	0.00	522,532,400.00	618,099,100.00	84,956,068.41	383,639,776.54	--

## 5、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。

## 6、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、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

## 七、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：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
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	13,200万元	1,664,062,184.58	1,553,405,548.58	352,583,947.50	120,097,247.22	96,975,093.36
科美特	子公司	六氟化硫、四氟甲烷的生产、销售	2000万元	1,022,440,924.05	540,002,562.80	196,123,341.30	68,594,999.53	58,273,874.30
华飞电子	子公司	电子封装用二氧化硅填料的生产、销售	3,881.69万元	183,617,088.65	147,295,834.79	82,658,094.15	16,723,233.61	14,761,927.33
香港斯洋	子公司	香港地区营销	3,000万港币	510,340,735.39	423,349,650.31	137,351,538.46	7,395,191.63	7,395,191.63
上海雅克	子公司	进出口业务	100万元	3,151,789.87	357,988.79	27,480,834.69	2,181,968.48	2,192,204.21
欧洲先科	子公司	阻燃剂欧洲地区销售	100万欧元	111,939,961.74	50,651,733.53	108,429,766.71	-2,401,517.60	-2,035,001.29
响水雅克	子公司	阻燃剂生产	6,000万元	134,248,905.20	103,336,141.42		-4,312,850.12	-4,589,036.18

滨海雅克	子公司	阻燃剂及原料生产	8,000 万元	213,121,402.86	150,816,305.49	48,366.90	-13,926,770.13	-13,919,964.65
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 万元	78,622,779.35	74,559,726.24	13,038,200.87	5,788,449.59	4,342,150.06
雅克科技（山东）	子公司	化工产品、化工新材料研发、销售、阻燃剂销售	7000 万	28,406,190.17	28,312,112.20		-514,028.91	-514,016.41
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	55,473,071.12	37,200,408.28	28,230,932.93	3,044,246.30	3,038,912.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

1、响水雅克公司，成立于2003年5月21日，注册资本6,000万元人民币（本公司持有其100.00%股权），主要从事发泡剂H（DPT）、三-（氯异丙基）磷酸酯、三（1,3-二氯丙基）磷酸酯、双酚A双（二苯基磷酸酯）、间苯二酚双（二苯基磷酸酯）、磷酸三乙酯、磷酸三苯酯的生产销售。因2019年3月21日江苏响水化工园区爆炸事故影响，企业现仍处于关停状态。2020年6月22日，响水生态化工园区管理委员会与响水雅克签订了企业退出补偿协议。按照协议，响水生态化工园区管理委员会将向响水雅克补偿3,189.30万元，补偿款将根据响水雅克土地使用权证注销变更、设备搬出和设施拆除等进度分三个阶段支付。截止2020年6月末，响水雅克包括土地使用权、房屋、设施和设备等有形资产净值合计为2,142.23万元，补偿金额超过有形资产账面净值，不会发生资产处置的损失。

2、滨海雅克公司，成立于2008年8月13日，注册资本8,000万元人民币（本公司持有其100.00%股权），主要从事三氯化磷、三氯氧磷等化工产品的生产销售。报告期内，因当地化工园区安全整改，企业仍未正式生产；

3、上海雅克公司，成立于2002年9月29日，注册资本100万元人民币（本公司持有其100.00%股权），主要从事自营和代理各类商品和技术的进出口业务。报告期内，因业务量不大，对上市公司的整体经营情况影响不大。

4、斯洋公司，成立于2010年1月28日，注册资本3,000万港币（本公司持有其100.00%股权），主要为本公司产品开拓香港市场销售。报告期内斯洋国际与LG CHEM, LTD. 约定以约合人民币 33,454.46万元购买LG的彩色光刻胶事业部的部分经营性资产。

5、欧洲先科公司，成立于2007年10月1日，注册资本100万欧元（本公司持有其100.00%股权），主要为本公司产品开拓欧洲市场销售。报告期内，主营业务收入同比下降11.98%，净利润同比下降422.69%，主要是因为销售减少且毛利下降。

6、华飞电子，注册资本3,881.69万元，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同比增长33.23%，净利润同比增长61.09%，主要是主营业务增长幅度较大，且销售费用下降31.93%。

7、科美特，注册资本2000万元，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下降3.07%，净利润同比下降13.92%，主要因为2020年一季度受疫情影响六氟化硫销售减少。报告期内，公司以现金人民币 14,700.00 万元购买赖明贵、赖明富合计持有的科美特 10%的股权。本次交易完成后，公司直接持有科美特 100%股权。

8、江苏先科，注册资本13,200万元，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67.20%，净利润同比增长147.52%，主要是主营业务收入增长且毛利率增长。

9、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；系被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月经营情况纳入合并报表范围。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比上升 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期		增减变动		
		--					--	
累计净利润的预计数（万元）	30,000	--	33,000	18,582.14	增长	61.45%	--	77.59%
基本每股收益（元/股）	0.6482	--	0.7130	0.4015	增长	61.44%	--	77.58%
业绩预告的说明	本业绩预计是在充分考虑公司现有业务各项基础、经营能力，市场、国家政策等因素，本着求实稳健的原则而预计，但受不确定因素的影响，营业收入和净利润可能出现一定的波动。							

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料价格波动风险

2020年，由于经济形势不明朗，伴随着环保和侧供给改革政策的影响，将在一定程度上影响公司原材料供应商的供给，可能造成短期原材料公司市场的供给、价格等方面的波动，公司面临原材料紧缺、价格上涨等一系列风险。为此，公司将密切关注行情变化，积极做好原材料市场的跟踪分析，努力降低原材料采购成本，建立完善的供应体系。

### 2、汇率波动风险

公司产品出口占比较大，且随着公司海外市场的稳步开拓，外销收入在公司总收入中比重较大，人民币汇率波动在一定程度上给公司的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。同时，公司也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。

### 3、管理风险

随着公司产业规模的不断扩大，国际进程速度的加快，公司规模及员工数量在持续增加。公司的子公司、办事处分布在国内外不同的地区，组织机构和管理体系日益复杂。若公司的组织结构、管理模式等不能跟上公司内外部环境的变化并及时进行调整、完善，将给公司未来的经营和发展带来一定的影响。为此，公司将依据治理的实际情况，优化组织架构，强化公司内部流程化、体系化管理，不断提升治理水平，降低管理风险。

### 4、整合风险

随着公司战略转型项目的落地，并购重组项目的实施，公司下属的子、孙公司不断增加。虽然公司具有明晰的整合路径和发展战略，但是下属的子、孙公司由于所处国家、地域不同，原有的经营理念和管理方针与上市公司可能存在差异，若公司在对子、孙公司的整合结果方面不能达到预期，将存在发展目标不能实现或不能完全实现的风险。为此，公司将持续加强各公司之间的资源整合，优化配置，增强公司的整体实力，促进公司可持续发展。

## 第五节 重要事项

### 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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	57.35%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	公告编号：2020-023；公告名称：《2019 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、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。

### 三、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

### 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、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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。

## 十三、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、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。

## 十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十五、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

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托理财

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	51,809.91	9,000	0
合计		51,809.91	9,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
招商银行	否	保证收益型	3,000	自有资金	2020年02月02日	2020年05月20日	货币、债券市场	浮动利率	3.95%	29.54	27.74	27.74		否	否	
招商银行	否	保证收益型	3,000	自有资金	2020年03月25日	2020年06月29日	货币、债券市场	浮动利率	3.55%	28.3	26.43	26.43		否	否	
招商银行	否	保证收益型	4,000	自有资金	2020年01月17日	2020年04月17日	货币、债券市场	浮动利率	3.85%	38.82	36.4	36.40		否	否	
招商银行	否	保证收益型	4,000	自有资金	2020年02月18日	2020年05月18日	货币、债券市场	浮动利率	3.95%	38.53	36.99	36.99		否	否	
招商银行	否	保证收益型	5,000	自有资金	2020年04月01日	2020年07月01日	货币、债券市场	浮动利率	3.55%	44.25	0	0		否	否	
南京银行	否	保证收益型	2,000	自有资金	2020年02月21日	2020年05月22日	货币、债券市场	浮动利率	3.80%	19.16	19.21	19.21		否	否	
工商银行	否	保证收益型	2,088.42	自有资金	2020年01月07日	2020年01月13日	无	固定利率	2.60%	1.02	1.02	1.02		否	否	
工商银行	否	保证收益型	2,255.49	自有资金	2020年01月14日	2020年01月21日	无	固定利率	2.60%	1.11	1.11	1.11		否	否	
工商银行	否	保证收益型	3,870.54	自有资金	2020年01月22日	2020年02月03日	无	固定利率	2.60%	3.63	3.63	3.63		否	否	
工商银行	否	保证收	3,947.19	自有	2020年02	2020年02	无	固定利	2.60%	2.02	2.02	2.02		否	否	

		益型	资金	月 04 日	月 10 日		率									
工商银行	否	保证收益型	3,940.27	自有资金	2020 年 02 月 11 日	2020 年 02 月 17 日	无	固定利率	2.60%	2.29	2.29	2.29		否	否	
工商银行	否	保证收益型	2,299.07	自有资金	2020 年 02 月 18 日	2020 年 02 月 25 日	无	固定利率	2.60%	1.17	1.17	1.17		否	否	
工商银行	否	保证收益型	2,125.94	自有资金	2020 年 02 月 26 日	2020 年 03 月 04 日	无	固定利率	2.60%	1.1	1.1	1.1		否	否	
工商银行	否	保证收益型	2,275.84	自有资金	2020 年 03 月 05 日	2020 年 03 月 11 日	无	固定利率	2.60%	1.16	1.16	1.16		否	否	
工商银行	否	保证收益型	2,610.93	自有资金	2020 年 03 月 12 日	2020 年 04 月 18 日	无	固定利率	2.60%	1.34	1.34	1.34		否	否	
工商银行	否	保证收益型	1,396.22	自有资金	2020 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 30 日	无	固定利率	2.10%	0.71	0.71	0.71		否	否	
招商银行	否	保证收益型	4,000	自有资金	2020 年 04 月 21 日	2020 年 07 月 21 日	货币、债券市场	浮动利率	3.45%	34.41	0	0		否	不确定	
合计			51,809.91	--	--	--	--	--	--	248.56	162.32	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### 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。

## 十六、社会责任情况

### 1、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

公司或子公司名称	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	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	化学需氧量	间歇排放	1 个, 编号: FS-36011	经度: 119.8494124360 纬度: 31.3988634618	30mg/l	500 mg/l	0.41	1.17	无
江苏雅克科技股份有限公司	氨氮	间歇排放	1 个, 编号: FS-36011	经度: 119.8494124360 纬度: 31.3988634618	0.82 mg/l	15 mg/l	0.022	0.117	无
江苏雅克科技股份有限公司	PH 值	间歇排放	1 个, 编号: FS-36011	经度: 119.8494124360 纬度: 31.3988634618	7.5	6.5-9.5	/	/	无
江苏雅克科技股份有限公司	悬浮物	间歇排放	1 个, 编号: FS-36011	经度: 119.8494124360 纬度: 31.3988634618	21 mg/l	400 mg/l	0.075	0.23	无
江苏雅克科技股份有限公司	氯化物	间歇排放	1 个, 编号: FS-36011	经度: 119.8494124360 纬度: 31.3988634618	/	800 mg/l	4.8	13.5	无
江苏雅克科技股份有限公司	挥发性有机物 (VOCS)	间歇排放	1 个, 编号: FQ-36011	经度: 118385515311 纬 度: 31.395623364	1.56mg/l	80 mg/l	1.32	4.5	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

##### (一) 废气

上市公司及各子公司厂界周围500米卫生防护距离内无居民住宅和生活区等环境敏感目标。上市公司及各子公司项目生产过程中产生废气均严格按照环保要求处理后达标排放。近年以来公司加大了废气治理力度,尤其在VOCs治理方面,目前上市公司总部及滨海子公司均采用RTO焚烧炉作为末端处理装置,滨海子公司RTO焚烧炉已于2018年投入使用,上市公司RTO焚烧炉已在安装中。

##### (二) 废水

上市公司及子公司均按“清污分流、雨污分流、一水多用、分质处理”的原则,规划设计、改造厂区给排水管网。各厂区污水处理系统正常运行,状态良好,所有废水经预处理达标后接管。

### （三）危险废物

固体废物按“资源化、减量化、无害化”处置原则妥善处置。各类废渣、废活性炭纤维、废水预处理污泥、废机油等严格按照危险废物管理，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，并按环评意见建设相应存放房间，建立管理台帐，确保不发生二次污染。

上市公司及各子公司环保组织体系健全完善。各项环保措施扎实有效，针对性强，事故应急预案经演练已进行了修改、环境安全措施和环保管理、环保责任制、环保安全措施已全部落实到位，上市公司及各子公司均按要求建设事故应急池，化学品贮罐区设置围堰及导流渠设计合理规范，可以确保环保安全且能满足突发环保事故应急需求。

### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

上市公司及子公司各建设项目均进行了环境影响评价，并已经通过“三同时”验收；所有项目均领取环保局颁发的排污许可证。

### 突发环境事件应急预案

上市公司及各子公司根据生产装置及所处行业特性相应制定了《突发环境事件应急预案》并报所在地方环保部门备案。

### 环境自行监测方案

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，保障职工的身体健康，上市公司及各子公司对厂区各排污单元的排放口严格按照监测方案实行监测。

- (1)大气：外环境监测点设置同大气环境现状监测点，每半年一次。
- (2)废水：废水处理设施进出口每天一次（自行监测），第三方监测每月一次。
- (3)噪声：各噪声源每半年一次，厂界噪声每年一次。

#### 监测项目

依据国家各级环保法律法规及环评要求对各厂区相关大气/废水和噪声进行定期监测。

### 其他应当公开的环境信息

不适用

### 其他环保相关信息

不适用

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、斯洋国际购买韩国LG化学下属的彩色光刻胶事业部的部分经营性资产事项

2020年2月25日，斯洋国际与LG化学签署《业务转让协议》，约定斯洋国际以580亿韩元（以2020年2月25日韩元汇率中间价1人民币对韩元173.37元为基准，约合人民币33,454.46万元）购买LG化学下属的彩色光刻胶事业部的部分经营性资产，主要包括与彩色光刻胶业务相关的部分生产机器设备、存货、知识产权类无形资产、经营性应收账款等。2020年2月27日，公司在指定信息披露媒体上刊登了《关于子公司斯洋国际有限公司收购资产的公告》（公告编号：2020-004，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。）。

2020年7月7日公司刊登公告,上述交易涉及的商务及发改委等政府主管部门的境外直接投资备案及办理外汇出境登记手续已经完成,同时取得了韩国公平贸易委员会有关经营者集中事项的批准。根据双方签署的交易协议,斯洋国际已经向LG化学支付了90%的交易价款。自2020年7月6日起,LG化学新发生的彩色光刻胶相关的销售、采购等经营合同项下相关权利义务将全部由斯洋国际在韩国的全资子公司斯洋韩国股份有限公司享有和承担。详情请见公司刊登在指定信息披露媒体的公告《关于收购资产事项的进展公告》(公告编号:2020-029,巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>))。

## 2、收购控股子公司少数股东股权事项

为更好地优化整体资源配置,进一步聚焦电子材料业务的发展战略,同时为进一步加强公司对子公司的控制和管理,推进公司发展战略、提高决策效率,经公司总经理决定,雅克科技与科美特少数股东赖明贵、赖明富签署《股权收购协议》,以现金人民币14,700.00万元购买赖明贵、赖明富合计持有的科美特10%的股权。并顺利完成股权交割。上述事项请参见公司于2020年5月26日及2020年5月28日刊登在指定信息披露媒体的公告《关于收购控股子公司少数股东股权的公告》、《关于收购控股子公司少数股东股权进展暨标的资产完成工商变更登记的公告》(公告编号:2020-027,公告编号:2020-028,巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>))。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### 1、响水雅克关停及后续处置事项

2019年,响水雅克所属的响水生态化工园区内其他化工企业发生爆炸事故,致使园区整体关停整顿。受该事件影响,响水雅克自园区关停整顿之日起处于停产状态。根据江苏省《化工产业安全环保整治提升方案》、《响水生态化工园区企业退出补偿政策》等相关文件标准要求,2020年6月响水雅克与响水生态化工园区管理委员会签订了《响水生态化工园区企业退出补偿协议》,明确响水雅克退出园区的补偿事宜,具体情况如下:

1、响水雅克与江苏响水生态化工园区管理委员会签订了《响水生态化工园区企业退出补偿协议》,江苏响水生态化工园区管理委员会同意支付响水雅克补偿费用合计32,272,805元。上述款项扣除园区管理委员会为响水雅克前期垫付的员工医疗费、社保费和应付园区管理费用等,园区管理委员会实际应付补偿费用为31,893,036元。

2、付款方式:补偿款根据响水雅克土地使用权证变更或注销、设备设施拆除、建筑物拆除和污染物处置等工作进度分批次支付。

本次退出补偿协议签署后,响水雅克将退出响水化工园区,根据园区要求响水雅克已完成职工妥善安顿、员工清退补偿,主要生产设备也将根据各子公司需求情况进行合理利用。截止2020年6月末,响水雅克的土地使用权、房屋、设施和设备等有形资产净值合计为21,422,337元,因此响水雅克本次资产处置不会产生资产处置的损失。

响水雅克为公司阻燃剂生产基地之一,在正常生产年度2017年阻燃剂营业收入约为1.19亿元,占2017年公司全部阻燃剂销售收入比例为13.18%,因此响水雅克的停产不会对阻燃剂整体销售构成重大不利影响。

目前,公司正在山东滨州筹建新的阻燃剂生产基地,目前该建设项目正在办理立项等手续。公司将加快项目建设进度,争取早日开工建设。

### 2、科美特利润分配事项

科美特2017~2019年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润累计为41126.31万元。为实现股东的投资回报,2020年5月12日,科美特通过股东会决议,计划以2019年12月31日为基准,将上述净利润以现金方式对股东依据其持股比例进行分配。截止2019年12月31日,公司持有科美特的股权比例为90%,应获分配金额为37013.68万元,该笔资金将用于支付收购韩国LG化学彩色光刻胶事业部相关经营性资产事项的交易对价。

## 第六节 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	235,152,467	58.50%				-13,646,298	-13,646,298	221,506,169	47.86%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	28,607,264	6.18%				0	0	28,607,264	6.18%
3、其他内资持股	206,545,203	44.62%				-13,646,298	-13,646,298	192,898,905	41.68%
其中：境内法人持股	20,642,659	4.46%				-1,118,760	-1,118,760	19,523,899	4.22%
境内自然人持股	185,902,544	40.16%				-12,527,538	-12,527,538	173,375,006	37.46%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	227,701,036	49.20%				13,646,298	13,646,298	241,347,334	52.14%
1、人民币普通股	227,701,036	49.20%				13,646,298	13,646,298	241,347,334	52.14%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	462,853,503	100.00%				0	0	462,853,503	100.00%

股份变动的原因

□ 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

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李文	8,055,077	4,027,538		4,027,539	公司实施发行股份及支付现金购买资产事项，根据交易方案，公司向其非公开发行新股 8,055,077 股	2020 年 1 月 6 日
湖州华飞投资管理合伙企业（有限合伙）	1,118,760	1,118,760		0	公司实施发行股份及支付现金购买资产事项，根据交易方案，公司向其非公开发行新股 1,118,760 股	2020 年 1 月 6 日
合计	9,173,837	5,146,298		4,027,539	--	--

## 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	50,936		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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
沈琦	境内自然人	23.57%	109,097,942	-2,306,204	83,553,109	25,544,833	质押	44,755,200
沈馥	境内自然人	21.80%	100,882,600	-2,313,400	78,954,358	21,928,242	质押	44,755,200
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	5.73%	26,532,876		26,532,876	0		0
华泰瑞联基金管理有限公司—江苏华泰瑞联并购基金（有限合伙）	其他	2.33%	10,778,411	-21,513,900	0	10,778,411		0
宁波梅山保税港区毓朗投资	境内非国有	2.13%	9,875,581		9,875,581	0	质押	9,875,581

管理合伙企业（有限合伙）	法人							
沈锡强	境内自然人	1.97%	9,120,000		6,840,000	2,280,000		0
李文	境内自然人	1.24%	5,725,325		4,027,539	1,697,786		0
兴业证券股份有限公司	国有法人	1.11%	5,160,000		0	5,160,000		0
农银二号无锡股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.04%	4,824,159		4,824,159	0		0
宁波梅山保税港区灏坤投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.04%	4,824,159		4,824,159	0	质押	4,824,159
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。							
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	25,544,833	人民币普通股	25,544,833					
沈馥	21,928,242	人民币普通股	21,928,242					
华泰瑞联基金管理有限公司—江苏华泰瑞联并购基金（有限合伙）	10,778,411	人民币普通股	10,778,411					
兴业证券股份有限公司	5,160,000	人民币普通股	5,160,000					
中国银行股份有限公司—国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	4,074,645	人民币普通股	4,074,645					
王卫列	3,800,000	人民币普通股	3,800,000					
香港中央结算有限公司	3,310,055	人民币普通股	3,310,055					
中国农业银行股份有限公司—富国互联科技股票型证券投资基金	2,353,402	人民币普通股	2,353,402					
王兴友	2,300,000	人民币普通股	2,300,000					
沈锡强	2,280,000	人民币普通股	2,280,000					
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股东情况说明（如有）（参见注 4）	前十名股东中，王卫列通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,800,000 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、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。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
沈琦	董事长、总经理	现任	111,404,146	0	2,306,204	109,097,942	0	0	0
沈馥	董事、副总经理	现任	103,196,000	0	2,313,400	100,882,600	0	0	0
合计	--	--	214,600,146	0	4,619,604	209,980,542	0	0	0

### 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
曹恒	监事	任期满离任	2020年05月18日	任期届满离任
王君	副总经理	任期满离任	2020年05月18日	任期届满离任
秦旻	监事	被选举	2020年05月18日	经职工代表大会决议,选举秦旻为公司第五届监事会职工代表监事

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 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

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	816,699,606.40	843,372,617.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,000,000.00	190,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	5,626,581.61	24,076,556.69
应收账款	367,793,338.92	343,275,241.71
应收款项融资	95,707,951.65	123,660,837.84
预付款项	106,283,525.71	30,492,944.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,415,050.82	5,330,385.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	340,637,729.14	312,089,822.27
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	29,080,752.29	30,212,236.34
流动资产合计	1,866,244,536.54	1,902,510,642.55
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		
其他权益工具投资	35,474,016.54	33,717,366.89
其他非流动金融资产	258,165,760.00	278,883,653.93
投资性房地产		
固定资产	682,615,914.50	695,829,870.94
在建工程	210,207,865.46	150,361,231.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	199,931,581.04	200,169,563.68
开发支出	51,556,382.88	45,032,711.36
商誉	1,678,989,526.96	1,678,989,526.96
长期待摊费用	10,574,842.11	13,789,695.53
递延所得税资产	22,860,200.43	26,122,050.99
其他非流动资产	49,656,011.86	45,090,451.38
非流动资产合计	3,200,032,101.78	3,167,986,123.42
资产总计	5,066,276,638.32	5,070,496,765.97
流动负债：		
短期借款	104,566,920.44	122,226,510.60
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	31,323,750.00	32,489,723.00
应付账款	117,577,186.01	102,370,952.87

预收款项		43,030,050.32
合同负债	47,077,643.25	
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	23,229,606.47	54,359,220.40
应交税费	46,416,626.43	60,688,707.31
其他应付款	98,075,818.67	52,054,769.13
其中：应付利息		
应付股利	41,126,308.87	
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		
其他流动负债		
流动负债合计	468,267,551.27	467,219,933.63
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,667,056.66	1,260,482.49
预计负债		
递延收益	20,893,656.79	21,994,834.93
递延所得税负债	28,796,923.56	33,236,740.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	51,357,637.01	56,492,058.27
负债合计	519,625,188.28	523,711,991.90
所有者权益：		
股本	462,853,503.00	462,853,503.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,996,796,022.91	3,050,073,561.28
减：库存股		
其他综合收益	234,253.29	-2,854,455.26
专项储备	2,422,799.68	5,195,215.33
盈余公积	76,993,579.52	76,993,579.52
一般风险准备		
未分配利润	965,146,422.76	825,334,836.46
归属于母公司所有者权益合计	4,504,446,581.16	4,417,596,240.33
少数股东权益	42,204,868.88	129,188,533.74
所有者权益合计	4,546,651,450.04	4,546,784,774.07
负债和所有者权益总计	5,066,276,638.32	5,070,496,765.97

法定代表人：沈琦

主管会计工作负责人：覃红健

会计机构负责人：王醉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	101,947,943.00	129,281,199.53
交易性金融资产		50,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	72,752,801.77	44,146,245.01
应收款项融资	3,849,000.00	4,472,463.07
预付款项	43,183,619.19	8,717,421.28
其他应收款	410,783,677.51	12,226,948.49
其中：应收利息		
应收股利	370,136,779.80	
存货	116,339,789.63	88,310,002.23
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	4,301,922.85	4,696,928.68
流动资产合计	753,158,753.95	341,851,208.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,519,832,344.49	3,434,433,135.49
其他权益工具投资	20,709,000.00	18,638,100.00
其他非流动金融资产	255,803,360.00	278,883,653.93
投资性房地产		
固定资产	210,346,379.11	211,705,455.38
在建工程	85,346,494.30	73,074,554.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,828,778.15	35,399,388.82
开发支出	27,743,394.21	18,488,832.23
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,363,180.86	4,248,631.60
其他非流动资产	36,627,847.76	28,119,666.27
非流动资产合计	4,192,600,778.88	4,102,991,418.59
资产总计	4,945,759,532.83	4,444,842,626.88
流动负债：		
短期借款	73,848,920.44	70,067,627.04
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,323,750.00	32,489,723.00
应付账款	119,742,752.58	122,766,357.49
预收款项		3,717,326.63
合同负债	2,808,525.62	
应付职工薪酬	3,083,561.24	5,451,997.34
应交税费	8,611,102.60	1,031,438.72
其他应付款	232,129,914.58	121,454,583.76

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		
其他流动负债		
流动负债合计	471,548,527.06	356,979,053.98
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,006,884.44	10,412,470.88
递延所得税负债	8,370,504.00	11,832,548.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,377,388.44	22,245,018.97
负债合计	489,925,915.50	379,224,072.95
所有者权益：		
股本	462,853,503.00	462,853,503.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,050,073,561.28	3,050,073,561.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	104,852.97	322,824.74
盈余公积	76,993,579.52	76,993,579.52
未分配利润	865,808,120.56	475,375,085.39
所有者权益合计	4,455,833,617.33	4,065,618,553.93
负债和所有者权益总计	4,945,759,532.83	4,444,842,626.88

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	928,767,525.59	861,255,109.34
其中：营业收入	928,767,525.59	861,255,109.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	728,999,393.09	741,089,262.84
其中：营业成本	564,408,573.30	570,821,998.70
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	4,386,394.91	4,834,311.55
销售费用	45,051,579.49	47,610,075.27
管理费用	89,598,415.11	93,755,824.43
研发费用	33,708,160.48	24,386,688.60
财务费用	-8,153,730.20	-319,635.71
其中：利息费用	1,824,234.61	3,396,879.61
利息收入	6,064,681.08	5,883,090.72
加：其他收益	3,682,947.02	3,149,358.47
投资收益（损失以“-”号填列）	84,956,068.41	6,518,857.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,206,404.39
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）	-23,080,293.93	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,094,849.68	574,538.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-32,093.36	-44,104.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	262,199,910.96	130,364,496.83
加：营业外收入	651,992.40	2,416,506.59
减：营业外支出	512,641.07	2,911,703.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	262,339,262.29	129,869,299.60
减：所得税费用	44,336,194.24	22,614,573.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	218,003,068.05	107,254,725.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	218,003,068.05	107,254,725.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	211,023,372.86	100,349,734.25
2.少数股东损益	6,979,695.19	6,904,991.72
六、其他综合收益的税后净额	3,088,708.55	54,932,872.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,088,708.55	54,932,872.35
（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	3,088,708.55	54,932,872.35
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		68,186,000.00
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	3,088,708.55	-13,253,127.65
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	221,091,776.60	162,187,598.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	214,112,081.41	155,282,606.60
归属于少数股东的综合收益总额	6,979,695.19	6,904,991.72

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4559	0.2168
（二）稀释每股收益	0.4559	0.2168

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：覃红健

会计机构负责人：王醉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	199,877,236.29	307,947,513.15
减：营业成本	162,837,020.56	255,473,815.11
税金及附加	852,623.80	3,211,142.73
销售费用	6,339,323.09	9,993,765.70
管理费用	19,320,325.58	21,194,492.38
研发费用	11,794,100.27	8,526,363.56
财务费用	1,106,320.49	3,854,475.85
其中：利息费用	1,943,323.59	3,519,933.78
利息收入	447,011.61	683,574.61
加：其他收益	1,967,382.75	1,323,013.91
投资收益（损失以“-”号填列）	453,025,369.90	6,764,689.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,701,185.85
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）	-23,080,293.93	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,873,460.06	-89,578.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	427,666,521.16	13,691,583.00
加：营业外收入	258,313.75	114,424.26
减：营业外支出	42,210.20	250,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	427,882,624.71	13,556,007.26
减：所得税费用	7,364,111.85	-13,436.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	420,518,512.86	13,569,444.02

(一) 持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)	420,518,512.86	13,569,444.02
(二) 终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		68,186,000.00
(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		68,186,000.00
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		68,186,000.00
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	420,518,512.86	81,755,444.02
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	2020 年半年度	2019 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	944,558,267.64	830,046,312.48
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	21,822,348.57	5,139,065.25
收到其他与经营活动有关的现金	8,988,276.92	10,663,924.66
经营活动现金流入小计	975,368,893.13	845,849,302.39
购买商品、接受劳务支付的现金	566,272,207.54	522,776,339.05
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	84,652,201.89	96,735,402.34
支付的各项税费	79,190,574.14	63,061,093.04
支付其他与经营活动有关的现金	123,365,481.44	84,669,417.77
经营活动现金流出小计	853,480,465.01	767,242,252.20
经营活动产生的现金流量净额	121,888,428.12	78,607,050.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	350,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	84,948,807.21	6,518,857.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,950.00	201,374.34
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	341,526,219.20	460,340,223.50
投资活动现金流入小计	776,478,976.41	467,060,455.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	102,115,850.54	79,775,561.59
投资支付的现金	287,568,975.65	18,638,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	485,299,383.02	355,346,263.10
投资活动现金流出小计	874,984,209.21	453,759,924.69
投资活动产生的现金流量净额	-98,505,232.80	13,300,530.81

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,000,000.00
取得借款收到的现金	79,366,428.00	112,558,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金		43,615.28
筹资活动现金流入小计	79,366,428.00	117,602,015.28
偿还债务支付的现金	96,576,968.00	49,833,720.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,816,086.95	44,795,433.78
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	5,322.00	10,822.84
筹资活动现金流出小计	128,398,376.95	94,639,976.62
筹资活动产生的现金流量净额	-49,031,948.95	22,962,038.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,024,257.64	-8,733,485.09
五、现金及现金等价物净增加额	-26,673,011.27	106,136,134.57
加：期初现金及现金等价物余额	843,372,617.67	736,829,298.44
六、期末现金及现金等价物余额	816,699,606.40	842,965,433.01

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	143,680,756.71	325,808,317.27
收到的税费返还	13,316,409.26	4,498,986.98
收到其他与经营活动有关的现金	2,267,485.79	1,523,999.14
经营活动现金流入小计	159,264,651.76	331,831,303.39
购买商品、接受劳务支付的现金	208,665,663.42	289,376,558.89
支付给职工以及为职工支付的现金	21,546,296.39	22,527,217.03
支付的各项税费	1,336,552.36	7,607,371.88
支付其他与经营活动有关的现金	24,393,204.21	25,764,807.58
经营活动现金流出小计	255,941,716.38	345,275,955.38
经营活动产生的现金流量净额	-96,677,064.62	-13,444,651.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	130,000,000.00	145,478,560.00
取得投资收益收到的现金	82,888,590.10	4,063,503.83

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	344,718,958.00	
投资活动现金流入小计	557,607,548.10	149,542,063.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,851,240.40	30,699,133.11
投资支付的现金	103,358,900.00	18,638,100.00
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	340,827,708.00	66,147,360.00
投资活动现金流出小计	477,037,848.40	115,484,593.11
投资活动产生的现金流量净额	80,569,699.70	34,057,470.72
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	79,366,428.00	87,558,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	95,366,428.00	87,558,400.00
偿还债务支付的现金	75,576,968.00	25,833,720.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,275,717.90	44,415,499.05
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	106,852,685.90	70,249,219.05
筹资活动产生的现金流量净额	-11,486,257.90	17,309,180.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	260,366.29	-729,270.11
五、现金及现金等价物净增加额	-27,333,256.53	37,192,729.57
加：期初现金及现金等价物余额	129,281,199.53	146,358,513.24
六、期末现金及现金等价物余额	101,947,943.00	183,551,242.81

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	462,853,503.00				3,050,073,561.28		-2,854,455.26	5,195,215.33	76,993,579.52		825,334,836.46		4,417,596,240.33	129,188,533.74	4,546,784,774.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28		-2,854,455.26	5,195,215.33	76,993,579.52		825,334,836.46		4,417,596,240.33	129,188,533.74	4,546,784,774.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-53,277,538.37		3,088,708.55	-2,772,415.65			139,811,586.30		86,850,340.83	-86,983,664.86	-133,324.03
（一）综合收益总额							3,088,708.55				211,023,372.86		214,112,081.41	6,979,695.19	221,091,776.60
（二）所有者投入和减少资本					-53,277,538.37								-53,277,538.37	-93,722,461.63	-147,000,000.00
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					-53,277,538.37								-53,277,538.37	-93,722,461.63	-147,000,000.00	
(三) 利润分配													-71,211,786.56	-71,211,786.56	-71,211,786.56	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配													-71,211,786.56	-71,211,786.56	-71,211,786.56	
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	462,853,503.00				2,996,796,022.91	234,253.29	2,422,799.68	76,993,579.52					965,146,422.76	4,504,446,581.16	42,204,868.88	4,546,651,450.04

上期金额

项目	2019 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	462,853,503.00				3,050,073,561.28		10,639,957.72	14,206,151.83	67,804,432.40		569,372,096.31		4,174,949,702.54	80,288,772.99	4,255,238,475.53
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28		10,639,957.72	14,206,151.83	67,804,432.40		569,372,096.31		4,174,949,702.54	80,288,772.99	4,255,238,475.53
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							54,932,872.35	-4,886,532.77			58,692,918.99		108,739,258.57	37,543,595.00	146,282,853.57
(一) 综合收益总额							54,932,872.35				100,349,734.25		155,282,606.60	38,034,758.34	193,317,364.94
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28	65,572,830.07	9,319,619.06	67,804,432.40		628,065,015.30	4,283,688,961.11	117,832,367.99	4,401,521,329.10		

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	462,853,503.00				3,050,073,561.28			322,824.74	76,993,579.52	475,375,085.39		4,065,618,553.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28			322,824.74	76,993,579.52	475,375,085.39		4,065,618,553.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-217,971.77		390,433,035.17		390,215,063.40
（一）综合收益总额										420,518,512.86		420,518,512.86
（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										-30,085,477.69		-30,085,477.69
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,085,477.69		-30,085,477.69
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								-217,971.77				-217,971.77
1. 本期提取								838,540.86				838,540.86
2. 本期使用								1,056,512.63				1,056,512.63
（六）其他												
四、本期期末余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28			104,852.97	76,993,579.52	865,808,120.56		4,455,833,617.33

上期金额

单位：元

项目	2019 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	462,853,503.00				3,050,073,561.28			1,234,310.13	67,804,432.40	434,329,576.59		4,016,295,383.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28			1,234,310.13	67,804,432.40	434,329,576.59		4,016,295,383.40
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							68,186,000.00	-466,062.70		-28,087,371.25		39,632,566.05
（一）综合收益总额							68,186,000.00			13,569,444.02		81,755,444.02

(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										-41,656,815.27		-41,656,815.27
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-41,656,815.27		-41,656,815.27
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										-466,062.70		-466,062.70
1. 本期提取										936,476.66		936,476.66
2. 本期使用										1,402,539.36		1,402,539.36
(六) 其他												
四、本期期末余额	462,853,503.00				3,050,073,561.28		68,186,000.00	768,247.43	67,804,432.40	406,242,205.34		4,055,927,949.45

### 三、公司基本情况

#### 一、公司基本情况

##### 1、公司的历史沿革

江苏雅克科技股份有限公司（以下简称“**公司**”或“**公司**”）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，注册资本人民币3,000万元。其中：宜兴市周铁经济发展总公司出资2,780万元，沈锡强出资120万元，宜兴市香料厂出资60万元，宜兴市恒昌化工厂出资25万元，宜兴市包装圆桶厂出资10万元，宜兴市吉祥化工厂出资5万元。上述资本经宜兴苏瑞会计师事务所宜瑞师内验字(1997)第297号验资报告确认。

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“**宜周政发[2002]10号**”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2,780万元股权转让给沈琦；宜兴市香料厂将持有的60万元股权、宜兴市吉祥化工厂将持有的5万元股权转让给沈馥；宜兴市恒昌化工厂将持有的25万元股权转让给窦靖芳；宜兴市包装圆桶厂将持有的10万元股权转让给骆颖。

2003年12月沈琦将2,780万元股权中的1,285万元股权转让给沈馥、20万元股权转让给骆颖、5万元股权转让给窦靖芳。至此，本公司注册资本3,000万元的股权结构为沈琦持有1,470万元，持股比例49%；沈馥持有1,350万元，持股比例45%；沈锡强持有120万元，持股比例4%；窦靖芳持有30万元，持股比例1%；骆颖持有30万元，持股比例为1%。

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7,600万股，每股面值1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)2,800万股并在深圳证券交易所上市交易，每股面值1元，每股发行价格30元，发行后公司的注册资本为110,880,000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股，转增股本后公司总股本变更为166,320,000股，每股面值1元，注册资本变更为166,320,000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股，转增后贵公司总股本变更为332,640,000股，每股面值1元，注册资本变更为332,640,000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材料有限公司（以下简称“**华飞电子**”）100%股权，合计发行股份11,187,605股购买相关资产，每股面值1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元，股本为343,827,605元，每股面值人民币1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》，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%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”）84.825%股权，合计发行股份119,025,898股购买相关资产，每股面值1元，每股发行价格为20.729元。发行后公司注册资本为人民币462,853,503元，股本为462,853,503元，每股面值人民币1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。

## 2、公司的组织管理架构及登记资料

公司下设人力资源部、行政部、技术研发中心、财务部、审计部、生产部、采购部、质量管理部、国内业务部、国际业务部、物流部、对外投资及法务部等；控股子公司有响水雅克化工有限公司（以下简称“响水雅克”）、上海雅克化工有限公司（以下简称“上海雅克”）、先科化学欧洲有限公司（英文名称：Shekoy Chemicals Europe B.V. 以下简称“欧洲先科”）、滨海雅克化工有限公司（以下简称“滨海雅克”）、先科化学美国有限公司（英文名称：Shekoy Chemicals US, Inc. 以下简称“美国先科”）、斯洋国际有限公司（英文名称：S&Y International Limited, 以下简称“香港斯洋”）、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”）、成都科美特种气体有限公司（以下简称“科美特”）、江苏先科、先科韩国半导体新材料有限公司（英文名称：Shekoy Korea Semiconductor New Material Co., Ltd., 以下简称“韩国先科”）、株式会社 UP Chemical（英文名称：UP Chemical Co., Ltd., 以下简称“UP化学”）、株式会社 Jiye Trading（英文名称：Jiye Trading Co., Ltd., 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”）、江苏雅克液化天然气工程有限公司（以下简称“雅克天然气”）、雅克科技（山东）有限公司（以下简称“雅克山东”）。母公司法人工商登记情况如下：

统一社会信用代码：91320200250268472W

注册资本：46,285.3503万元整

住所：无锡宜兴经济开发区荆溪北路16号（经营场所：无锡宜兴经济开发区荆溪北路88号）

法定代表人：沈琦

## 3、公司的业务性质和主要经营活动

本公司主要产品属于精细化工领域中的橡塑助剂行业，主要从事聚氨酯阻燃剂、发泡剂、催化剂和塑料阻燃剂、聚氨酯泡沫塑料、深冷复合节能保温材料的生产销售。公司于2007年9月经国家科学技术部火炬高新技术产业开发中心，国科火字【2007】第124号文批准认定为国家火炬计划高新技术重点企业。控股子公司响水雅克主要从事三-（氯异丙基）磷酸酯、三（1,3-二氯丙基）磷酸酯、双酚A双（二苯基磷酸酯）、间苯二酚双（二苯基磷酸酯）、磷酸三乙酯、磷酸三苯酯、盐酸（副产）的生产销售；滨海雅克公司主要从事三氯化磷、三氯氧磷等化工产品的生产销售；上海雅克主要从事自营和代理各类商品和技术的进出口业务；欧洲先科主要为本公司产品开拓欧洲市场销售；美国先科主要为本公司产品开拓美洲市场销售；香港斯洋主要为本公司产品开拓香港市场销售；华飞电子主要产品属于半导体领域中的半导体原料行业，主要从事电子封装用二氧化硅填料的生产、销售；雅克福瑞主要从事半导体器件、电子工业专用设备及其零部件的生产和销售；科美特主要从事六氟化硫、四氟甲烷生产和销售；江苏先科主要从事半导体材料的销售、技术咨询、技术服务和通用机械设备及配件的销售；韩国先科主要从事半导体材料的销售、技术咨询、技术服务和通用机械设备及配件的销售；UP化学主要从事金属有机化合物、金属有机化学前体（Precursor）及相关产品的研发、生产、营销、劳务服务及销售；JT贸易主要从事批发零售业和贸易流通业；优平源主要从事半导体设备、化工产品为原料的销售、电子产品性能检测服务、电子工艺设计服务；雅克天然气主要从事管道工程的设计、施工、技术咨询和设备租赁、设计、安装、加工、维修技术咨询服务；雅克山东主要从事化工产品的研发、销售和阻燃剂、工业氯化钠盐生产。

## 4、本财务报告于2020年8月17日经公司第五届董事会第二次会议批准报出。

本期的合并财务报表范围无变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《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)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息,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。

## 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:

本公司及子公司主要从事聚氨酯阻燃剂、发泡剂、催化剂和塑料阻燃剂和聚氨酯泡沫塑料、深冷复合节能保温材料、封装用二氧化硅填料、六氟化硫、四氟化碳、半导体材料、金属有机化合物、金属有机化学前体的生产销售、设备租赁。本公司及子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本节五、39收入各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅本节五、44重要会计政策和会计估计变更。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的财务状况及2020年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期,是指企业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。本公司以一年(12个月)作为正常营业周期。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 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) 同一控制下的企业合并：

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

### (2) 非同一控制下的企业合并：

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (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；À项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加；À少数股东权益；À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，详见本节五、22；À长期股权投资；À或本节五、10；À金融工具；À。

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，对中的每一项交易视情况分别按照；À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；À（详见本节五、22（2）④）和；À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；À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

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（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

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折

算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。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并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

### （1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

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

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企业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，并在企业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。

### （2）金融工具的确认依据和计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公

允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将取得的对价与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将支付的对该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

#### 1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额[涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形]之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

#### 1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额[涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形]之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### (4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### (5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### (6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、合同资产、长期应收款等。此外，对合同资产及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### 1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

### 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

### 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## 11、应收票据

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

项目	确定组合的依据	确认组合的依据
银行承兑汇票	按照承兑单位评级划分	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 12、应收账款

本公司对所有应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。计提方法如下：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该应收账款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
组合1：应收客户款项	除组合2以外的应收客户款项	以应收款项的账龄作为信用风险特征

组合2：应收关联方款项	本组合包括对本公司的实际控制人及其受本公司控制的关联方应收款项，此类款项发生坏账损失的可能性极小。	不计提坏账准备
-------------	---	---------

其中，应收客户款项组合计提坏账准备比例如下：

账龄	应收款项 坏账准备计提比例
六个月以内	0%
六个月至一年	5%
一至二年	20%
二至三年	50%
三年以上	100%

### 13、应收款项融资

应收款项融资，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司管理企业流动性的过程中会在部分票据到期前进行贴现或背书转让，管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，故将其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，在应收款项融资中列示。

### 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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

期末对有客观证据表明其已发生减值的其他应收款单独进行减值测试，在计量其预期信用损失时，基于账面余额与按该其他应收款原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	计提方法
组合1：应收其他款项	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合2：应收关联方款项	不计提坏账准备
组合3：应收出口退税	不计提坏账准备

其中，应收其他款项组合计提坏账准备比例如下：

账龄	应收款项 坏账准备计提比例
六个月以内	0%
六个月至一年	5%
一至二年	20%
二至三年	50%
三年以上	100%

## 15、存货

### （1）存货分类

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、在生产过程中或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括库存材料、低值易耗品、在产品、库存商品。

### （2）存货的计价方法

库存材料购入按实际成本计价，发出按加权平均法计价；低值易耗品采取领用时一次摊销的办法；在产品仅保留原材料成本；库存商品入库按实际成本计价，除子公司雅克福瑞采用个别计价外，其余各公司库存商品发出按加权平均法计价。

### （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

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

当期提取的存货跌价准备计入当期损益；已计提跌价准备的存货价值得以恢复的，按恢复增加的数额（其增加数以原计提的金额有限）调整存货跌价准备及当期收益。

### （4）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

## 16、合同资产

合同资产，是指企业已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司向客户销售两项可明确区分的商品，企业因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于企业交付另一项商品的，公司将将该收款权利作为合同资产。公司拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

## 17、合同成本

合同成本，是指企业为履行当前或预期取得的合同所发生的，不属于其他企业会计准则规范的范围，并且应当确认为一项资产的成本。合同成本的发生与企业当前或预期取得的合同相关，企业因履行合同而产生的毛利不在合同成本反映。

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：一是在当前状况下，仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款，即可立即出售；二是出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。如果该出售计划需要得到股东或者监管部门批准，应当已经取得批准。

### （1）取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组的计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

### （2）持有待售类别的初始计量和后续计量

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，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，如果该处置组包含商誉，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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确认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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

## 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

指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

### (1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的

股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

其他方式取得的长期投资

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

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

C、通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

(2) 长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

② 对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6.1.1合并财务报表编制的方法中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以

外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### (3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、31；长期资产减值；。

#### (4) 共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

## 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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按20年计提折旧，地产按法定使用期限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、31；长期资产减值；。

## 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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。固定资产按照成本进行初始计量。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋	年限平均法	20 年	5%	4.75%
建筑物	年限平均法	10 年	5%	9.50%
机器设备	年限平均法	10~15 年	5%	6.33%~9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	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	40年	1000韩元	2.50%
建筑物及设施	20年	1000韩元	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%

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：① 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；② 本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；③ 即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的75%及以上；④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。（4）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、31“长期资产减值”。

## 25、在建工程

### (1) 在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

### (2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

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

### (3) 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、31“长期资产减值”。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，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。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发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，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。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

#### (2) 无形资产摊销方法和期限

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

(3) 无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、31 长期资产减值。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

## 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用。长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

## 33、合同负债

是指本公司在构成履约义务的前提下已收或应收客户对价而产生应向客户转让商品的义务。即公司在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或企业已经取得了无条件收取合同对价的权利，则公司在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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，在本公司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。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司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

## 36、预计负债

### (1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

### 37、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”字，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”字，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司与客户订立合同后履行了合同中的履约义务，客户取得相关商品控制权；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

本公司国内销售以产品发出，客户取得相关商品控制权后确认收入；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。

#### （2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

a |

① 利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

③ 租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收

到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；或已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。<sup>a</sup> £

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

(1) 政府补助的定义

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

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) 政府补助会计处理

本公司采用总额法核算政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别按照下列情况进行处理：用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用和损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益，与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 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) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

① 企业合并；

② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或承租方使用租赁资产进行生产的完工进度进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 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；

② 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；

③ 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：

① 企业合并；

② 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。

#### (4) 安全生产费的提取和使用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企(2012)16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定提取的安全生产费用,在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。公司安全生产费用以上年度实际营业收入为计提依据,采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取。按规定标准提取安全生产费用等时,计入相关产品的成本或当期损益,同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的,通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月,财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号),在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业,自2020年1月1日起施行。新收入准则中,首次提出了“合同资产”、“合同负债”的概念,并应当资产负债表中单独列示	会计政策变更	对公司本期及比较期间的报表列报存在影响见注1,对本期及比较期间的净利润、股东权益无影响。

注1:本公司在编制2020年度财务报表时已执行新收入准则,执行新收入准则对年初财务报表影响如下:

合并财务报表

金额单位:人民币元

政策名称	会计政策变更的内容及其对本公司 的影响说明	对2019年12月31日/2019年度相关财务报表项目的影响金额	
		项目名称	影响金额增加+/减少-
《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号)	按照《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号)的相关规定	预收账款	-43,030,050.32
		合同负债	+42,179,325.39
		待抵扣销项税	+850,724.93

母公司财务报表

金额单位:人民币元

政策名称	会计政策变更的内容及其对本公司 的影响说明	对2019年12月31日/2019年度相关财务报表项目的影响金额	
		项目名称	影响金额增加+/减少-
《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号)	按照《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号)的相	预收账款	-3,717,326.63
		合同负债	+3,430,317.79

	关规定	待抵扣销项税	+287,008.84
--	-----	--------	-------------

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	843,372,617.67	843,372,617.67	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	190,000,000.00	190,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	24,076,556.69	24,076,556.69	
应收账款	343,275,241.71	343,275,241.71	
应收款项融资	123,660,837.84	123,660,837.84	
预付款项	30,492,944.81	30,492,944.81	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,330,385.22	5,330,385.22	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	312,089,822.27	312,089,822.27	
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	30,212,236.34	30,212,236.34	

流动资产合计	1,902,510,642.55	1,902,510,642.55	
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			
其他权益工具投资	33,717,366.89	33,717,366.89	
其他非流动金融资产	278,883,653.93	278,883,653.93	
投资性房地产			
固定资产	695,829,870.94	695,829,870.94	
在建工程	150,361,231.76	150,361,231.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	200,169,563.68	200,169,563.68	
开发支出	45,032,711.36	45,032,711.36	
商誉	1,678,989,526.96	1,678,989,526.96	
长期待摊费用	13,789,695.53	13,789,695.53	
递延所得税资产	26,122,050.99	26,122,050.99	
其他非流动资产	45,090,451.38	45,090,451.38	
非流动资产合计	3,167,986,123.42	3,167,986,123.42	
资产总计	5,070,496,765.97	5,070,496,765.97	
流动负债：			
短期借款	122,226,510.60	122,226,510.60	
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	32,489,723.00	32,489,723.00	
应付账款	102,370,952.87	102,370,952.87	
预收款项	43,030,050.32		-43,030,050.32
合同负债		42,179,325.39	42,179,325.39
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	54,359,220.40	54,359,220.40	
应交税费	60,688,707.31	61,539,432.24	850,724.93
其他应付款	52,054,769.13	52,054,769.13	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	467,219,933.63	467,219,933.63	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	1,260,482.49	1,260,482.49	
预计负债			
递延收益	21,994,834.93	21,994,834.93	
递延所得税负债	33,236,740.85	33,236,740.85	
其他非流动负债			
非流动负债合计	56,492,058.27	56,492,058.27	
负债合计	523,711,991.90	523,711,991.90	
所有者权益：			
股本	462,853,503.00	462,853,503.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	3,050,073,561.28	3,050,073,561.28	
减：库存股			
其他综合收益	-2,854,455.26	-2,854,455.26	
专项储备	5,195,215.33	5,195,215.33	
盈余公积	76,993,579.52	76,993,579.52	
一般风险准备			
未分配利润	825,334,836.46	825,334,836.46	
归属于母公司所有者权益合计	4,417,596,240.33	4,417,596,240.33	
少数股东权益	129,188,533.74	129,188,533.74	
所有者权益合计	4,546,784,774.07	4,546,784,774.07	
负债和所有者权益总计	5,070,496,765.97	5,070,496,765.97	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	129,281,199.53	129,281,199.53	
交易性金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	44,146,245.01	44,146,245.01	
应收款项融资	4,472,463.07	4,472,463.07	
预付款项	8,717,421.28	8,717,421.28	
其他应收款	12,226,948.49	12,226,948.49	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	88,310,002.23	88,310,002.23	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,696,928.68	4,696,928.68	
流动资产合计	341,851,208.29		
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,434,433,135.49	3,434,433,135.49	
其他权益工具投资	18,638,100.00	18,638,100.00	
其他非流动金融资产	278,883,653.93	278,883,653.93	
投资性房地产			
固定资产	211,705,455.38	211,705,455.38	
在建工程	73,074,554.87	73,074,554.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	35,399,388.82	35,399,388.82	
开发支出	18,488,832.23	18,488,832.23	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,248,631.60	4,248,631.60	
其他非流动资产	28,119,666.27	28,119,666.27	
非流动资产合计	4,102,991,418.59	4,102,991,418.59	
资产总计	4,444,842,626.88	4,444,842,626.88	
流动负债：			
短期借款	70,067,627.04	70,067,627.04	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	32,489,723.00	32,489,723.00	
应付账款	122,766,357.49	122,766,357.49	
预收款项	3,717,326.63		-3,717,326.63
合同负债		3,430,317.79	3,430,317.79
应付职工薪酬	5,451,997.34	5,451,997.34	
应交税费	1,031,438.72	1,318,447.56	287,008.84
其他应付款	121,454,583.76	121,454,583.76	
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			

其他流动负债			
流动负债合计	356,979,053.98	356,979,053.98	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,412,470.88	10,412,470.88	
递延所得税负债	11,832,548.09	11,832,548.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,245,018.97	22,245,018.97	
负债合计	379,224,072.95	379,224,072.95	
所有者权益：			
股本	462,853,503.00	462,853,503.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,050,073,561.28	3,050,073,561.28	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	322,824.74	322,824.74	
盈余公积	76,993,579.52	76,993,579.52	
未分配利润	475,375,085.39	475,375,085.39	
所有者权益合计	4,065,618,553.93	4,065,618,553.93	
负债和所有者权益总计	4,444,842,626.88	4,444,842,626.88	

调整情况说明

#### (4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### （1）坏账准备计提

本公司自2019年开始采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需要考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

2018年度本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失，应收款项减值是基于评估应收款项的可回收性。鉴定鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

### （2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### （4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### （5）金融工具的公允价值

对没有交易活跃的市场可提供报价的金融工具需要采用估值技术确定公允价值。估值技术包括采用市场的最新交易信息、现金流量折现法和期权定价模型等。本公司建立了一套工作流程，以确保由符合专业资格的人员负责公允价值的计算、验证

和审阅工作。本公司使用的估值模型尽可能多地采用市场信息并减少采用本公司特有信息。需要指出的是估值模型使用的部分信息需要管理层进行估计（例如折现率、标的汇率波动率等）。本公司定期审阅上述估计和假设，必要时进行调整。

#### （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### （7）递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异时，本公司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，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、咨询服务	销售商品的增值税销项税税率为 13%，咨询服务的增值税销项税税率为 6%，出口商品按国家规定退税率申报出口退税
消费税	无	无
城市维护建设税	应交增值税	本公司、华飞电子、雅克福瑞、江苏先科、优平源、雅克天然气按应缴增值税的 7% 计缴，响水雅克、滨海雅克、科美特、雅克山东按应缴增值税的 5% 计缴，上海雅克按应缴增值税的 1% 计缴
企业所得税	应纳税所得额	本公司、华飞电子、科美特企业所得税税率为 15%、响水雅克、上海雅克、滨海雅克、雅克福瑞、江苏先科、优平源、雅克天然气、雅克山东适用的企业所得税税率为 25%
教育费附加	应交增值税	5%

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
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 16.5%。
欧洲先科	所得税执行分段累计征收，营业利润小于 2.5 万欧元适用 20% 税率、大于 2.5 万欧元小于 6 万欧元适用 23.5% 税率、大于 6 万欧元适用 25.5% 税率。
美国先科	按销售额计征佐治亚州的销售税率为 8%。联邦企业所得税执行分段累计征收，营业利润小于 5 万美元适用 15% 税率、大于 5 万美元小于 7.5 万美元适用 25% 税率、大于 7.5 万美元小于 10 万美元适用 34% 税率、大于 10 万美元小于 33.5 万美元适用 39% 税率、大于 33.5 万美元小于 1000 万美元适用 34% 税率、大于 1000 万美元小于 1500 万美元适用 35% 税率、大于 1500 万美元小于 1833.33 万美元适用 38% 税率、大于 1833.33 万美元适用 35% 税率。佐治亚州企业所得税税率为 6%，征收办法是按州内销售额征收，

	州外的销售额不征收。
韩国先科、UP 化学、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 亿韩元适用 10%+1% 税率、大于 2 亿韩元小于 200 亿韩元适用 20%+2% 税率、大于 200 亿韩元适用 22%+2% 税率。

## 2、税收优惠

(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，本公司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。本公司阻燃剂及辛酸亚锡类产品的退税率提高为10%，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%。

(2) 母公司、华飞电子属于国家需要重点扶持的高新技术企业，2019年度减按15%的税率申报缴纳企业所得税。

(3) 据财政部、海关总署、国家税务总局财税[2011]58号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。子公司科美特按照西部大开发优惠税率15%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	460,367.08	260,536.76
银行存款	816,239,239.32	843,112,080.91
合计	816,699,606.40	843,372,617.67
其中：存放在境外的款项总额	475,024,864.47	197,846,440.33

其他说明

本项目报告期末，货币资金余额中不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 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	90,000,000.00	190,000,000.00
其中：		
银行理财产品	90,000,000.00	190,000,000.00
其中：		
合计	90,000,000.00	190,000,000.00

其他说明：

### 3、衍生金融资产

无

### 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
商业承兑票据	5,626,581.61	24,076,556.69
合计	5,626,581.61	24,076,556.69

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) 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：

适用  不适用

#### (3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

#### (4) 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	45,781,645.78	
合计	45,781,645.78	

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

## 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	0.13%	500,000.00	100.00%	0.00	500,000.00	0.14%	500,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	375,548,478.89	99.87%	7,755,139.97	2.18%	367,793,338.92	348,023,725.58	99.86%	4,748,483.87	1.36%	343,275,241.71
其中：										
合计	376,048,478.89	100.00%	8,255,139.97	2.18%	367,793,338.92	348,523,725.58	100.00%	5,248,483.87	1.51%	343,275,241.71

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
转为应收账款的应收票据	500,000.00	500,000.00	100.00%	出票人无力履约

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：无

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）	365,158,548.59
其中：六个月以内	325,119,142.19
六个月至一年	40,039,406.40
1 至 2 年	1,814,494.33
2 至 3 年	6,425,680.75
3 年以上	2,649,755.22
3 至 4 年	2,649,755.22
合计	376,048,478.89

**(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	4,748,483.87	3,106,510.92	103,291.54		-3,436.72	7,755,139.97
合计	5,248,483.87	3,106,510.92	103,291.54		-3,436.72	8,255,139.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

不适用

**(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
西安西电开关电气有限公司	36,287,067.54	9.65%	1,111,463.99
河南平高电气股份有限公司	27,689,897.73	7.36%	4,154.01
山东电工电气日立高压开关有限公司	15,026,872.77	4.00%	309,985.14
SK Hynix Semiconductor	13,466,848.31	3.58%	55,464.12
SK Hynix Semiconductor (CHINA) Ltd.	13,176,607.83	3.50%	114,765.70
合计	105,647,294.18	28.09%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

**6、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	95,707,951.65	123,660,837.84
合计	95,707,951.65	123,660,837.84

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	100,076,812.77	94.16%	29,805,846.00	97.75%
1 至 2 年	5,340,404.92	5.02%	660,922.94	2.17%
2 至 3 年	349,103.66	0.33%	26,175.87	0.08%
3 年以上	517,204.36	0.49%		
合计	106,283,525.71	--	30,492,944.81	--

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：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 31,485,814.79 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 29.62%。

其他说明：

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,415,050.82	5,330,385.22
合计	14,415,050.82	5,330,385.22

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

无

## 2) 重要逾期利息

无

## 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

不适用

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (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
保证金	4,781,848.31	3,327,750.49
预付非生产性一般费用	7,786,165.65	350,975.52
备用金	1,005,167.72	609,204.63
油卡充值	242,917.76	197,917.76
押金及租金	216,454.76	826,210.00
代扣代缴款项	437,975.17	198,750.20
其他	1,240,993.47	1,039,027.61
合计	15,711,522.84	6,549,836.21

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,219,450.99			1,219,450.99
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	265,801.64			265,801.64
本期转回	188,780.61			188,780.61
2020 年 6 月 30 日余额	1,296,472.02			1,296,472.02

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）	12,321,364.52
六个月以内	11,683,316.41
六个月至一年	638,048.11
1 至 2 年	1,342,503.97
2 至 3 年	1,065,758.95
3 年以上	981,895.40
3 至 4 年	845,946.00
4 至 5 年	21,632.40
5 年以上	114,317.00
合计	15,711,522.84

### 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的其他应收款						
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,219,450.99	265,801.64	188,780.61			1,296,472.02
合计	1,219,450.99	265,801.64	188,780.61			1,296,472.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

## 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
东兴证券股份有限公司	中介机构费	1,500,000.00	6个月以内	9.55%	
中华人民共和国天津新港海关	保证金	1,231,365.08	6个月以内	7.84%	
Taiyo Nippon Sanso Taiwan, Inc.	样品收入	998,611.58	6个月以内	6.36%	
한국도심공항자산관리(주)	保证金	988,558.09	6个月以内	6.29%	
待成立合资公司	预付费用	730,000.00	6个月以内	4.65%	
合计	--	5,448,534.75	--	34.68%	

## 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：

无

## 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	98,011,023.66	781,388.75	97,229,634.91	99,402,424.78	781,388.75	98,621,036.03
在产品	39,927,788.35	123,795.75	39,803,992.60	61,259,381.74	123,795.75	61,135,585.99
库存商品	135,485,530.97	2,262,510.55	133,223,020.42	102,996,827.94	2,262,510.55	100,734,317.39
发出商品	25,357,114.82		25,357,114.82	14,966,314.95		14,966,314.95
包装物	44,741,889.80		44,741,889.80	36,256,176.48		36,256,176.48
在途物资	253,544.52		253,544.52	376,391.43		376,391.43
委托加工物资	28,532.07		28,532.07			
合计	343,805,424.19	3,167,695.05	340,637,729.14	315,257,517.32	3,167,695.05	312,089,822.27

## (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	781,388.75					781,388.75
在产品	123,795.75					123,795.75
库存商品	2,262,510.55					2,262,510.55
合计	3,167,695.05					3,167,695.05

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

 适用  不适用

## 11、持有待售资产

 适用  不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

 适用  不适用

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	141,257.42	39,452.73
预缴增值税	16,883,588.25	1,396,553.64
待抵扣进项税	10,731,123.72	27,739,365.56
预缴其他税费	127,044.99	153,132.04
待摊费用	302,550.75	660,380.71
定期存款利息	895,187.16	223,351.66
合计	29,080,752.29	30,212,236.34

其他说明：

**14、债权投资** 适用  不适用**15、其他债权投资** 适用  不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况** 适用  不适用**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款** 适用  不适用**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额** 适用  不适用**17、长期股权投资** 适用  不适用**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏科特美新材料有限公司	20,709,000.00	18,638,100.00
(주)켄이株式会社 CHEM E	14,765,016.54	15,079,266.89
合计	35,474,016.54	33,717,366.89

分项披露本期非交易性权益工具投资：不适用

其他说明：

江苏科特美新材料有限公司期末余额较期初余额增加为报告期增加投资到对标的企业持股比例为10%。

被投资单位(주)켄이株式会社CHEM E期末较期初变动金额为外币报表折算差异。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
南京华泰瑞联并购基金一号（有限合伙）	255,803,360.00	278,883,653.93
마젤란기술투자	2,362,400.00	
合计	258,165,760.00	278,883,653.93

其他说明：

## 20、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

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用  不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	682,615,914.50	695,829,870.94
合计	682,615,914.50	695,829,870.94

## (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	454,988,502.64	566,037,480.66	145,010,478.22	23,021,783.27	94,847,171.48	1,283,905,416.27
2.本期增加金额	22,577,922.15	4,150,307.62		1,699,734.51	4,389,309.81	32,817,274.09
(1) 购置	4,259,761.55	2,651,687.78		1,699,734.51	3,195,109.92	11,806,293.76
(2) 在建工程转入	18,318,160.60	1,498,619.84			1,194,199.89	21,010,980.33
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			27,167.60		35,498.53	62,666.13
(1) 处置或报废			27,167.60		32,093.36	59,260.96
(2) 其他转出					3,405.17	3,405.17
4.期末余额	477,566,424.79	570,187,788.28	144,983,310.62	24,721,517.78	99,200,982.76	1,316,660,024.23
二、累计折旧						
1.期初余额	139,481,158.59	266,247,163.40	97,038,845.98	19,584,076.87	65,460,394.28	587,811,639.12
2.本期增加金额	11,284,552.16	23,132,441.29	7,074,802.92	479,232.08	4,261,981.16	46,233,009.61
(1) 计提	11,284,552.16	23,132,441.29	7,074,802.92	479,232.08	4,238,790.00	46,209,818.45
(2) 企业合并增加					23,191.16	23,191.16
3.本期减少金额					539.00	539.00
(1) 处置或报废						
(2) 其他转出					539.00	539.00
4.期末余额	150,765,710.75	289,379,604.69	104,113,648.90	20,063,308.95	69,721,836.44	634,044,109.73
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	326,800,714.04	280,808,183.59	40,869,661.72	4,658,208.83	29,479,146.32	682,615,914.50
2.期初账面价值	322,857,823.12	294,453,939.68	45,236,565.94	3,335,426.03	29,946,116.17	695,829,870.94

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□ 适用 √ 不适用

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
雅克天然气固定资产	45,455,326.45

**(5) 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
滨海雅克公司商住楼	3,150,151.52	办理流程耗时，正在办理中

其他说明

**(6) 固定资产清理**

□ 适用 √ 不适用

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	210,207,865.46	150,361,231.76
合计	210,207,865.46	150,361,231.76

## (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
Mark3 型生产线	55,191,212.68		55,191,212.68	50,649,172.13		50,649,172.13
镜像线	8,414,817.05		8,414,817.05	8,345,790.50		8,345,790.50
LNG 成品立体仓库	8,381,945.37		8,381,945.37	8,260,778.96		8,260,778.96
L03CNC 自动化生产线	2,873,451.31		2,873,451.31			
安全整改项目	10,448,234.83		10,448,234.83	5,818,813.28		5,818,813.28
滨海雨污分流工程				6,695,297.89		6,695,297.89
华飞电子设备安装	8,204,042.66		8,204,042.66	5,155,337.29		5,155,337.29
科美特电子特种气体扩产项目	18,028,012.34		18,028,012.34	17,743,730.44		17,743,730.44
江苏先科 900t/a 高纯电子材料分装项目	46,788,077.64		46,788,077.64	33,578,275.31		33,578,275.31
UP 化学二工厂扩建	30,168,590.17		30,168,590.17	1,023,247.75		1,023,247.75
UP 化学设备增设安装	19,898,719.54		19,898,719.54	11,079,115.52		11,079,115.52
雅克天然气 LNG 模拟仓				900,649.73		900,649.73
韩国 Cloud SaaS ERP	23,664.00		23,664.00			
UP12 栋 Office Building 设计	115,757.60		115,757.60			
其他	1,671,340.27		1,671,340.27	1,111,022.96		1,111,022.96
合计	210,207,865.46		210,207,865.46	150,361,231.76		150,361,231.76

## (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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息资本化	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	-----------	------	--------	------------	--------	------

				资产 金额	金额		比例		计金额	金额	化率	
Mark3 型生产 线	65,000,000 .00	50,649,172.13	4,542,040.55			55,191,212.68	84.91%	90%				其他
镜像线	24,200,000 .00	8,345,790.50	69,026.55			8,414,817.05	34.77%	70%				其他
LNG 成 品立体 仓库	40,000,000 .00	8,260,778.96	121,166.41			8,381,945.37	20.95%	45%				其他
L03CN C 自动 化生产 线			2,873,451.31			2,873,451.31						其他
安全整 改项目		5,818,813.28	4,629,421.55			10,448,234.83						其他
滨海雨 污分流 工程		6,695,297.89		6,695, 297.89								其他
华飞电 子设备 安装		5,155,337.29	3,048,705.37			8,204,042.66						其他
科美特 电子特 种气体 扩产项 目		17,743,730.44	284,281.90			18,028,012.34						其他
UP 化学 二工厂 扩建		1,023,247.75	29,145,342.42			30,168,590.17						其他
UP 化学 设备增 设安装		11,079,115.52	8,819,604.02			19,898,719.54						其他
900t/a 高 纯电子 材料分 装项目	70,000,000 .00	33,578,275.31	13,209,802.33			46,788,077.64	66.84%	75%				其他
雅克天 然气 LNG 模 拟仓		900,649.73		900,64 9.73								其他

韩国 Cloud SaaS ERP			23,664.00			23,664.00						其他
UP12 栋 Office Building 设计			115,757.60			115,757.60						其他
其他		1,111,022.96	560,317.31			1,671,340.27						其他
合计	199,200,00 0.00	150,361,231.76	67,442,581.32	7,595, 947.62		210,207,865.4 6	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用  不适用

### (4) 工程物资

适用  不适用

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、使用权资产

适用  不适用

## 26、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	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	162,415,358.87	46,163,194.80	27,881,500.00	10,219,363.85	1,282,627.12	247,962,044.64
2.本期增加金额		4,557,074.51		26,548.67		4,583,623.18
(1) 购置		4,557,074.51		26,548.67		4,583,623.18
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	162,415,358.87	50,720,269.31	27,881,500.00	10,245,912.52	1,282,627.12	252,545,667.82
二、累计摊销						
1.期初余额	13,258,014.62	18,740,788.09	8,743,418.38	6,551,473.49	498,786.38	47,792,480.96
2.本期增加金额	1,171,835.81	1,746,749.29	1,394,074.98	446,737.35	208,594.78	4,821,605.82
(1) 计提	1,171,835.81	1,828,064.05	1,394,074.98	446,737.35	62,235.45	4,902,947.64
(2) 企业合并增加						
(3) 折算差异		-81,314.76			-27.06	-81,341.82
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	14,429,850.43	20,487,537.38	10,137,493.36	6,990,210.84	560,994.77	52,606,086.78
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	147,985,508.44	30,232,731.93	17,744,006.64	3,247,701.68	721,632.35	199,931,581.04
1.期末账面价值	147,985,508.44	30,232,731.93	17,744,006.64	3,247,701.68	721,632.35	199,931,581.04

2. 期初账面价值	149,157,344.25	27,422,406.71	19,138,081.62	3,667,890.36	783,840.74	200,169,563.68
-----------	----------------	---------------	---------------	--------------	------------	----------------

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

## 27、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	其他	
NEW SOD 研发	26,543,879.13						3,151,038.93	23,392,840.20
薄膜型维护系统 (MARK3) 材料应用研究	18,488,832.23	9,254,561.98						27,743,394.21
硅类半导体专用材料生产工艺		420,148.47						420,148.47
合计	45,032,711.36	9,674,710.45					3,151,038.93	51,556,382.88

其他说明

本期其他减少为外币报表折算差异。

## 28、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
科美特	750,976,964.44					750,976,964.44
江苏先科	801,883,885.17					801,883,885.17
合计	1,678,989,526.96					1,678,989,526.96

### (2) 商誉减值准备

适用  不适用

## 29、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
排污权使用费	279,771.44		69,942.84		209,828.60
装修费	1,768,865.23		281,705.84		1,487,159.39
土地租赁费	560,000.04		40,881.44		519,118.60
自动化改造升级	5,403,885.00		1,535,042.58		3,868,842.42
油漆保温防腐工程	5,777,173.82	15,820.30	1,303,101.02		4,489,893.10
合计	13,789,695.53	15,820.30	3,230,673.72		10,574,842.11

其他说明

## 30、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	2,149,774.63	541,126.40	3,167,695.05	555,062.06
内部交易未实现利润	14,500,000.00	2,175,000.00	16,725,171.56	2,536,436.60
可抵扣亏损	15,273,840.49	4,300,253.57	36,383,638.80	7,021,512.02
坏账准备	9,170,353.99	1,646,424.18	6,467,934.86	1,032,407.25
递延收益	10,702,061.66	1,363,073.60	11,909,164.05	2,197,318.43
设备折旧差异等	22,577,561.48	12,834,322.68	60,056,920.63	12,779,314.63
合计	74,373,592.25	22,860,200.43	134,710,524.95	26,122,050.99

## (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
非同一控制下企业合并评估增值-华飞电子	9,994,016.04	1,499,102.40	10,364,753.96	1,554,713.09
非同一控制下企业合并评估增值-科美特	31,855,485.38	4,778,322.81	33,978,227.78	5,096,734.16
非同一控制下企业合并评估增值-江苏先科	64,313,610.68	14,148,994.35	67,057,934.18	14,752,745.51
公允价值变动暂时性差异	55,803,360.00	8,370,504.00	78,883,653.93	11,832,548.09
合计	161,966,472.10	28,796,923.56	190,284,569.85	33,236,740.85

## (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		22,860,200.43		26,122,050.99
递延所得税负债		28,796,923.56		33,236,740.85

## (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	142,336,681.19	121,230,914.43
合计	142,336,681.19	121,230,914.43

## (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
最迟税前弥补期 2020 年	9,425,669.05	9,425,669.05	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2021 年	27,848,907.71	27,848,907.71	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2022 年	5,906,625.72	5,906,625.72	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2023 年	13,238,002.52	13,238,002.52	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2024 年	64,811,709.43	64,811,709.43	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2025 年	21,105,766.76		未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
合计	142,336,681.19	121,230,914.43	--

其他说明：

## 31、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
预付工程款	39,121,929.12		39,121,929.12	33,582,860.35		33,582,860.35
专利费	727,534.74		727,534.74	768,407.88		768,407.88
会员券	9,806,548.00		9,806,548.00	4,690,196.04		4,690,196.04
设定受益计划净资产				6,048,987.11		6,048,987.11
合计	49,656,011.86		49,656,011.86	45,090,451.38		45,090,451.38

其他说明：

### 32、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	13,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	91,505,120.00	92,092,760.00
应计利息	61,800.44	133,750.60
合计	104,566,920.44	122,226,510.60

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用  不适用

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,323,750.00	32,489,723.00
合计	31,323,750.00	32,489,723.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年以内	80,487,422.59	98,608,132.82
一至二年	35,334,048.76	2,573,220.44
二至三年	860,802.42	302,095.56
三年以上	894,912.24	887,504.05
合计	117,577,186.01	102,370,952.87

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用  不适用

## 37、预收款项

适用  不适用

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	46,463,942.73	41,540,461.84
一至二年	273,306.97	341,833.03
二至三年	53,151.88	96,982.08
三年以上	287,241.67	200,048.44
合计	47,077,643.25	42,179,325.39

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

## 39、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	54,325,945.70	59,880,914.15	92,940,706.99	19,863,930.63
二、离职后福利-设定提存计划	33,274.70	427,774.57	461,049.27	
三、辞退福利		3,556,348.84	190,673.00	3,365,675.84
合计	54,359,220.40	63,865,037.56	93,592,429.26	23,229,606.47

### (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	54,132,066.42	54,346,904.49	87,379,079.48	19,721,206.27
2、职工福利费	18,188.17	2,480,402.60	2,486,738.40	-6,335.80
3、社会保险费	21,691.08	1,688,048.84	1,699,446.62	10,293.30
其中：医疗保险费	19,158.10	1,515,195.60	1,525,040.70	9,313.00
工伤保险费	516.28	48,960.19	49,476.47	
生育保险费	2,016.70	123,893.05	124,929.45	980.30
4、住房公积金		993,606.00	993,606.00	
5、工会经费和职工教育经费	154,000.03	371,952.22	381,836.49	138,766.86
合计	54,325,945.70	59,880,914.15	92,940,706.99	19,863,930.63

### (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	32,266.30	415,386.11	447,652.41	
2、失业保险费	1,008.40	12,388.46	13,396.86	
合计	33,274.70	427,774.57	461,049.27	

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,850,388.46	4,706,113.92
企业所得税	40,040,276.52	53,708,207.48
个人所得税	1,293,916.03	1,118,114.75
城市维护建设税	252,175.48	461,747.60
教育费附加	254,233.33	390,624.45
房产税	411,571.39	697,143.81
土地使用税	276,411.43	402,705.49
印花税	37,250.88	54,371.83
环保税	402.91	402.91
合计	46,416,626.43	61,539,432.24

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	41,126,308.87	
其他应付款	56,949,509.80	52,054,769.13
合计	98,075,818.67	52,054,769.13

**(1) 应付利息**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	41,126,308.87	
合计	41,126,308.87	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付股利为子公司成都科美特在2020年5月实行利润分配，按照持股比例应支付给成都科美特少数股东的股利。

**(3) 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
预提运费等	3,328,935.93	2,526,497.77
报销费用	218,956.43	1,217,762.31
补偿金及赔款	32,200.00	32,200.00
代扣代缴款项	566,969.96	460,223.60
非生产性一般采购费用	8,368,145.78	3,489,700.94
押金及保证金	42,718,110.54	44,010,744.04
其他	1,716,191.16	317,640.47
合计	56,949,509.80	52,054,769.13

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□ 适用 √ 不适用

**42、持有待售负债**

□ 适用 √ 不适用

**43、一年内到期的非流动负债**

□ 适用 √ 不适用

**44、其他流动负债**

□ 适用 √ 不适用

**45、长期借款**

□ 适用 √ 不适用

**46、应付债券**

□ 适用 √ 不适用

**47、租赁负债**

□ 适用 √ 不适用

**48、长期应付款**

□ 适用 √ 不适用

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

无

**(2) 专项应付款**

无

**49、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	1,667,056.66	1,260,482.49
合计	1,667,056.66	1,260,482.49

## (2) 设定受益计划变动情况

无

## 50、预计负债

无

## 51、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	21,994,834.93		1,101,178.14	20,893,656.79	根据各省、市及地方政府相关政策和文件下拨的补助资金
合计	21,994,834.93		1,101,178.14	20,893,656.79	--

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
滨海一体化项目技改补助资金	1,500,000.00			250,000.02			1,249,999.98	与资产相关
TCPP、BDP项目技改补助资金	2,243,760.00			186,979.98			2,056,780.02	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	326,800.00			12,900.00			313,900.00	与资产相关
LNG 船用深冷复合保温材料产业化项目	9,599,432.34			378,924.98			9,220,507.36	与资产相关
智能车间奖励资金	486,238.54			13,761.46			472,477.08	与资产相关
华飞年产1万吨球状、熔融电子封装基材技改补	1,320,000.00						1,320,000.00	与资产相关

助资金								
华飞中国制造 2025 重大技术改造奖励	544,000.00						544,000.00	与收益相关
华飞新增年产 3500 吨球状、熔融电子封装基材技改	1,975,773.33						1,975,773.33	与资产相关
华飞加快培育发展主导产业	729,866.67						729,866.67	与资产相关
科美特半导体专用四氟化氮气体生产线技改项目补助	333,333.33			31,250.00			302,083.33	与资产相关
科美特电力专线及专用变电站补贴	1,642,400.00			153,975.00			1,488,425.00	与资产相关
科美特年产 1000 吨半导体专用四氟化碳气体生产线扩能技改项目	770,833.33			62,500.00			708,333.33	与资产相关
UP 化学 MES 智能系统补贴	522,397.39			10,886.70			511,510.69	与资产相关
合计	21,994,834.93			1,101,178.14			20,893,656.79	

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

适用  不适用

## 53、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	462,853,503.00						462,853,503.00

其他说明：

截至本报告期末，公司控股股东合计质押本公司股份8,951.04万股，质押期限为2020年7月6日至2021年7月5日和2019年7月22日至2021年7月22日。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

## 55、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）	3,049,652,435.28		53,277,538.37	2,996,374,896.91
其他资本公积	421,126.00			421,126.00
合计	3,050,073,561.28		53,277,538.37	2,996,796,022.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期资本公积减少53277538.37元，是公司购买成都科美特10%少数股东股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整的资本公积。

## 56、库存股

适用  不适用

## 57、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	减：所得税费用	税后归属于母公司	

				留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	541,310.12							541,310.12
其中：重新计量设定受益计划变动额	541,310.12							541,310.12
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,395,765.38	3,088,708.55				3,088,708.55		-307,056.83
外币财务报表折算差额	-3,395,765.38	3,088,708.55				3,088,708.55		-307,056.83
其他综合收益合计	-2,854,455.26	3,088,708.55				3,088,708.55		234,253.29

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：

## 58、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	5,195,215.33	838,540.86	3,610,956.51	2,422,799.68
合计	5,195,215.33	838,540.86	3,610,956.51	2,422,799.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	76,993,579.52			76,993,579.52
合计	76,993,579.52			76,993,579.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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		569,372,096.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		12,749,001.53
调整后期初未分配利润	825,334,836.46	582,121,097.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	211,023,372.86	292,643,145.28
减：提取法定盈余公积		7,772,591.39

应付普通股股利	71,211,786.56	41,656,815.27
期末未分配利润	965,146,422.76	825,334,836.46

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。

## 61、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	892,501,074.60	534,607,131.11	831,787,167.43	550,731,150.97
其他业务	36,266,450.99	29,801,442.19	29,467,941.91	20,090,847.73
合计	928,767,525.59	564,408,573.30	861,255,109.34	570,821,998.70

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	分部抵消	合计
其中:				
电子材料	463,472,974.58	196,123,341.30	22,927,858.49	636,668,457.39
化学材料	199,925,603.19	273,262,139.86	194,126,875.72	279,060,867.33
LNG 设备租赁	13,038,200.87			13,038,200.87
其中:				
国内销售	91,561,352.44	331,203,457.98	27,519,005.55	395,245,804.87
国外销售	394,664,591.48	328,392,857.90	189,535,728.66	533,521,720.72

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息: 无

## 62、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	979,730.76	2,102,273.46
教育费附加	909,837.06	1,670,515.64

资源税	2,499.10	
房产税	1,184,898.00	1,089,936.32
土地使用税	747,157.25	-565,068.99
车船使用税	20,107.98	12,801.00
印花税	222,970.83	224,162.93
环保税	552.98	80,809.04
其他	318,640.95	218,882.15
合计	4,386,394.91	4,834,311.55

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,998,311.62	9,750,325.12
折旧费	3,738,373.62	398,651.58
业务费	13,743,130.34	12,634,323.95
运费	17,069,008.23	23,245,639.10
商检及展览费	277,865.06	1,008,808.26
包装费	11,750.12	392,890.26
其他	213,140.50	179,437.00
合计	45,051,579.49	47,610,075.27

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,651,848.41	4,237,804.30
业务费	30,422,345.77	1,831,141.32
折旧费	16,518,675.99	11,810,864.10
无形资产摊销	4,090,202.13	39,384,945.65
长期待摊费用摊销	3,208,711.51	
中介机构费	3,326,302.48	33,376,356.20
其他	380,328.82	3,114,712.86
合计	89,598,415.11	93,755,824.43

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,039,979.78	5,449,027.51
职工薪酬	14,182,708.17	13,750,189.84
折旧费	1,844,795.82	2,717,256.92
无形资产摊销	2,570,561.65	142,500.00
水电费	741,627.71	828,867.91
其他	7,328,487.35	1,498,846.42
合计	33,708,160.48	24,386,688.60

其他说明：

**66、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	1,824,234.61	3,412,522.84
减：利息收入	6,064,681.08	5,883,090.72
汇兑损益	-4,446,020.13	-1,617,568.98
手续费支出	532,736.40	533,363.19
合计	-8,153,730.20	-319,635.71

其他说明：

**67、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	2,862,789.91	3,078,208.98
个人所得税代扣代缴手续费	820,157.11	2,899.93
加计抵减增值税		68,249.56
合计	3,682,947.02	3,149,358.47

**68、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	3,507,748.99	4,599,196.66
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	81,448,319.42	1,919,661.00
合计	84,956,068.41	6,518,857.66

## 69、净敞口套期收益

适用  不适用

## 70、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-23,080,293.93	
合计	-23,080,293.93	

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,094,849.68	574,538.80
合计	-3,094,849.68	574,538.80

## 72、资产减值损失

适用  不适用

## 73、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	-32,093.36	-44,104.60
合计	-32,093.36	-44,104.60

## 74、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	50,000.00	528,778.90	50,000.00
非流动资产毁损报废利得	1,083.83		1,083.83
税费减免	29,674.50		29,674.50
其他	571,234.07	1,887,727.65	571,234.07
合计	651,992.40	2,416,506.59	651,992.40

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业奖励	滨海雅克	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关

其他说明：

## 75、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
非流动资产毁损报废损失	-4,253.01	221,507.22	-4,253.01
捐赠支出	61,892.40	289,999.05	61,892.40
诉讼调解			
罚款及滞纳金	4,676.46	20,960.99	4,676.46
其他	450,325.22	2,379,236.56	450,325.22
合计	512,641.07	2,911,703.82	512,641.07

其他说明：

## 76、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	45,404,305.83	23,502,951.27
递延所得税费用	-1,068,111.59	-888,377.64

合计	44,336,194.24	22,614,573.63
----	---------------	---------------

**(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	262,339,262.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,350,889.35
子公司适用不同税率的影响	4,146,234.30
调整以前期间所得税的影响	318,780.58
非应税收入的影响	-1,220,206.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	461,626.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,307,779.21
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	4,676,062.29
技术开发费加成扣除影响	-1,770,632.56
所得税费用	44,336,194.24

其他说明

**77、其他综合收益**

详见附注 57。

**78、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	6,237,086.55	5,884,690.85
补贴收入	2,539,326.36	4,431,407.88
流动资产赔款收入	12,900.00	100,700.00
其他	198,964.01	247,125.93
合计	8,988,276.92	10,663,924.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(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	112,282,008.84	83,802,515.40
其他	11,083,472.60	866,902.37
合计	123,365,481.44	84,669,417.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

付现费用包括为企业一般经营管理活动、销售活动和研发活动等报告支付的现金，与管理活动、销售活动和研发活动等相关的职工薪酬、社保和公积金、员工福利和补助等现金支出在支付给职工以及为职工支付的现金项目反映。

**(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	341,526,219.20	460,383,313.10
借款利息收入		-43,089.60
合计	341,526,219.20	460,340,223.50

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(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	485,299,383.02	355,346,263.10
合计	485,299,383.02	355,346,263.10

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5) 收到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
其他		43,615.28
合计		43,615.28

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6) 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
其他	5,322.00	10,822.84
合计	5,322.00	10,822.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、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	218,003,068.05	107,254,725.97
加：资产减值准备	3,095,757.18	4,499,900.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,527,025.08	42,902,456.62
无形资产摊销	7,518,022.39	4,868,900.72
长期待摊费用摊销	3,173,693.21	833,931.41
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）	-1,083.83	514,886.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-32,093.36	91,230.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	23,080,293.93	
财务费用（收益以“-”号填列）	451,857.97	1,585,115.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-84,956,068.41	-10,182,583.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,261,850.56	85,255.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,232,314.97	-455,765.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,013,729.51	6,614,332.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-78,439,427.68	24,570,177.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,319,655.07	-101,451,142.90
其他	-3,868,077.56	-3,124,370.50
经营活动产生的现金流量净额	121,888,428.12	78,607,050.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	816,699,606.40	842,965,433.01

减：现金的期初余额	843,372,617.67	736,829,298.44
现金及现金等价物净增加额	-26,673,011.27	106,136,134.57

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

## (4) 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	816,699,606.40	843,372,617.67
其中：库存现金	460,367.08	260,536.76
可随时用于支付的银行存款	816,239,239.32	843,112,080.91
三、期末现金及现金等价物余额	816,699,606.40	843,372,617.67

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 81、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
固定资产	10,954,382.22	抵押借款
无形资产	4,006,449.96	抵押借款
合计	14,960,832.18	--

其他说明：

无

## 82、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	11,014,621.52	7.0795	77,978,013.05
欧元	299,996.03	7.9610	2,388,268.39
港币	552,536.47	0.9134	504,686.81
韩元	25,491,961,914.00	0.0059	150,555,527.06
应收账款	--	--	
其中：美元	15,500,045.81	7.0795	109,732,574.31
欧元	5,440,977.33	7.9610	43,315,620.52
港币			
日元	2,992,580.00	0.0658	196,935.70
韩元	8,473,497,756.00	0.0059	50,044,477.75
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	4,835,117.54	7.0795	34,230,214.62
欧元			
短期借款			
其中：美元	3,360,000.00	7.0795	23,787,120.00
韩元	3,002,446,027.00	0.0059	17,732,446.24
应付账款			
其中：美元	5,940,281.35	7.0795	42,054,221.82
欧元	20,078.59	7.9610	159,845.65
韩元	5,981,979,565.00	0.0059	35,329,571.31
其他应付款			
其中：韩元	1,703,422,771.00	0.0059	10,060,414.89

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

重要的境外经营实体为株式会社UP Chemical (U.P. Chemical Co., Ltd.)， 成立日期 1998. 8. 13，主要经营地：

韩国京畿道平泽市产团路197-81（七槐洞），韩元为主要结算货币，记账本位币为韩元。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、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
滨海一体化项目技改补助资金	250,000.02	其他收益	250,000.02
TCPP、BDP 项目技改补助资金	186,979.98	其他收益	186,979.98
LNG 船用深冷复合保温材料产业化项目	12,900.00	其他收益	12,900.00
复合节能保温材料国产化项目	378,924.98	其他收益	378,924.98
电力专线及专用变电站	153,975.00	其他收益	153,975.00
半导体专用四氟化氮气体生产线技改	31,250.00	其他收益	31,250.00
年产 1000 吨半导体专用四氟化碳气体生产线扩能技改	62,500.00	其他收益	62,500.00
彭州就业局稳岗补贴收入	39,408.16	其他收益	39,408.16
清洁生产项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
鼓励质量赶超	100,000.00	其他收益	100,000.00
防疫补贴	18,000.00	其他收益	18,000.00
宜兴财政环境污染责任保险补贴	5,600.00	其他收益	5,600.00
宜兴市人力资源稳就业金	96,257.31	其他收益	96,257.31
岐亭稳岗补贴	69,939.00	其他收益	69,939.00
财政局商务发展资金	180,000.00	其他收益	180,000.00
财政局双创资金	1,170,000.00	其他收益	1,170,000.00
财政局境外授权发明专利资助款	30,000.00	其他收益	30,000.00
财政局国内授权发明专利资助款	10,000.00	其他收益	10,000.00
合计	2,845,734.45		2,845,734.45

#### （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无

## 85、其他

无

## 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

无

#### (2) 合并成本及商誉

无

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

#### (6) 其他说明

无

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

#### (2) 合并成本

无

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

无

**3、反向购买**

无

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是  否**5、其他原因的合并范围变动**

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

**6、其他****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	
响水雅克	江苏响水	响水县陈家港化工园区	三-（氯异丙基）磷酸酯、三（1,3-二氯丙基）磷酸酯、双酚 A 双（二苯基磷酸酯）、间苯二酚双（二苯基磷酸酯）、磷酸三乙酯、磷酸三苯酯、盐酸（副产）的制造并销售本公司自产产品	100.00%		投资设立
上海雅克	上海浦东	上海市浦东新区新金桥路 255 号 437 室	自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（涉及许可经营的凭许可证经营）	100.00%		投资设立
欧洲先科	欧洲荷兰	荷兰阿姆斯特特尔芬	欧洲营销机构	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	化工产品生产（三氯化磷、三氯氧磷、聚合氯化铝、磷酸酯无卤阻燃剂）	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
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	电子封装用二氧化硅填料的生产、销售		100.00%	非同一控制下企业合并
雅克福瑞	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	半导体器件、电子工业专用设备及其零部件的生产及销售		82.50%	投资设立
科美特	四川彭州	四川彭州市天彭镇东三环路段	六氟化硫、四氟甲烷的生产、销售		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏先科	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	半导体材料和通用机械设备及配件的销售、技术咨询、技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
韩国先科	韩国首尔	韩国首尔特别市麻浦区(道禾洞)	半导体材料和通用机械设备及配件的销售、技术咨询、技术服务		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)	金属有机化合物、金属有机化学前体及相关产品的研发、生产及销售		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)	批发零售业和贸易流通业		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	半导体设备、化工产品及销售		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	化工产品的研发、销售和阻燃剂、工业氯化钠盐生产		100.00%	投资设立
雅克天然气	江苏宜兴	江苏宜兴经济开发区	管道工程的设计、施工、技术咨询和设备租赁、设计、安装、加工、维修技术咨询服务		50.00%	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：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

## (2) 重要的非全资子公司

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

雅克福瑞	17.50%	423,972.06		4,925,005.76
雅克天然气	50.00%	2,171,075.03		37,279,863.12

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：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
雅克福瑞	45,935,421.94	9,537,649.18	55,473,071.12	18,272,662.84		18,272,662.84	29,792,543.94	10,072,131.86	39,864,675.80	26,991,180.15		26,991,180.15
雅克天然气	20,495,697.96	58,127,081.39	78,622,779.35	4,063,053.11		4,063,053.11	18,029,142.97	58,080,961.82	76,110,104.79	5,892,528.61		5,892,528.61

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
雅克福瑞	28,230,932.93	3,038,912.63	3,038,912.63	2,705,709.51	1,087,760.80	-2,400,978.16	-2,400,978.16	-5,669,441.88
雅克天然气	13,038,200.87	4,342,150.06	4,342,150.06	4,635,369.38	2,917,524.30	1,951,811.78	1,951,811.78	1,268,407.14

其他说明：

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

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
- (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

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

无

- (2) 重要合营企业的主要财务信息

无

- (3) 重要联营企业的主要财务信息

无

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

无

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、理财产品、应付账款、其他应付款、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

#### 1、市场风险

##### (1) 汇率风险

汇率风险是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性，公司有境外全资子公司，本公司2020年半年度实现主营外销收入53352.17万元，占主营销售收入57.44%，外汇风险较高。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。

##### (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。截止2020年6月30日，公司的利率风险主要产生于短期借款。公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响，截止至2020年6月30日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款。

#### 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项和签订的衍生金融工具等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于国有银行和其它大中型银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或提起诉讼等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。同时，本公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对本公司的客户欠款进行分析和分类，于资产负债表日对应收款项的回收情况进行评估，以确保就无法收回的应收款项计提充分的坏账准备。因此本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，所在行业的共同影响，重大信用风险集中的情况主要源自存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，由于本公司的应收账款前五大客户占本公司应收账款总额的28.85%，因此本公司存在一定程度的信用风险集中情况。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额，此外，公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

#### 3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。截止2020年06月30日，公司流动资产合计1,866,244,536.54元，流动负债合计468,267,551.27元，流动资产远大于流动负债，流动性风险很小。

## 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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			348,165,760.00	348,165,760.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			348,165,760.00	348,165,760.00
（二）权益工具投资			348,165,760.00	348,165,760.00
（三）其他权益工具投资			35,474,016.54	35,474,016.54
持续以公允价值计量的资产总额			383,639,776.54	383,639,776.54
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

#### 1、理财产品公允价值

对理财产品公允价值，本公司采用贴现现金流的估值技术进行确定。其中，重要不可观察输入值主要有预期年化收益率、理财产品风险系数。

#### 2、其他非流动金融资产

对该部分金融资产，本公司采用投资标的期末净值确定公允价值。

#### 3、其他权益工具投资公允价值

对该部分金融资产，因缺乏市场流通性，本公司采用重置成本法确定其公允价值。其中，重要不可观察输入值主要有被投资公司财务数据等。

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、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司为自然人控股的股份有限公司，无母公司。

本企业最终控制方是沈琦家族。

其他说明：

本公司的最终控制方：沈琦家族，具体如下：

股东姓名	与本公司关系	持有本公司表决权比例	持有本公司股份（股）	职务
沈琦	实质控制人	23.57%	109,097,942	公司董事长兼总经理
沈馥	实质控制人	21.80%	100,882,600	公司董事、子公司董事长
沈锡强	沈琦沈馥父亲	1.97%	9,120,000	公司副董事长、子公司董事长
窦靖芳	沈琦沈馥母亲	0.49%	2,280,000	-
骆颖	沈琦的妻子	0.49%	2,280,000	-

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节九、“在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

### 4、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
Foures Co., Ltd.	子公司雅克福瑞非控股股东，持有雅克福瑞 17.5% 股权
关键管理人员	本公司聘用的管理人员

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
Foures Co., Ltd.	材料及产品	4,156,379.53			938,898.57
Foures Co., Ltd.	分装设备	5,503,066.42			4,316,143.55
合计		9,659,445.95			5,255,042.12

出售商品/提供劳务情况表：无

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用  不适用

### (3) 关联租赁情况

适用  不适用

### (4) 关联担保情况

适用  不适用

### (5) 关联方资金拆借

适用  不适用

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用  不适用

### (7) 关键管理人员报酬

适用  不适用

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Foures Co., Ltd.	514,887.53	3,770,789.58

## 7、关联方承诺

## 8、其他

无

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

 适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

 适用  不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

 适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 十四、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2020年6月30日止，以信用额度已开具关税保付保函余额为人民币1003.77万元

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### (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

无

## 十五、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

单位：元

经审议批准宣告发放的利润或股利	30,085,477.69
-----------------	---------------

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

适用  不适用

## 2、债务重组

无

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

无

### (2) 其他资产置换

无

## 4、年金计划

无

## 5、终止经营

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了阻燃剂及LNG复合保温材料、贸易、半导体、特种气体、租赁及工程服务四个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务，由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理。本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	半导体化学材料	电子特种气体	阻燃剂及保温材料	贸易	租赁及工程	分部间抵销	合计
营业收入	463,472,974.58	196,123,341.30	199,925,603.19	206,524,942.90	13,038,200.87	150,317,537.25	928,767,525.59
营业成本	245,923,609.35	112,236,570.89	162,837,020.56	189,364,173.44	4,069,401.59	150,022,202.53	564,408,573.30
利润总额	139,764,755.69	68,557,499.19	409,316,088.71	7,631,788.11	5,789,533.42	368,720,402.83	262,339,262.29
净利润	114,775,933.32	58,273,874.30	401,653,865.75	8,065,190.89	4,342,150.06	369,107,946.27	218,003,068.05
资产总额	457,282,806.34	1,022,440,924.05	4,805,869,257.85	101,848,055.92	78,622,779.35	1,399,787,185.19	5,066,276,638.32
负债总额	158,859,052.70	482,438,361.25	394,733,224.59	93,908,869.61	4,063,053.11	614,377,372.98	519,625,188.28

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

## 十七、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	77,172,464.66	100.00%	4,419,662.89	5.73%	72,752,801.77	46,503,667.23	100.00%	2,357,422.22	5.07%	44,146,245.01
其中：										
应收客户款项组合	42,735,047.08	55.37%	4,419,662.89	10.34%	38,315,384.19	43,093,501.00	92.67%	2,357,422.22	5.47%	40,736,078.78
应收关联方款项组合	34,437,417.58	44.63%				3,410,166.23	7.33%			3,410,166.23
合计	77,172,464.66	100.00%	4,419,662.89	5.73%	72,752,801.77	46,503,667.23	100.00%	2,357,422.22	5.07%	44,146,245.01

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：不适用

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）	69,684,018.23
其中 6 个月以内	35,162,678.65
6 个月至 1 年	34,521,339.58
1 至 2 年	140,662.25
2 至 3 年	5,920,899.68
3 年以上	1,426,884.50
3 至 4 年	1,426,884.50
合计	77,172,464.66

**(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						
按组合计提的坏账准备	2,357,422.22	2,062,240.67				4,419,662.89
合计	2,357,422.22	2,062,240.67				4,419,662.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

□ 适用 √ 不适用

**(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
SAMSUNG HEAVY IND.CO.,LTD	5,918,339.88	7.67%	2,959,169.94
INGMAR CHEMICALS AS	3,624,137.64	4.70%	
广州市麦航高分子材料科技有限公司	3,220,831.07	4.17%	
QUIMICA VALFER SA DE CV	1,691,060.36	2.19%	
上海巴曼兹化工有限公司	1,674,205.70	2.17%	

合计	16,128,574.65	20.90%	
----	---------------	--------	--

**(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：

无

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	370,136,779.80	
其他应收款	40,646,897.71	12,226,948.49
合计	410,783,677.51	12,226,948.49

**(1) 应收利息** 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	370,136,779.80	
合计	370,136,779.80	

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

无

**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
保证金	597,000.00	23,516.00
备用金	239,968.32	319,413.65
油卡充值	242,917.76	197,917.76
押金	50,943.76	638,920.00
预付费用	3,049,583.92	72,780.80
合并范围内关联方往来	36,761,250.00	10,652,500.00
代扣代缴费用	8,908.00	13,930.19
其他	33,721.74	834,146.49
合计	40,984,293.50	12,753,124.89

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额		526,176.40		526,176.40
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		188,780.61		188,780.61
2020 年 6 月 30 日余额		337,395.79		337,395.79

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）	39,288,349.30
其中：6 个月以内	39,249,487.85
7 个月至 1 年	38,861.45
1 至 2 年	1,309,729.60
2 至 3 年	31,951.60

3 年以上	354,263.00
3 至 4 年	261,232.00
5 年以上	93,031.00
合计	40,984,293.50

### 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						
按组合计提的坏账准备	526,176.40		188,780.61			337,395.79
合计	526,176.40		188,780.61			337,395.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用  不适用

### 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
浙江华飞电子基材有限公司	合并范围内关联方往来	6,000,000.00	6 个月以内	14.64%	
东兴证券股份有限公司	中介机构费	1,500,000.00	6 个月以内	3.66%	
江苏雅克福瑞半导体科技有限公司	合并范围内关联方往来	652,500.00	1-2 年	1.59%	
深圳永航国际船务代理有限公司上海分公司	保证金	597,000.00	1-2 年	1.46%	119,400.00
必维船级社（中国）有限公司	检验费	309,769.10	2-3 年	0.76%	15,463.62
合计	--	9,059,269.10	--	22.10%	134,863.62

### 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：

无

## 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	3,519,832,344.49		3,519,832,344.49	3,434,433,135.49		3,434,433,135.49
合计	3,519,832,344.49		3,519,832,344.49	3,434,433,135.49		3,434,433,135.49

## (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	
欧洲先科	63,530,368.70					63,530,368.70	
滨海雅克	232,954,300.00					232,954,300.00	
香港斯洋	82,888,791.00		82,888,791.00			0.00	
华飞电子	200,000,000.00					200,000,000.00	
雅克福瑞	12,870,532.86	21,288,000.00				34,158,532.86	
科美特	1,323,000,000.00	147,000,000.00				1,470,000,000.00	
江苏先科	1,344,288,000.00					1,344,288,000.00	
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	
合计	3,434,433,135.49	168,288,000.00	82,888,791.00			3,519,832,344.49	

## (2) 对联营、合营企业投资

□ 适用 √ 不适用

### (3) 其他说明

无

### 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	198,358,619.04	159,008,377.70	305,835,536.76	253,112,445.23
其他业务	1,518,617.25	3,828,642.86	2,111,976.39	2,361,369.88
合计	199,877,236.29	162,837,020.56	307,947,513.15	255,473,815.11

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
阻燃剂	147,906,972.79		147,906,972.79
锡盐类	33,081,076.68		33,081,076.68
LNG 聚氨酯泡沫板	17,370,569.57		17,370,569.57
其他	1,518,617.25		1,518,617.25
其中：			
国内销售	50,993,949.98		50,993,949.98
国外销售	148,883,286.31		148,883,286.31

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：无

其他说明：

### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		2,701,185.85
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	81,448,319.42	1,919,661.00
银行理财产品收益	1,440,270.68	2,143,842.83
子公司分配股利	370,136,779.80	
合计	453,025,369.90	6,764,689.68

## 6、其他

无

## 十八、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	-32,093.36	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,817,627.96	
委托他人投资或管理资产的损益	3,507,748.99	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	58,368,025.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,004.11	
减：所得税影响额	9,900,789.51	
少数股东权益影响额	59.98	
合计	55,735,455.48	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

### 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	4.67%	0.4559	0.4559
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.44%	0.3355	0.3355

### 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

无

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长沈琦先生签名的2020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覃红健先生以及会计机构负责人王醉女士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。