

中核苏阀科技实业股份有限公司

2021 半年度报告



(000777)

2021 年 8 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。

公司负责人彭新英、主管会计工作负责人匡小兰及会计机构负责人(会计主管人员)王静声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实际承诺，请注意投资风险。

公司在本报告“第三节经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能面对的风险，敬请投资者关注相关内容。

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	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	错误！未定义书签。
第五节 环境和社会责任	错误！未定义书签。
第六节 重要事项.....	23
第七节 股份变动及股东情况	34
第八节 优先股相关情况	39
第九节 债券相关情况	40
第十节 财务报告.....	41

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、在其他证券市场公布的年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中核科技、中核苏阀	指	中核苏阀科技实业股份有限公司
中核集团、中国核工业集团	指	中国核工业集团有限公司
苏阀厂、中国核工业集团公司苏州阀门厂	指	中核苏州阀门有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
深交所	指	深圳证券交易所
中天运会计师事务所	指	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元
本报告期、报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 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	中核科技	股票代码	000777
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中核苏阀科技实业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中核苏阀		
公司的外文名称（如有）	SUFA Technology Industry Co., Ltd.,CNNC		
公司的外文名称缩写（如有）	SUFA		
公司的法定代表人	彭新英		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	匡小兰	张倩倩
联系地址	江苏省苏州市新区珠江路 501 号	江苏省苏州市新区珠江路 501 号
电话	0512-66672006	0512-66672245
传真	0512-67526983	0512-67526983
电子信箱	dongm@chinasufa.com	zhangqq@chinasufa.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 2020 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 2020 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）	747,362,547.80	481,716,088.51	55.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,351,205.05	23,272,120.62	-21.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,840,309.74	17,395,306.35	-31.93%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-124,199,731.23	-69,236,806.77	-79.38%
基本每股收益（元/股）	0.0478	0.0607	-21.25%
稀释每股收益（元/股）	0.0478	0.0607	-21.25%
加权平均净资产收益率	1.18%	1.57%	-0.39%
	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）	2,753,032,867.74	2,468,148,430.86	11.54%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,572,263,861.35	1,544,303,935.19	1.81%

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）	376,626.71	
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）	7,079,731.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	227,530.65	

减：所得税影响额	1,172,993.17	
合计	6,510,895.31	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

报告期内公司主营业务范围没有发生重大变化，主要业务为工业用阀门的研发、生产、销售及服务。主要产品种类包括闸阀、截止阀、止回阀、球阀、蝶阀、调节阀、隔膜阀等。产品主要应用于核工程、石油石化、公用工程、火电等市场领域。

根据各类市场需求，公司实施“以销定产”和“以产定销”相结合的生产组织模式。个性化产品订单“以销定产”为主；常规产品订单通过分析历史出产数据，进行一定量的预投，以实现批量化生产。公司已形成阀门生产制造的全产业链优势，开展从锻造-焊接热处理-加工-装配-成品的全工序制造过程。目前，公司的产品销售模式包括直销（公司销售业务员直接开拓市场销售）、分销（由经销商购买后进行销售）和代理（选择经销商做代理）。

报告期内公司主要的业绩驱动因素包括：

研发方面，坚持技术创新，推进主蒸汽隔离阀气液联动执行机构研制，加快解决“卡脖子”问题；积极与业主沟通，实现科研成果的市场化应用；积极做好研发工作，重点科研项目取得阶段性进展。

市场开发方面，积极开拓国内外市场，抓住主流目标市场发展机遇，在核工程、石油石化、公用工程等市场的订单承接有所增加；实施“走出去”战略，国际化经营各项工作步入快车道，海外认证步伐加快，“一带一路”项目积极参与，海外销售网络布局取得突破。

内部生产方面，推进事业部制生产组织模式，强化生产计划管理，实行重点项目专项管理制，有效提高阀门产出效率。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

通用阀门市场受准入门槛低、离散度高的特点影响，竞争依旧十分激烈，低价竞争仍然是市场主流，加上近几年金融政策的不断收紧，阀门企业兼并重组的现象增加，行业目前处于新一轮的“洗牌期”，产业拥有较大的整合空间。与通用阀门市场发展态势不同，高端阀门市场整体呈现出良好的发展态势，从公司几大主流目标市场来看，核电阀门在较长一段时期内仍然存在较大市场需求，发展空间很大；石油石化市场迎来新一轮发展机遇，当前和未来一段时间将保持较大的项目开发和建设力度；公用工程市场将延续“十三五”前中期的良好发展态势，继续保持高速增长；火电市场受国家环保政策趋严的影响，这两年发展形势不容乐观，且后续发展的空间较小。

公司所属阀门行业的周期性特点不明显。根据国家提出的高质量发展理念，目前公司正处于转变增长方式、全面提质增效的转型阶段。

当前，公司的综合实力在国内阀门行业处于领先地位，具有较强的竞争优势。主要体现在：公司的自主研发创新能力强，拥有一批关键阀门的国产化成果，在核电、石油石化高端领域具备领跑优势；公司的“H”牌、“SUFA”牌商标在国内阀门行业中拥有良好的声誉，品牌影响力强；公司拥有完整的阀门生产制造产业链，所生产的产品优质可靠，得到客户信赖，客户满意度高。

二、核心竞争力分析

作为拥有六十多年发展底蕴的老牌企业，公司在多年的经营发展中积累了丰富的阀门研制开发经验。从研制国际标准阀门、核岛外常规阀门一直到现在核级高端阀门，公司始终坚持“人无我有，人有我优”的产品差异化战略，在国内核电领域长期保持技术领先优势。

公司现拥有江苏省特种阀门工程技术研究中心、中核集团特种阀门工程技术研究中心、江苏省认定企

业技术中心、博士后科研工作站、浙江大学-中核科技高性能控制阀联合研发中心、企业研究设计院六大技术平台，技术创新平台实力雄厚。

近年来，通过技术创新，公司在核电站用关键阀门、核燃料真空阀及浓缩铀生产关键阀门、石油化工高端阀门、超超临界火电关键阀门、LNG关键阀门、煤化工关键阀门等领域均具备了国内行业领先的研发制造能力。同时，面对中美贸易战带来的不利影响，公司积极推进“卡脖子”项目研发，取得了良好成效。

2. 自主品牌优势

公司是我国较早拥有自主品牌的阀门企业。公司使用的“SUFA”“H”牌商标注册于1983年，经过三十多年的发展，SUFA品牌在国内阀门行业具有较高的知名度和较强影响力。

3. 管理优势

公司1997年上市，是我国阀门行业首家上市公司。通过上市，公司率先在行业内建立完善了现代化企业治理结构，进一步规范了公司经营发展行为。同时，在国内阀门行业内率先引入先进的管理理念，2007年导入卓越绩效管理新模式，2008年获得江苏省质量奖，2011年通过江苏省质量奖复审，2012年获得第一届苏州市市长质量奖，2018年获得“2017年江苏省质量管理优秀奖”。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	747,362,547.80	481,716,088.51	55.15%	主要是报告期受疫/疫情影响减少，出产完工交货的订单同比增加所致。
营业成本	613,551,293.45	362,975,229.08	69.03%	主要是报告期营业收入增加，导致营业成本相应增加。
销售费用	49,587,173.39	52,838,513.47	-6.15%	
管理费用	60,673,103.80	41,806,097.21	45.13%	主要是报告期管理人员绩效奖金及管理部门折旧比上年同期有所增加，以及上年同期享受了国家疫/情期间社保减免政策所致。
财务费用	5,855,781.99	2,899,251.21	101.98%	主要是报告期美元贬值导致汇兑损失同比增加所致。
所得税费用	-1,363,560.82	-375,839.01	-262.80%	主要是报告期递延所得税资产增幅高于上年同期所致。
研发投入	33,527,337.31	17,824,041.59	88.10%	主要是报告期加大了研发项目的资金投入所

				致。
经营活动产生的现金流量净额	-124,199,731.23	-69,236,806.77	-79.38%	主要是报告期购买商品支付的现金同比大幅增加及支付的税费同比大幅增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	3,696,897.58	-23,894,628.40	115.47%	主要是报告期实际收回投资收到的现金同比大幅增加，且投资支付的现金同比大幅减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	108,033,538.85	57,208,040.91	88.84%	主要是报告期吸收投资收到的现金同比增加以及偿还债务所支付的现金同比有所减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-12,328,478.20	-35,780,452.77	65.54%	主要是报告期投资活动、筹资活动产生的现金净额同比增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	747,362,547.80	100%	481,716,088.51	100%	55.15%
分行业					
阀门制造	734,529,516.32	98.28%	477,253,802.00	99.07%	53.91%
毛坯制造	7,599,231.61	1.02%	3,013,074.55	0.63%	152.21%
检测业务	1,998,283.02	0.27%	0.00	0.00%	
其他业务	3,235,516.85	0.43%	1,449,211.96	0.30%	123.26%
分产品					
核电阀门	156,937,012.68	21.00%	17,982,555.36	3.73%	772.72%
核化工阀门	4,687,964.79	0.63%	6,271,481.42	1.30%	-25.25%
其他特阀（石油、石化、电力等）	421,863,223.73	56.44%	318,239,107.97	66.06%	32.56%
公用工程阀门	151,041,315.12	20.21%	134,760,657.25	27.98%	12.08%
铸锻毛坯	7,599,231.61	1.02%	3,013,074.55	0.63%	152.21%
检测业务	1,998,283.02	0.27%	0.00	0.00%	

其他业务	3,235,516.85	0.43%	1,449,211.96	0.30%	123.26%
分地区					
国内阀门销售	620,370,251.31	83.01%	436,631,420.27	90.64%	42.08%
出口阀门销售	114,159,265.01	15.27%	40,622,381.73	8.43%	181.03%
国内毛坯销售	7,599,231.61	1.02%	3,013,074.55	0.63%	152.21%
国内检测业务	1,998,283.02	0.27%	0.00	0.00%	
国内其他业务	3,235,516.85	0.43%	1,449,211.96	0.30%	123.26%

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						
阀门制造	734,529,516.32	604,540,252.53	17.70%	53.91%	68.42%	-7.09%
毛坯制造	7,599,231.61	6,938,845.80	8.69%	152.21%	146.43%	2.14%
检测业务	1,998,283.02	1,435,766.35	28.15%			28.15%
其他业务	3,235,516.85	636,428.77	80.33%	123.26%	4.16%	22.49%
分产品						
核电阀门	156,937,012.68	137,939,361.00	12.11%	772.72%	1,054.14%	-21.43%
核化工阀门	4,687,964.79	4,453,566.27	5.00%	-25.25%	-21.15%	-4.94%
其他特阀（石油、石化、电力等）	421,863,223.73	335,348,141.22	20.51%	32.56%	45.19%	-6.91%
公用工程阀门	151,041,315.12	126,799,184.04	16.05%	12.08%	14.90%	-2.06%
铸锻毛坯	7,599,231.61	6,938,845.80	8.69%	152.21%	146.43%	2.14%
检测业务	1,998,283.02	1,435,766.35	28.15%			28.15%
其他业务	3,235,516.85	636,428.77	80.33%	123.26%	4.16%	22.49%
分地区						
国内阀门销售	620,370,251.31	496,163,166.96	20.02%	42.08%	52.10%	-5.27%
国外阀门销售	114,159,265.01	108,377,085.57	5.07%	181.03%	231.21%	-14.38%
国内毛坯销售	7,599,231.61	6,938,845.80	8.69%	152.21%	146.43%	2.14%
国内检测业务	1,998,283.02	1,435,766.35	28.15%			28.15%
国内其他业务	3,235,516.85	636,428.77	80.33%	123.26%	4.16%	22.49%

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

2021年上半年公司实现营业收入同比增加55.15%，主要是由于报告期受疫/疫情影响减少，出产完工交货的订单同比增加所致。2021年上半年核电阀门营业收入同比增加772.72%，主要是由于核电项目周期影响，上半年按交货节点工交货的订单同比增长幅度较大。铸锻毛坯同增加152.21%，其他业务收入同比增加123.26%，主要是由于报告期材料销售同比增加所致。

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	38,251,941.55	225.18%	主要是权益法核算参股公司投资收益、取得成本法核算参股公司现金分红产生的投资收益。	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	2,897,374.45	17.06%	主要是公司通过非正常存货清理处置改善了库龄结构，根据存货可变现净值冲减了存货跌价准备。	否
营业外收入	1,867,736.05	10.99%	主要是当期取得的与收益相关的政府补助。	否
营业外支出	0.00	0.00%		否
信用减值（损失以“-”号填列）	-11,924,684.05	-70.20%	主要是计提的应收款项坏账准备。	否
其他收益	5,439,525.72	32.02%	主要是前期取得的政府补助递延收益摊销收入。	是
资产处置收益	376,626.71	2.22%	主要是非流动资产处置损益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	113,671,427.90	4.13%	134,072,376.85	5.43%	-1.30%	主要是报告期公司购买商品支付的现金增加所致。
应收账款	888,295,380.0	32.27%	687,981,527.55	27.87%	4.40%	主要是由于报告期公司应收账款资

	9					金回笼低于销售收入导致应收账款有所增加所致。
合同资产	74,521,801.12	2.71%	66,317,183.22	2.69%	0.02%	主要是由于报告期公司应收转入质保期增加所致。
存货	508,840,768.16	18.48%	426,665,285.41	17.29%	1.19%	主要是报告期需交货的订单量增加,导致公司原材料、在产品及已完工尚未配套发货的产成品有所增加。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	432,354,874.18	15.70%	396,841,992.89	16.08%	-0.38%	主要是由于报告期参股公司深圳中核海得威生物科技有限公司按权益法核算投资收益增加所致。
固定资产	216,884,499.87	7.88%	221,018,435.88	8.95%	-1.07%	主要是报告期公司固定资产计提折旧所致。
在建工程		0.00%	570,153.44	0.02%	-0.02%	主要是由于报告期公司工程项目尚未完工金额比年初同期减少所致。
使用权资产	5,309,827.00	0.19%		0.00%	0.19%	主要是报告期根据“新租赁准则”调整所致。
短期借款	240,600,000.00	8.74%	153,000,000.00	6.20%	2.54%	主要是由于报告期为满足流动资金周转需要新增银行贷款所致。
合同负债	63,717,308.31	2.31%	60,131,973.47	2.44%	-0.13%	主要是报告期公司依据销售合同收到的预收货款增加所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	2,429,322.64	0.09%		0.00%	0.09%	主要是报告期根据“新租赁准则”调整所致。
应收票据	26,138,859.61	0.95%	10,053,288.79	0.41%	0.54%	主要是报告期公司货款回笼收到的尚未到期的商业承兑汇票有所增加所致。
应收款项融资	38,827,607.59	1.41%	67,292,698.19	2.73%	-1.32%	主要是报告期末公司货款回笼收到的尚未到期的银行承兑汇票有所下降所致。
其他应收款	17,134,151.06	0.62%	31,546,351.57	1.28%	-0.66%	主要原因是报告期末支付的投标保证金比年初减少所致。
长期待摊费用	2,989,582.90	0.11%	1,597,472.52	0.06%	0.05%	主要是报告期末固定资产修理支出增加所致。
应付票据	112,330,000.00	4.08%	94,690,000.00	3.84%	0.24%	主要是由于报告期末公司申请开具的尚未到期的银行承兑增加所致。
应付账款	547,591,438.78	19.89%	407,919,855.77	16.53%	3.36%	主要是报告期末公司依据采购合同应付的货款增加所致。
预收款项	11,778,604.68	0.43%	28,421,745.07	1.15%	-0.72%	主要是报告期重分预收款项所致。

其他应付款	124,242,260.55	4.51%	101,548,263.88	4.11%	0.40%	主要是报告期根据股权激励方案确认了相应的回购义务。
库存股	24,009,000.00	0.87%			0.87%	主要是报告期根据股权激励方案确认了相应的回购义务。
专项储备	1,049,313.46	0.04%	2,634,551.52	0.11%	-0.07%	主要是报告期内安全生产费的计提数低于实际使用数所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	84,380,327.40	10,075,580.55	52,801,829.78					89,406,007.74
金融资产小计	84,380,327.40	10,075,580.55	52,801,829.78					89,406,007.74
上述合计	84,380,327.40	10,075,580.55	52,801,829.78					89,406,007.74
金融负债	0.00	0.00	0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

受限制的其他货币资金13,636,240.10元，系三个月以上保函及票据保证金。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
432,354,874.18	373,460,312.56	15.77%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
中核苏阀检测技术(苏州)有限公司	子公司	检验检测服务, 一般项目: 计量服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交	1000 万元	10,958,888.47	10,399,556.89	4,509,033.34	204,467.50	213,347.65

		流、技术转让、技术推广							
中核苏阀精密锻造（苏州）有限公司 （原苏州中美锻造有限公司）	子公司	生产、加工、销售：锻造锻压件、法兰管件、阀门、五金机械配件；销售：金属材料、建筑材料、五金交电	2587 万元	84,248,594.35	32,861,220.38	35,542,888.39	6,006,224.48		6,007,524.48
苏州中核苏阀球阀有限公司	子公司	主要经营生产、销售阀门及机械配件	4500 万元	73,169,846.30	31,931,984.82	49,695,078.58	-60,067.70		108,998.40
深圳市中核海得威生物科技有限公司	参股公司	呼气试验试剂和检测仪器的研究与技术开发	2 亿元	2,890,250,787.50	1,447,595,216.56	826,491,446.79	168,235,054.22		146,179,700.87
浙江英洛华装备制造有限公司	参股公司	主要经营范围工业阀门、机电产品、金属制品的设计、制造、加工、销售；自营进出口业务	7500 万元	259,815,057.80	71,375,543.67	49,189,457.81	-12,937,479.97		-9,326,509.00

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

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1.国际化经营风险：当前公司正积极实施“走出去”，“借船出海、乘船出海”，开发海外市场，但海外市场面临的环境复杂多变，公司自身在海外经营经验和人才储备上也有欠缺和不足；今年各国疫/情反复，使得进出口贸易受阻，海外市场阀门需求量也有所紧缩；贸易战持续存在，不可控因素增多，导致公司海外市场拓展面临的风险明显加大。

应对措施：加大项目前期风险防范力度，系统性研究海外项目的风险防控措施和合同评审；对重要海外代理商、重要项目要进行预审，项目前期先深入了解项目执行周期内潜在的风险；将研究、分析“一带一路”沿线国家的风险作为海外战略布局的重要工作之一，持续完善应对风险机制，各部门各司其职、各尽所能；聘请外部咨询机构、事务所等对国家的政治风险、经济风险、营商环境风险和法律风险进行评估，提前制定风险防控方案，提高海外项目抗风险能力，提供相应工程合同指引并视情况动态更新；专门组织各相关部门重点从客户资信、项目技术风险、财务风险、商务法律风险、市场风险和质量体系风险六个大方面，对项目进行风险评估，对于重大项目安排事项，严格履行国企“三重一大”决策程序。

2.现金流风险：由于两项资金占用大、周转慢，造成一定时期的现金流入跟现金流出不一致，给公司生产经营带来一定的财务风险。

应对措施：加强“两项资金”管控，加大对逾期应收账款的催讨力度，积极清理压缩积压库存，持续优化资金结构；加强与金融机构的联系合作，畅通融资渠道，切实做好资金保障工作；加强客户管理，对客户资信情况进行了解收集，合同签订之前，认真执行法务审核，必要时咨询专业的法律专家和顾问；加强承兑汇票管理，对各类商业票据真实性和合法性进行严格的审查，并严格按照应收账款管理办法进行管理。

3.市场竞争风险：阀门行业民营企业众多，外部形式变化加快，导致新兴市场竞争激烈，公司市场开拓难度持续上升；国外高端市场被海外阀门企业所占据，受新冠疫/情爆发影响，阀门行业需求及市场规模有所下降，致使部分外贸型阀门企业转为内销，以低价争夺国内市场订单，对公司国内市场占用率产生进一步威胁；如营销策略不当、市场预测不准确、销售渠道受阻、市场营销环境突变、客户选择失误都可能导致商品销售不畅、市场竞争没有优势等问题。

应对措施：扎实做好市场信息收集及调研分析、重大项目投标后分析；优化及完善销售管控模式、加强销售队伍建设、提升销售人员业务能力；加强重点订单的跟踪管理，做好重点客户走访维护及深度合作。

4.工程项目管理风险：销售业务扩大后的生产资源紧张局面短期内难以彻底解决，加上疫/情影响，上游供应链不畅，可能影响部分项目的生产周期，订单存在逾期交付风险。

应对措施：准确消化和传递客户要求，严格执行销售合同评审制度；优化生产组织方式，强化生产计划管理；明确软件管理职责，提高软硬件同步率；做好供应商资源开发及维护，提升采购合同的执行力；继续做好提升生产计划按期完成率专项行动，确保取得明显改善。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.54%	2021 年 02 月 22 日	2021 年 02 月 23 日	《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 中核科技: 2021 年第一次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2021-010)
第二十五次股东大会 (2020 年年会)	年度股东大会	0.66%	2021 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 29 日	《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 中核科技: 第二十五次股东大会 (2020 年年会) 决议公告 (公告编号: 2021-030)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张清旭	董事	离任	2021 年 01 月 29 日	因退休辞去公司董事职务
吴辉	副总经理、总工程师	离任	2021 年 01 月 29 日	因临近退休辞去公司副总经理、总工程师职务
张国伟	董事、总经理	离任	2021 年 03 月 18 日	因工作调动辞去公司总经理职务、董事职务
陆振学	总会计师	离任	2021 年 01 月 29 日	因工作调动辞去公司总会计师职务

			日	
陆振学	董秘	离任	2021年04月26日	因工作调动辞去公司董秘职务
武健	董事	被选举	2021年02月22日	经2021年第一次临时股东大会选举为公司董事
匡小兰	总会计师	聘任	2021年01月29日	经第七届董事会第十六次会议聘任为公司总会计师
匡小兰	董秘	聘任	2021年04月26日	经第七届董事会第十八次会议聘任为公司董秘
马瀛	总经理	聘任	2021年03月18日	经第七届董事会第十七次会议聘任为公司总经理
马瀛	董事	被选举	2021年05月28日	经第二十五次股东大会（2020年年会）选举为公司董事
龙云飞	副总经理、总工程师	聘任	2021年01月29日	经第七届董事会第十六次会议聘任为公司副总经理、总工程师

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

报告期内，公司2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成。具体情况如下：

1、2020年12月9日，公司召开第七届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划有关事宜的议案》等议案，公司独立董事发表了独立意见。

同日，公司召开第四届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核实<公司2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》。

2、2021年1月23日，公司收到中国核工业集团有限公司转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于中核苏阀科技实业股份有限公司实施股权激励计划的批复》（国资考分[2021]27号），国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划（公告编号：2021-001）。

3、结合对国务院国资委及中国核工业集团有限公司的评审意见的回复，以及公司人事调动情况，公司于2021年1月29日召开第七届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》等议案，对激励总量、激励对象人数、业绩考核对标企业等进行修订。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。

同日，公司召开第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>

的议案》以及《关于核实公司<2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（修订稿）>的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

4、2021年1月30日至2021年2月8日，公司对本激励计划拟首次授予的激励对象姓名和职务在公司内部OA办公系统进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。

2021年2月10日，公司监事会披露了《监事会关于2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（修订稿）的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2021-009）。

5、2021年2月22日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2021年2月23日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-011）。

6、2021年5月6日，公司召开第七届董事会第十九次会议与第七届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该议案发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

7.2021年5月19日，公司根据调整后的激励计划完成了2020年限制性股票激励计划首次授予登记工作，向91名激励对象以7.55元/份的行权价格授予限制性股票318万股，本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由383,417,593股增加至386,597,593股，详见公司2021年5月19日在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（2021-029）。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司设置了EHS（环境、职业健康安全管理体系）管理机构（安全环保部），明确了相关部门和人员的EHS的职责，在生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律、法规。

公司于2021年通过ISO14001、ISO45001换证审核。报告期内，在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环境沟通管理等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。

二、社会责任情况

公司一直积极主动履行社会责任，注重维护股东利益、全面保障员工权益、诚信对待客户、消费者和供应商，全力降低生产过程中对环境的影响，同时响应国家的扶贫、扶弱的政策，认真落实监管部门的工作要求，积极支持相关公益事业发展，以实际行动践行企业社会责任。

报告期内，公司积极响应中核集团开展精准扶贫行动，在中核集团定点扶贫县同心县购买特色农副产品近26余万元，通过消费扶贫有效缓解当地贫困户有产无销的问题；持续开展特殊儿童关爱行动，组织志愿者与苏州市佳悦特殊儿童早期干预中心自闭症儿童开展“绘满童心、携爱成长”互动关爱活动，并送去近百件儿童辅助教具；持续开展“光盘光瓶”行动，引导广大职工养成良好的勤俭节约的作风和文明健康的生活饮食习惯。此外，公司认真学习贯彻习近平总书记关于新型冠状病毒感染的肺炎疫/情防控重要指示精神，把打赢疫/情防控阻击战作为当前最重要的工作，动员力量，统一行动、主动作为，做好员工每日体温测量、防护用品发放；实时关注疫/情地区员工思想动态，做好关爱及疏导工作；认真落实疫/情防控期间孕期、哺乳期女职工防疫保护工作，全力助推疫/情防控工作有序开展。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国核电工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业	日常经营	销售阀门	市场定价	市场价格	9,065.72	12.13%	14,500	否	合同约定银行转账	9,065.72	2021年04月28日	《2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2021-018) 2021年4月28日巨潮资讯网
中核龙	受同一	日常经	销售阀	市场定	市场价	4,929.82	6.60%	9,500	否	合同约	4,929.82	2021年	《202

原科技 有限公司	母公司 控制的 其他企 业	营	门	价	格					定银行 转账		04 月 28 日	1 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2021-0 18) 2021 年 4 月 28 日 巨潮 资讯 网
四川红 华实业 有限公司	受同一 母公司 控制的 其他企 业	日常经 营	销售阀 门	市场定 价	市场价 格	346.9	0.46%	540	否	合同约 定银行 转账	346.90	2021 年 04 月 28 日	《202 1 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2021-0 18) 2021 年 4 月 28 日 巨潮 资讯 网
中核陕 铀汉中 机电设 备制造 有限公 司	受同一 母公司 控制的 其他企 业	日常经 营	销售阀 门	市场定 价	市场价 格	18.41	0.02%	300	否	合同约 定银行 转账	18.41	2021 年 04 月 28 日	《202 1 年度 日常 关联 交易 预计 的公

													告》 (公 告编 号: 2021-0 18) 2021 年4月 28日 巨潮 资讯 网
中核二 七二轴 业有限 责任公 司	受同一 母公司 控制的 其他企 业	日常经 营	销售阀 门	市场定 价	市场价 格	3.47	0.00%	120	否	合同约 定银行 转账	3.47	2021年 04月28 日	《202 1年度 日常 关联 交易 预计 的公告》 (公 告编 号: 2021-0 18) 2021 年4月 28日 巨潮 资讯 网
中国核 工业集 团有限 公司直 接控制 的其他 下属企 业	受同一 母公司 控制的 其他企 业	日常经 营	销售阀 门	市场定 价	市场价 格	1,525.21	2.04%	4,240	否	合同约 定银行 转账	1,525.21	2021年 04月28 日	《202 1年度 日常 关联 交易 预计 的公告》 (公 告编 号: 2021-0 18)

													2021年4月28日巨潮资讯网
中国核工业集团有限公司及其拥有直接和间接控制的下属企业	受同一母公司控制的其他企业	日常经营	采购物资和接受劳务	市场定价	市场价格	12.14	0.02%	800	否	合同约定银行转账	12.14	2021年04月28日	《2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-018） 2021年4月28日巨潮资讯网
中核苏州阀门有限公司及控制的其他下属企业	受同一母公司控制的其他企业	日常经营	采购物资和接受劳务	市场定价	市场价格	594.28	1.12%	850	否	合同约定银行转账	594.28	2021年04月28日	《2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-018） 2021年4月28日巨潮资讯网

													网
合计	--	--	16,495.95	--	30,850	--	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	<p>公司预计 2021 年度日常性经营关联交易事项经 2021 年 5 月 28 日召开的公司第二十五次股东大会（2020 年年会）审议通过，具体内容详见 2021 年 4 月 28 日刊登于《证券时报》及巨潮资讯网的《2021 年度预计日常经营关联交易公告》。报告期内，公司与中国核电工程有限公司、中核龙原科技有限公司、四川红华实业有限公司、中核陕铀汉中机电设备制造有限公司、中核二七二铀业有限责任公司以及中国核工业集团有限公司直接和间接控制的其他下属企业发生的是本公司阀门产品的销售；与中核苏州阀门有限公司、中国核工业集团有限公司直接控制的其他下属企业之间发生的是本公司生产经营所需的原辅零星材料采购、提供的服务与劳务。上述交易均属于经公司股东大会审议通过的预计日常经营关联交易事项的范围内，其中：日常经营所需的销售货物和提供劳务关联交易金额 15889.53 万元，占公司报告期内全部销售货物总额的 21.26%，为预计该项年度关联交易总额的 54.42%。日常向关联方采购产品和接受劳务金额为 606.42 万元，占报告期内公司全部该项业务总额的 1.14%；为预计该项年度关联交易总额的 36.75%。其中，公司日常生产经营中与关联方中核苏州阀门有限公司报告期内发生的原辅材料采购和接受劳务的关联交易，包括因公司公用工程阀门事业部生产经营用房需要，租用中核苏州阀门有限公司位于苏州高新区浒杨路南青年路工业用房，租赁房屋面积 14910 平方米，合同约定租赁期限两年，合同价格根据苏州同类情形的市场价格水平。报告期内，该合约正常履行中，公司共支付房租及水电费 119.93 万元。</p>												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限 额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
中核财务有限责 任公司	参股公司，受同 一母公司控制的 其他企业	50,000.00	不低于中国人民 银行统一颁布的 存款基准利率、 公司及成员单位 存放在主要商业 银行同类存款 挂牌利率以及在 同等条件下中核 财务给予中国核 工业集团有限公 司其他成员单 位的同类存款利率	1.57	950.28	951.85

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	发生额（万元）	期末余额（万元）
中核财务有限责 任公司	参股公司，受同 一母公司控制的 其他企业	50,000.00	按照全国银行间 拆借中心公布市 场报价利率 (LPR)，根据信 用评级，综合考 虑期限、业务类 别、客户性质、 产业政策、风险 溢价等因素，在 同等条件下进行 定价	11,000.00	4,000.00	15,000.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司公用工程阀门事业部生产经营用房需要，租用中核苏州阀门有限公司位于苏州高新区浒杨路南青年路工业用厂房，租赁房屋面积14910平方米，合同约定租赁期限两年，合同价格根据苏州同类情形的市场价格水平。报告期内，该合约正常履行中，公司共支付房租及水电费119.93万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江英洛华装备制造有限公司	2018年08月24日	1,700	2019年08月22日	1,666	连带责任担保	3年	否	3年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						381.73
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			1,700	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						1,330.18
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）				报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）						381.73
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		1,700		报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）						1,330.18
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例										0.85%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额（D）										1,330.18
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对 象提供的债务担保余额（E）										1,330.18
上述三项担保金额合计（D+E+F）										2,660.36

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、人员变动情况

①2021年1月29日，公司第七届董事会聘任龙云飞先生为公司副总经理、总工程师，聘任匡小兰女士为总会计师。

公司第七届董事会第十六次会议审议并通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》。具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事

会第十六次会议决议公告》、《关于聘任公司高级管理人员的公告》（2021年1月30日）。

②2021年1月29日，公司第七届董事会第十六次会议提名武健先生为公司董事，提请2021年2月22日召开的公司2021年第一次临时股东大会审议通过。

具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事会第十六次会议决议公告》、《关于选举公司董事的公告》（2021年1月30日）、《2021年第一次临时股东大会决议公告》（2021年2月30日）。

③2021年3月18日，公司第七届董事会第十七次会议聘任马瀛先生为公司总经理、提名公司董事，并提请2021年5月28日召开的公司第二十五次股东大会（2020年年会）审议通过。

具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事会第十七次会议决议公告》、《关于聘任公司总经理、选举公司董事的公告》（2021年3月19日）、《第二十五次股东大会（2020年年会）决议公告》（2021年5月29日）。

④2021年4月2日，公司第七届董事会第十八次会议聘任匡小兰女士为董事会秘书。

具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事会第十八次会议决议公告》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》（2021年4月28日）。

2、制度修订事项

2021年6月29日，第七届董事会第二十次会议，审议通过了《关于修订〈总经理议事规则〉的议案》。

具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事会第二十次会议决议公告》、《总经理议事规则》（2021年6月29日）。

3、2020年限制性股票授予事项

①2021年1月22日，公司公告收到中国核工业集团有限公司转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于中核苏阀科技实业股份有限公司实施股权激励计划的批复》（国资考分[2021]27号），国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划（公告编号：2021-001）。

②2021年1月29日，召开第七届董事会第十六次会议、第四届监事会第十二次会议，分别审议通过了《关于公司〈2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》、《关于核实公司〈2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（修订稿）〉的议案》。

③2021年1月30日至2021年2月8日，公司对本激励计划拟首次授予的激励对象姓名和职务在公司内部OA办公系统进行了公示。2021年2月10日，公司监事会披露了《监事会关于2020年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（修订稿）的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2021-009）。

④2021年2月22日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2021年2月23日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-011）。

⑤2021年5月6日，第七届董事会第十九次会议与第七届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2021年5月6日为首次授予日，以7.55元/股的授予价格向符合授予条件的91名激励对象授予318.00万股限制性股票。

具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事会第十九次会议决议公告》、《第七届监事会第十四次会议决议公告》、《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（2021年5月7日）。

⑥2021年5月19日，2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成。

4、关联交易事项

①2021年6月29日，公司第七届董事会第二十次会议审议并通过了《关于公司关联交易的议案》。

具体内容详见刊登于《证券时报》及深交所指定信息披露网站巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>的公司《第七届董事会第九次会议决议公告》、《关于公司关联交易的公告》（2021年6月29日）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	11,042	0.00%				3,180,000	3,180,000	3,191,042	0.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,042	0.00%				3,180,000	3,180,000	3,191,042	0.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	11,042	0.00%				3,180,000	3,180,000	3,191,042	0.83%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	383,406,551	100.00%						383,406,551	100.00%
1、人民币普通股	383,406,551	100.00%						383,406,551	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	383,417,593	100.00%				3,180,000	3,180,000	386,597,593	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2021年5月19日，公司完成了2020年限制性股票激励计划首次授予登记工作，向91名激励对象以7.55元/份的行权价格授予限制性股票318万股，本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由383,417,593股增加至386,597,593股，详见公司2021年5月18日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（2021-029）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.2021年1月22日，公司公告收到中国核工业集团有限公司转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于中核苏阀科技实业股份有限公司实施股权激励计划的批复》（国资考分[2021]27号），国务院国资委原则同意公司实施限制性股票激励计划。

2.2021年2月22日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2020年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

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

单位：股

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
2020年股权激励计划限售股（首次授予）	0	0	3,180,000	3,180,000	股权激励限制性股票	按公司股权激励计划的规定解锁
合计	0	0	3,180,000	3,180,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2020年限制性股票激励计划首次授予	2021年05月06日	7.55	3,180,000	2021年05月19日	3,180,000		2021年5月18日刊登于巨潮资讯网的《关于2020年限制	2021年05月18日

							性股票激励计划首次授予登记完成的公告 (2021-029)	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2021年5月19日，公司完成了2020年限制性股票激励计划首次授予登记工作，向91名激励对象以7.55元/份的行权价格授予限制性股票318万股，本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由383,417,593股增加至386,597,593股，详见公司2021年5月18日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（2021-029）。

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	65,222	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中核苏州阀门有限公司	国有法人	17.77%	68,715,360			68,715,360		
中国核工业集团有限公司	国有法人	9.25%	35,753,819			35,753,819		
郑勇兵	境内自然人	2.02%	7,793,903			7,793,903		
李冠达	境内自然人	0.57%	2,196,791			2,196,791		
薛莎浩允	境内自然人	0.50%	1,940,000	-500		1,940,000		
马静	境内自然人	0.41%	1,585,354	277,400		1,585,354		
迟新杰	境内自然人	0.40%	1,540,014			1,540,014		
张雪勇	境内自然人	0.38%	1,485,592	-129,100		1,485,592		
潘来灿	境内自然人	0.35%	1,361,094	615,700		1,361,094		
吴林燕	境内自然人	0.34%	1,320,218	1,320,218		1,320,218		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的	公司控股股东中国核工业集团有限公司为公司第一大股东中核苏州阀门有限公司的实							

说明	际控制人；中国核工业集团有限公司和中核苏州阀门有限公司、与上述其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；上述前 10 位流通股其他股东之间关系不详。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司控股股东中国核工业集团有限公司根据中核集团股东事务授权管理流程，报告期内公司召开的 2 次股东大会均通过授权委托书委托公司董事长彭新英先生在股东大会上代为行使表决权。授权委托书对列入股东会议议程的每一审议事项列出了表决意见，除关联交易回避表决外，其余议案表决意见均为同意。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
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
中核苏州阀门有限公司	68,715,360	人民币普通股	68,715,360
中国核工业集团有限公司	35,753,819	人民币普通股	35,753,819
郑勇兵	7,793,903	人民币普通股	7,793,903
李冠达	2,196,791	人民币普通股	2,196,791
薛莎浩允	1,940,000	人民币普通股	1,940,000
马静	1,585,354	人民币普通股	1,585,354
迟新杰	1,540,014	人民币普通股	1,540,014
张雪勇	1,485,592	人民币普通股	1,485,592
潘来灿	1,361,094	人民币普通股	1,361,094
吴林燕	1,320,218	人民币普通股	1,320,218
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	公司控股股东中国核工业集团有限公司为公司第一大股东中核苏州阀门有限公司的实际控制人；中国核工业集团有限公司和中核苏州阀门有限公司、与上述其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；上述前 10 位流通股其他股东之间关系不详。		
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）	截至本报告期末，自然人股东郑勇兵、李冠达、马静、迟新杰、张雪勇、吴林燕分别通过投资者信用账户持有公司股票 7793903 股、2196791 股、1488954 股、1540014 股、1485592 股，1320218 股，其中郑勇兵、李冠达、迟新杰、张雪勇、吴林燕未通过普通证券账户持有公司股份。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股	本期增持 股份数量	本期减持 股份数量	期末持股	期初被授予 的限制性股	本期被授予 的限制性股	期末被授予的 限制性股票数量
----	----	------	------	--------------	--------------	------	----------------	----------------	-------------------

			数 (股)	(股)	(股)	数 (股)	票数量 (股)	票数量 (股)	(股)
彭新英	董事长、党委书记	现任	9,021	110,000	0	119,021	0	110,000	0
柳建培	副总经理	现任	0	90,000	0	90,000	0	90,000	0
蒋琦	副总经理	现任	0	90,000	0	90,000	0	90,000	0
龙云飞	副总经理	现任	0	65,000	0	65,000	0	65,000	0
合计	--	--	9,021	355,000	0	364,021	0	355,000	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中核苏阀科技实业股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	113,671,427.90	134,072,376.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	26,138,859.61	10,053,288.79
应收账款	888,295,380.09	687,981,527.55
应收款项融资	38,827,607.59	67,292,698.19
预付款项	92,085,730.89	97,037,723.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,134,151.06	31,546,351.57
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	508,840,768.16	426,665,285.41

合同资产	74,521,801.12	66,317,183.22
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,703,923.57	849,931.89
流动资产合计	1,763,219,649.99	1,521,816,367.37
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	432,354,874.18	396,841,992.89
其他权益工具投资	231,206,007.74	226,180,327.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	216,884,499.87	221,018,435.88
在建工程		570,153.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,309,827.00	
无形资产	48,570,180.79	49,154,216.98
开发支出		
商誉	1,169,885.78	1,169,885.78
长期待摊费用	2,989,582.90	1,597,472.52
递延所得税资产	39,814,985.89	38,286,205.00
其他非流动资产	11,513,373.60	11,513,373.60
非流动资产合计	989,813,217.75	946,332,063.49
资产总计	2,753,032,867.74	2,468,148,430.86
流动负债：		
短期借款	240,600,000.00	153,000,000.00
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	112,330,000.00	94,690,000.00

应付账款	547,591,438.78	407,919,855.77
预收款项	11,778,604.68	28,421,745.07
合同负债	63,717,308.31	60,131,973.47
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		19,844.40
应交税费	8,246,883.62	7,442,793.62
其他应付款	124,242,260.55	101,548,263.88
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	2,349,839.95	
其他流动负债	8,283,250.07	7,808,439.57
流动负债合计	1,119,139,585.96	860,982,915.78
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	2,429,322.64	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	49,882,127.82	55,321,653.54
递延所得税负债	9,317,969.97	7,539,926.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	61,629,420.43	62,861,579.89
负债合计	1,180,769,006.39	923,844,495.67
所有者权益：		

股本	386,597,593.00	383,417,593.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,374,899.16	256,427,520.54
减：库存股	24,009,000.00	
其他综合收益	52,801,829.78	42,726,249.23
专项储备	1,049,313.46	2,634,551.52
盈余公积	152,402,281.12	152,402,281.12
一般风险准备		
未分配利润	725,046,944.83	706,695,739.78
归属于母公司所有者权益合计	1,572,263,861.35	1,544,303,935.19
少数股东权益		
所有者权益合计	1,572,263,861.35	1,544,303,935.19
负债和所有者权益总计	2,753,032,867.74	2,468,148,430.86

法定代表人：彭新英

主管会计工作负责人：匡小兰

会计机构负责人：王静

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	104,084,294.89	128,344,114.80
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,375,860.30	8,888,288.79
应收账款	880,461,982.92	684,253,600.23
应收款项融资	37,335,427.59	56,265,448.85
预付款项	91,925,303.51	95,741,170.92
其他应收款	17,126,151.06	31,421,577.67
其中：应收利息		
应收股利		
存货	431,718,008.01	387,667,893.49
合同资产	74,521,801.12	66,317,183.22
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,662,548,829.40	1,458,899,277.97
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	507,245,707.21	470,851,385.74
其他权益工具投资	231,206,007.74	226,180,327.40
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	184,550,986.77	186,677,980.72
在建工程		28,481.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,309,827.00	
无形资产	37,008,266.85	37,426,419.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,989,582.90	1,597,472.52
递延所得税资产	37,826,077.98	36,451,012.51
其他非流动资产	11,513,373.60	11,513,373.60
非流动资产合计	1,017,649,830.05	970,726,453.23
资产总计	2,680,198,659.45	2,429,625,731.20
流动负债：		
短期借款	237,600,000.00	150,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	112,330,000.00	95,590,000.00
应付账款	488,541,005.72	379,889,720.74
预收款项	11,778,604.68	28,421,745.07
合同负债	63,415,786.31	58,573,549.88
应付职工薪酬		
应交税费	7,584,614.18	6,000,561.58

其他应付款	123,506,062.38	101,104,804.35
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	2,349,839.95	
其他流动负债	8,244,052.22	7,614,561.49
流动负债合计	1,055,349,965.44	827,194,943.11
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	2,429,322.64	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	49,882,127.82	55,321,653.54
递延所得税负债	9,317,969.97	7,539,926.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	61,629,420.43	62,861,579.89
负债合计	1,116,979,385.87	890,056,523.00
所有者权益：		
股本	386,597,593.00	383,417,593.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,706,571.95	256,759,193.33
减：库存股	24,009,000.00	
其他综合收益	52,801,829.78	42,726,249.23
专项储备		
盈余公积	152,402,281.12	152,402,281.12
未分配利润	716,719,997.73	704,263,891.52
所有者权益合计	1,563,219,273.58	1,539,569,208.20
负债和所有者权益总计	2,680,198,659.45	2,429,625,731.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	747,362,547.80	481,716,088.51
其中：营业收入	747,362,547.80	481,716,088.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	767,283,424.00	482,215,601.17
其中：营业成本	613,551,293.45	362,975,229.08
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	4,088,734.06	3,872,468.61
销售费用	49,587,173.39	52,838,513.47
管理费用	60,673,103.80	41,806,097.21
研发费用	33,527,337.31	17,824,041.59
财务费用	5,855,781.99	2,899,251.21
其中：利息费用	3,612,211.16	4,090,791.42
利息收入	527,299.10	930,089.27
加：其他收益	5,439,525.72	5,439,525.72
投资收益（损失以“-”号填列）	38,251,941.55	21,392,131.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	34,950,404.98	18,813,624.04
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-11,924,684.05	-2,284,991.32
资产减值损失(损失以“-”号填列)	2,897,374.45	-2,627,974.60
资产处置收益(损失以“-”号填列)	376,626.71	505,617.42
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	15,119,908.18	21,924,795.79
加: 营业外收入	1,867,736.05	971,485.82
减: 营业外支出		
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	16,987,644.23	22,896,281.61
减: 所得税费用	-1,363,560.82	-375,839.01
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	18,351,205.05	23,272,120.62
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	18,351,205.05	23,272,120.62
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	18,351,205.05	23,272,120.62
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	10,075,580.55	-8,803,252.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	10,075,580.55	-8,803,252.73
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	10,075,580.55	-8,803,252.73
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	10,075,580.55	-8,803,252.73
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	28,426,785.60	14,468,867.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,426,785.60	14,468,867.89
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0478	0.0607
（二）稀释每股收益	0.0478	0.0607

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：彭新英

主管会计工作负责人：匡小兰

会计机构负责人：王静

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	746,738,022.35	471,759,791.99
减：营业成本	628,380,344.22	363,406,653.40
税金及附加	3,698,538.95	3,494,581.84
销售费用	48,777,655.75	52,319,579.56
管理费用	53,931,440.38	35,973,685.94
研发费用	33,495,478.90	17,824,041.59
财务费用	5,822,277.44	2,828,630.36
其中：利息费用	3,559,886.16	4,023,252.83
利息收入	523,143.94	926,076.53

加：其他收益	5,439,525.72	5,439,525.72
投资收益（损失以“-”号填列）	39,133,381.75	22,499,050.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,831,845.18	19,920,543.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,653,281.54	-2,097,429.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,491,464.24	-1,541,729.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	376,626.71	505,617.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,420,003.59	20,717,653.85
加：营业外收入	1,661,037.15	948,282.34
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,081,040.74	21,665,936.19
减：所得税费用	-1,375,065.47	-847,864.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,456,106.21	22,513,800.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,456,106.21	22,513,800.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	10,075,580.55	-8,803,252.73
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	10,075,580.55	-8,803,252.73
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	10,075,580.55	-8,803,252.73

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	22,531,686.76	13,710,548.06
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0324	0.0587
(二) 稀释每股收益	0.0324	0.0587

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	466,648,230.99	400,709,591.23
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	7,023,944.83	2,981,633.46
收到其他与经营活动有关的现金	26,101,513.94	10,203,138.34
经营活动现金流入小计	499,773,689.76	413,894,363.03
购买商品、接受劳务支付的现金	475,109,239.47	382,426,957.72
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	95,758,495.90	79,011,058.98
支付的各项税费	25,395,588.04	7,118,240.80
支付其他与经营活动有关的现金	27,710,097.58	14,574,912.30
经营活动现金流出小计	623,973,420.99	483,131,169.80
经营活动产生的现金流量净额	-124,199,731.23	-69,236,806.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,827,943.83	
取得投资收益收到的现金	3,301,536.57	2,578,507.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	441,226.10	595,400.00
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		
投资活动现金流入小计	10,570,706.50	3,173,907.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,873,808.92	7,068,535.59
投资支付的现金		20,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,873,808.92	27,068,535.59

投资活动产生的现金流量净额	3,696,897.58	-23,894,628.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,009,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	207,600,000.00	210,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	231,609,000.00	210,900,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	149,601,167.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,575,461.15	4,090,791.42
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		
筹资活动现金流出小计	123,575,461.15	153,691,959.09
筹资活动产生的现金流量净额	108,033,538.85	57,208,040.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	140,816.60	142,941.49
五、现金及现金等价物净增加额	-12,328,478.20	-35,780,452.77
加：期初现金及现金等价物余额	112,363,666.00	238,624,485.36
六、期末现金及现金等价物余额	100,035,187.80	202,844,032.59

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	453,045,040.57	396,438,340.44
收到的税费返还	7,023,942.58	2,981,633.46
收到其他与经营活动有关的现金	25,893,286.06	10,165,922.12
经营活动现金流入小计	485,962,269.21	409,585,896.02
购买商品、接受劳务支付的现金	475,743,816.58	386,913,773.44
支付给职工以及为职工支付的现金	88,729,923.65	75,168,055.72
支付的各项税费	23,464,638.87	5,442,241.59
支付其他与经营活动有关的现金	26,528,278.80	14,303,074.03

经营活动现金流出小计	614,466,657.90	481,827,144.78
经营活动产生的现金流量净额	-128,504,388.69	-72,241,248.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,827,943.83	
取得投资收益收到的现金	3,301,536.57	2,578,507.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	356,157.60	595,400.00
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		
投资活动现金流入小计	10,485,638.00	3,173,907.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,395,278.92	6,711,060.59
投资支付的现金		20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,395,278.92	26,711,060.59
投资活动产生的现金流量净额	4,090,359.08	-23,537,153.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,009,000.00	
取得借款收到的现金	207,600,000.00	207,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	231,609,000.00	207,900,000.00
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	146,601,167.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,523,136.15	4,023,252.83
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	123,523,136.15	150,624,420.50
筹资活动产生的现金流量净额	108,085,863.85	57,275,579.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	140,816.60	142,941.49
五、现金及现金等价物净增加额	-16,187,349.16	-38,359,881.17
加：期初现金及现金等价物余额	106,635,403.95	237,504,378.92
六、期末现金及现金等价物余额	90,448,054.79	199,144,497.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	383,417,593.00				256,427,520.54	0.00	42,726,249.23	2,634,551.52	152,402,281.12	0.00	706,695,739.78		1,544,303,935.19		1,544,303,935.19	
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	383,417,593.00	0.00	0.00	0.00	256,427,520.54	0.00	42,726,249.23	2,634,551.52	152,402,281.12	0.00	706,695,739.78		1,544,303,935.19		1,544,303,935.19	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,180,000.00				21,947,378.62	24,009,000.00	10,075,580.55	-1,585,238.06			18,351,205.05		27,959,926.16		27,959,926.16	
（一）综合收益总额							10,075,580.55				18,351,205.05		28,426,785.60		28,426,785.60	
（二）所有者投入和减少资本	3,180,000.00				21,947,378.62	24,009,000.00							1,118,378.62		1,118,378.62	
1. 所有者投入的普通股	3,180,000.00				20,829,000.00	24,009,000.00										
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计					555.90								555.90		555.90	

入所有者权益的金额					2.33							2.33		2.33
4. 其他					562,476.29							562,476.29		562,476.29
(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								-1,585,238.06				-1,585,238.06		-1,585,238.06
1. 本期提取								2,029,807.56				2,029,807.56		2,029,807.56
2. 本期使用								-3,615,045.62				-3,615,045.62		-3,615,045.62
(六)其他														
四、本期期末余额	386,597,593.00				278,374,899.16	24,009,000.00	52,801,829.78	1,049,313.46	152,402,281.12		725,046,944.83	1,572,263,861.35		1,572,263,861.35

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	383,417,593.00				254,745,566.53		36,461,020.14	2,496,102.94	141,823,845.25		653,669,831.37		1,472,613,959.23		1,472,613,959.23
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	383,417,593.00				254,745,566.53		36,461,020.14	2,496,102.94	141,823,845.25		653,669,831.37		1,472,613,959.23		1,472,613,959.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					135,972.54		-8,803,252.73	-48,476.04			23,272,120.62		14,556,364.39		14,556,364.39
（一）综合收益总额							-8,803,252.73				23,272,120.62		14,468,867.89		14,468,867.89
（二）所有者投入和减少资本					135,972.54								135,972.54		135,972.54
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					135,972.54							135,972.54		135,972.54
(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								-48,476.04				-48,476.04		-48,476.04
1. 本期提取								2,012,756.63				2,012,756.63		2,012,756.63
2. 本期使用								2,061,232.67				2,061,232.67		2,061,232.67
(六) 其他														
四、本期期末余额	383,417,593.00				254,881,539.07	27,657,767.41	2,447,626.90	141,823,845.25		676,941,951.99		1,487,170,323.62		1,487,170,323.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	383,417,593.00				256,759,193.33			42,726,249.23		152,402,281.12	704,263,891.52	1,539,569,208.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	383,417,593.00				256,759,193.33			42,726,249.23		152,402,281.12	704,263,891.52	1,539,569,208.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,180,000.00				21,947,378.62	24,009,000.00	10,075,580.55			12,456,106.21		23,650,065.38
（一）综合收益总额							10,075,580.55			12,456,106.21		22,531,686.76
（二）所有者投入和减少资本	3,180,000.00				21,947,378.62	24,009,000.00						1,118,378.62
1. 所有者投入的普通股	3,180,000.00				20,829,000.00	24,009,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					555,902.33							555,902.33
4. 其他					562,476.29							562,476.29
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取								1,525,455.24				1,525,455.24
2. 本期使用								-1,525,455.24				-1,525,455.24
(六)其他												
四、本期期末余额	386,597,593.00				278,706,571.95	24,009,000.00	52,801,829.78		152,402,281.12	716,719,997.73		1,563,219,273.58

上期金额

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	383,417,593.00				255,077,239.32		36,461,020.14		141,823,845.25	650,083,651.10		1,466,863,348.81
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	383,417,593.00				255,077,239.32		36,461,020.14		141,823,845.25	650,083,651.10		1,466,863,348.81
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					135,972.54		-8,803,252.73			22,513,800.79		13,846,520.60
(一)综合收益总额							-8,803,252.73			22,513,800.79		13,710,548.06
(二)所有者投入和减少资本					135,972.54							135,972.54
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					135,972.54							135,972.54
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								1,577,984.99				1,577,984.99
2. 本期使用								1,577,984.99				1,577,984.99
(六) 其他												
四、本期期末余额	383,417,593.00				255,213,211.86		27,657,767.41		141,823,845.25	672,597,451.89		1,480,709,869.41

三、公司基本情况

中核苏阀科技实业股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团),系1997年经国家体改委生字[1997]67号文批准,由中国核工业总公司苏州阀门厂(现更名为:中核苏州阀门有限公司)独家发起而设立的股份有限公司,1997年6月3日经中国证券监督管理委员会证监发字[1997]300号文批准,公司于1997年6月16日向社会公众公开发行人民币普通股(A股)3,000万股,并于1997年7月10日在深圳证券交易所挂牌上市交易,股票代码000777。

截至2021年6月30日,公司统一社会信用代码为91320000100026961J,注册资本叁亿捌仟陆佰伍拾玖万柒仟伍佰玖拾叁元,注册地址:苏州市高新区浒墅关镇安杨路178号,法定代表人:彭新英。

经营范围:工业用阀门设计、制造、销售;金属制品、电机厂品的设计、制造、加工、销售;与本企业相关行业的投资、汽车货运;辐照加工、辐照产品及放射性同位素的研究开发应用;经营本企业自产产品及技术的出口业务;经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务;经营进料加工和“三来一补”业务;泵、管道设计、制造、销售;压力容器设计、销售。

本公司控股股东为中国核工业集团有限公司,系国务院国有资产监督管理委员会直接监管的特大型国有独资企业。

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围无变化。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和42项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下第三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司评价自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

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、完整地反映了公司2021年6月30日的财务状况以及2021年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并的会计处理

(1) 一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

（1）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

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

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

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

（2）属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并

丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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必要的调整。

对于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；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其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。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见本附注（九）-长期股权投资）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注（三十五）-收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

（1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据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，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,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

① 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将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。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将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。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益

(2) 财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本公司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；
- 该金融资产已转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(3) 金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

7、金融工具减值

(1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(2) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

1) 对于应收账款和合同资产，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

当单项应收票据及应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用

风险特征将应收票据及应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。管理层评价该类款项具有较低的信用风险
应收商业承兑汇票		
应收账款——关联方组合	关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

对于划分组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。观察所得的历史违约率于每个报告日期进行更新，并对前瞻性估算的变动进行分析。

2) 除应收账款和合同资产外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3) 已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于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，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注1和3处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

11、应收票据

详见金融工具说明。

12、应收账款

详见金融工具说明。

13、应收款项融资

应收款项融资项目，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。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

对于其他应收款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他其他应收款——保证金	保证金	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，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他其他应收款——备用金	备用金	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，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他其他应收款——账龄	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损

		失
--	--	---

对于划分组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据其他应收款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。观察所得的历史违约率于每个报告日期进行更新，并对前瞻性估算的变动进行分析。

15、存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货的日常收发均按预先制定的计划成本计价，月末，再通过对存货成本差异的分摊，将发出存货的计划成本和结存存货的计划成本调整为实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业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。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、初始投资成本确定

(1) 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

(3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

(4) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位20%以上至50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	0	3.33%-10%
机器设备	年限平均法	5-15	0	6.67%-20%
运输设备	年限平均法	5-10	0	10%-20%
办公设备	年限平均法	4-10	0	10%-25%
其他设备	年限平均法	4-10	0	10%-25%

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照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；（2）占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确

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

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

31、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬会计处理：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，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1）设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2）设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

（3）辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

（4）其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

35、租赁负债

（1）初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终

止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售阀门等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，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。

(1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应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。

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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，确定该计税基础为其差额），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、递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司自2021年1月1日施行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号—租赁》,租赁确认政策如下:

(1) 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量详见本附注五、29.使用权资产以及35.租赁负债。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁,本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司的租赁业务主要为办公楼、厂房。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司自2021年1月1日施行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号—租赁》,租赁确认政策如下:

(1) 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量详见本附注五、29.使用权资产以及35.租赁负债。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司的租赁业务主要为办公楼、厂房。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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
财政部于 2018 年 12 月发布《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>》(财会〔2018〕35 号)	经公司董事会批准	

2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》(财会〔2018〕35号)，要求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2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

本集团自2021年1月1日起执行上述新租赁准则。对于首次执行日前已存在的合同，本集团选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本集团选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前已存在的经营租赁，本集团在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本集团的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

执行租赁准则对2021年1月1日资产负债表项目的影响如下

项目	2021年1月1日	2020年12月31日	影响金额
预付账款	96,438,057.71	97,037,723.90	-599,666.19
使用权资产	6,489,788.56		6,489,788.56
一年内到期的非流动负债	2,275,542.09		2,275,542.09
租赁负债	3,614,580.28		3,614,580.28

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	134,072,376.85	134,072,376.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	10,053,288.79	10,053,288.79	
应收账款	687,981,527.55	687,981,527.55	
应收款项融资	67,292,698.19	67,292,698.19	
预付款项	97,037,723.90	96,438,057.71	-599,666.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	31,546,351.57	31,546,351.57	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	426,665,285.41	426,665,285.41	
合同资产	66,317,183.22	66,317,183.22	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	849,931.89	849,931.89	
流动资产合计	1,521,816,367.37	1,521,216,701.18	-599,666.19
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	396,841,992.89	396,841,992.89	
其他权益工具投资	226,180,327.40	226,180,327.40	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	221,018,435.88	221,018,435.88	
在建工程	570,153.44	570,153.44	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,489,788.56	6,489,788.56
无形资产	49,154,216.98	49,154,216.98	
开发支出			
商誉	1,169,885.78	1,169,885.78	
长期待摊费用	1,597,472.52	1,597,472.52	
递延所得税资产	38,286,205.00	38,286,205.00	
其他非流动资产	11,513,373.60	11,513,373.60	
非流动资产合计	946,332,063.49	952,821,852.05	6,489,788.56
资产总计	2,468,148,430.86	2,474,038,553.23	6,489,788.56
流动负债：			
短期借款	153,000,000.00	153,000,000.00	
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	94,690,000.00	94,690,000.00	
应付账款	407,919,855.77	407,919,855.77	
预收款项	28,421,745.07	28,421,745.07	
合同负债	60,131,973.47	60,131,973.47	
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	19,844.40	19,844.40	
应交税费	7,442,793.62	7,442,793.62	

其他应付款	101,548,263.88	101,548,263.88	
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		2,275,542.09	2,275,542.09
其他流动负债	7,808,439.57	7,808,439.57	
流动负债合计	860,982,915.78	863,258,457.87	2,275,542.09
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		3,614,580.28	3,614,580.28
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	55,321,653.54	55,321,653.54	
递延所得税负债	7,539,926.35	7,539,926.35	
其他非流动负债			
非流动负债合计	62,861,579.89	66,476,160.17	3,614,580.28
负债合计	923,844,495.67	929,734,618.04	5,890,122.37
所有者权益：			
股本	383,417,593.00	383,417,593.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	256,427,520.54	256,427,520.54	
减：库存股			
其他综合收益	42,726,249.23	42,726,249.23	
专项储备	2,634,551.52	2,634,551.52	

盈余公积	152,402,281.12	152,402,281.12	
一般风险准备			
未分配利润	706,695,739.78	706,695,739.78	
归属于母公司所有者权益合计	1,544,303,935.19	1,544,303,935.19	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,544,303,935.19	1,544,303,935.19	
负债和所有者权益总计	2,468,148,430.86	2,474,038,553.23	5,890,122.37

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	128,344,114.80	128,344,114.80	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	8,888,288.79	8,888,288.79	
应收账款	684,253,600.23	684,253,600.23	
应收款项融资	56,265,448.85	56,265,448.85	
预付款项	95,741,170.92	95,141,504.73	-599,666.19
其他应收款	31,421,577.67	31,421,577.67	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	387,667,893.49	387,667,893.49	
合同资产	66,317,183.22	66,317,183.22	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,458,899,277.97	1,458,299,611.78	-599,666.19
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	470,851,385.74	470,851,385.74	

其他权益工具投资	226,180,327.40	226,180,327.40	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	186,677,980.72	186,677,980.72	
在建工程	28,481.51	28,481.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,489,788.56	6,489,788.56
无形资产	37,426,419.23	37,426,419.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,597,472.52	1,597,472.52	
递延所得税资产	36,451,012.51	36,451,012.51	
其他非流动资产	11,513,373.60	11,513,373.60	
非流动资产合计	970,726,453.23	977,216,241.79	6,489,788.56
资产总计	2,429,625,731.20	2,435,515,853.57	5,890,122.37
流动负债：			
短期借款	150,000,000.00	150,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	95,590,000.00	95,590,000.00	
应付账款	379,889,720.74	379,889,720.74	
预收款项	28,421,745.07	28,421,745.07	
合同负债	58,573,549.88	58,573,549.88	
应付职工薪酬			
应交税费	6,000,561.58	6,000,561.58	
其他应付款	101,104,804.35	101,104,804.35	
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		2,275,542.09	2,275,542.09
其他流动负债	7,614,561.49	7,614,561.49	
流动负债合计	827,194,943.11	829,470,485.20	2,275,542.09

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		3,614,580.28	3,614,580.28
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	55,321,653.54	55,321,653.54	
递延所得税负债	7,539,926.35	7,539,926.35	
其他非流动负债			
非流动负债合计	62,861,579.89	66,476,160.17	3,614,580.28
负债合计	890,056,523.00	895,946,645.37	5,890,122.37
所有者权益：			
股本	383,417,593.00	383,417,593.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	256,759,193.33	256,759,193.33	
减：库存股			
其他综合收益	42,726,249.23	42,726,249.23	
专项储备			
盈余公积	152,402,281.12	152,402,281.12	
未分配利润	704,263,891.52	704,263,891.52	
所有者权益合计	1,539,569,208.20	1,539,569,208.20	
负债和所有者权益总计	2,429,625,731.20	2,435,515,853.57	5,890,122.37

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务收入	13%，9%，6%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值 70%的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

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
中核苏阀科技实业股份有限公司	15%
苏州中核苏阀球阀有限公司	25%
中核苏阀精密锻造（苏州）有限公司（原苏州中美锻造有限公司）	20%
中核苏阀检测技术（苏州）有限公司	20%

2、税收优惠

本公司适用的企业所得税税率为15%，公司于2011年9月9日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GF201132000076的《高新技术企业证书》，证书有效期3年。公司于2020年12月，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合复审继续认定为高新技术企业，并取得编号为GR202032004431的《高新技术企业证书》，证书有效期3年。

子公司中核苏阀精密锻造（苏州）有限公司（原苏州中美锻造有限公司）适用的企业所得税税率为20%。依据财税【2019】13号文二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

子公司中核苏阀检测技术（苏州）有限公司适用的企业所得税税率为20%。依据财税【2019】13号文二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	3,570.37	1,234.31
银行存款	84,686,367.84	95,557,938.83
其他货币资金	28,981,489.69	38,513,203.71
合计	113,671,427.90	134,072,376.85

其他说明

受限制的其他货币资金13,636,240.10元，系三个月以上保函及票据保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	26,138,859.61	10,053,288.79
合计	26,138,859.61	10,053,288.79

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票据	27,509,431.21	100.00%	1,370,571.60	5.00%	26,138,859.61	10,533,690.04	100.00%	480,401.25	4.56%	10,053,288.79
其中:										
组合 1 信用风险高	27,509,431.21	100.00%	1,370,571.60	5.00%	26,138,859.61	9,608,025.00	91.21%	480,401.25	5.00%	9,127,623.75
组合 2 信用风险低						925,665.04	8.79%			925,665.04
合计	27,509,431.21	100.00%	1,370,571.60	5.00%	26,138,859.61	10,533,690.04	100.00%	480,401.25	4.56%	10,053,288.79

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

按组合计提坏账准备: 组合 1【信用风险高】

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	26,711,431.90	1,335,571.60	5.00%
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	26,711,431.90	1,335,571.60	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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：

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	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据						
其中：组合 1	445,401.25	890,170.35				1,335,571.60
组合 2						
合计	445,401.25	890,170.35				1,335,571.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	22,741,776.74	2.32%	22,741,776.74	100.00%		22,741,776.74	2.95%	22,741,776.74	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	958,363,289.27	97.68%	70,067,909.18	7.31%	888,295,380.09	748,821,882.87	97.05%	60,840,355.32	8.12%	687,981,527.55
其中：										
组合 1 关联方	198,436,443.85	20.22%	5,946,550.57	3.00%	192,489,893.28	109,306,168.23	14.17%	3,279,185.05	3.00%	106,026,983.18
组合 2 账龄	759,926,845.42	77.46%	64,121,358.61	8.44%	695,805,486.81	639,515,714.64	82.88%	57,561,170.27	9.00%	581,954,544.37
合计	981,105,066.01	100.00%	92,809,685.92	9.46%	888,295,380.09	771,563,659.61	100.00%	83,582,132.06	10.83%	687,981,527.55

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
河北圣雪葡萄糖有限责任公司	78,000.00	78,000.00	100.00%	款项预计无法收回
核工业八二一厂	120,417.27	120,417.27	100.00%	款项预计无法收回
中核甘肃华原企业总公司	644,647.86	644,647.86	100.00%	款项预计无法收回
北京业泰科贸有限公司	60,564.55	60,564.55	100.00%	款项预计无法收回

中国石化集团物资装备公司	37,362.00	37,362.00	100.00%	款项预计无法收回
中国寰球化学工程公司	22,648.01	22,648.01	100.00%	款项预计无法收回
北京石化设备成套	56,968.70	56,968.70	100.00%	款项预计无法收回
中国纺织科学研究院机械厂	18,706.60	18,706.60	100.00%	款项预计无法收回
中国-阿拉伯化肥有限公司	82,614.00	82,614.00	100.00%	款项预计无法收回
中国化学工程三公司器材部	46,081.00	46,081.00	100.00%	款项预计无法收回
中技国际贸易公司	209,027.35	209,027.35	100.00%	款项预计无法收回
阿尔斯通能源有限公司	44,953.18	44,953.18	100.00%	款项预计无法收回
核工业二三建设公司	72,785.44	72,785.44	100.00%	款项预计无法收回
碧海舟(北京)节能环保装备有限公司	46,364.00	46,364.00	100.00%	款项预计无法收回
北京蓝爱迪电力技术有限公司	20,001.00	20,001.00	100.00%	款项预计无法收回
北京融通创新科技发展有限公司	30,132.00	30,132.00	100.00%	款项预计无法收回
天津大港区公用事业管理局	17,812.20	17,812.20	100.00%	款项预计无法收回
武汉锅炉集团阀门有限责任公司天津分公司	41,349.00	41,349.00	100.00%	款项预计无法收回
天津市陆港石油橡胶有限公司	824,838.00	824,838.00	100.00%	款项预计无法收回
河北宝硕股份有限公司氯碱分公司	691,864.03	691,864.03	100.00%	款项预计无法收回
天津铁厂	3,650.00	3,650.00	100.00%	款项预计无法收回
沧州华润热电有限公司	3,607.00	3,607.00	100.00%	款项预计无法收回
邯钢集团邯宝钢铁有限公司	362,896.00	362,896.00	100.00%	款项预计无法收回
河北珠峰仪器仪表设备有限公司邯郸县分公司	78,030.00	78,030.00	100.00%	款项预计无法收回
山西储备物资管理局三五一处	26,250.00	26,250.00	100.00%	款项预计无法收回
山西天然气股份有限公司	231,230.80	231,230.80	100.00%	款项预计无法收回
中国石油天然气股份有	30,000.00	30,000.00	100.00%	款项预计无法收回

限公司呼和浩特石化分公司				
沈阳气体压缩机厂	48,559.58	48,559.58	100.00%	款项预计无法收回
中国第九冶金建设公司机电安装工程公司	242,990.30	242,990.30	100.00%	款项预计无法收回
抚顺乙烯化工股份有限公司	39,481.58	39,481.58	100.00%	款项预计无法收回
抚顺石化公司洗涤剂化工厂	79,440.70	79,440.70	100.00%	款项预计无法收回
大连海韵潜游技术发展有限公司	49,870.20	49,870.20	100.00%	款项预计无法收回
大连振盈实业有限公司	503.40	503.40	100.00%	款项预计无法收回
吉化北建	42,000.00	42,000.00	100.00%	款项预计无法收回
迪斯美巴拉斯特(上海)贸易有限公司	50,295.00	50,295.00	100.00%	款项预计无法收回
上海电机厂有限公司	80,456.15	80,456.15	100.00%	款项预计无法收回
上海焦化有限公司	118,463.00	118,463.00	100.00%	款项预计无法收回
上海巴斯夫聚氨酯有限公司	722,964.30	722,964.30	100.00%	款项预计无法收回
上海联恒异氰酸酯有限公司	585,657.50	585,657.50	100.00%	款项预计无法收回
上海金机阀门管道制造有限公司	10,890.00	10,890.00	100.00%	款项预计无法收回
上海通用阀门真空设备有限公司	204,598.80	204,598.80	100.00%	款项预计无法收回
宝钢集团国际经济贸易总公司	107,033.53	107,033.53	100.00%	款项预计无法收回
上海宝钢集团公司	210,990.18	210,990.18	100.00%	款项预计无法收回
苏州高中压阀门厂无锡销售处	45,979.00	45,979.00	100.00%	款项预计无法收回
苏州天然气管网有限公司	310,482.00	310,482.00	100.00%	款项预计无法收回
苏州杜邦聚酯有限公司	39,063.01	39,063.01	100.00%	款项预计无法收回
苏州市爱尔针织有限公司	22,455.00	22,455.00	100.00%	款项预计无法收回
常熟耀皮特种玻璃有限公司	22,600.00	22,600.00	100.00%	款项预计无法收回
南京扬子石油化工设计工程有限责任公司	127,352.85	127,352.85	100.00%	款项预计无法收回

扬州海外惠通聚酯有限公司	19,005.50	19,005.50	100.00%	款项预计无法收回
江苏双良特种纤维有限公司	28,000.00	28,000.00	100.00%	款项预计无法收回
益海(连云港)油化工业有限公司	568.40	568.40	100.00%	款项预计无法收回
罗氏中亚(无锡)柠檬酸有限公司	111,695.50	111,695.50	100.00%	款项预计无法收回
江苏省如皋市双马化工有限公司	13,281.00	13,281.00	100.00%	款项预计无法收回
徐州帘子布厂	50,274.00	50,274.00	100.00%	款项预计无法收回
中国石化仪征化纤股份有限公司	292,016.00	292,016.00	100.00%	款项预计无法收回
南京宁光控制系统有限公司	13,770.00	13,770.00	100.00%	款项预计无法收回
德尔塔动力设备(中国)有限公司	19,995.00	19,995.00	100.00%	款项预计无法收回
江阴市环境工程设备厂	19,800.00	19,800.00	100.00%	款项预计无法收回
江阴华星合成有限公司	62,109.00	62,109.00	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业第二三建设公司江苏	242,324.00	242,324.00	100.00%	款项预计无法收回
南京汽轮机(集团)有限责任公司	175,451.00	175,451.00	100.00%	款项预计无法收回
第七二四研究所物资部	20,990.00	20,990.00	100.00%	款项预计无法收回
南京清江石化经销有限公司	203,653.60	203,653.60	100.00%	款项预计无法收回
杭州龙达差别化聚酯有限公司	186,192.80	186,192.80	100.00%	款项预计无法收回
镇海炼化物资装备有限责任公司	76,812.19	76,812.19	100.00%	款项预计无法收回
浙江嘉化实业股份有限公司	35,068.40	35,068.40	100.00%	款项预计无法收回
浙江春晖智能控制股份有限公司	131,111.50	131,111.50	100.00%	款项预计无法收回
浙江宇仁新材料有限公司	144,267.00	144,267.00	100.00%	款项预计无法收回
杭州锅炉厂电器仪表分厂	90,105.70	90,105.70	100.00%	款项预计无法收回

浙江省锅炉工业联合成套公司	55,540.00	55,540.00	100.00%	款项预计无法收回
海盐超同聚酯切片有限责任公司	124,040.00	124,040.00	100.00%	款项预计无法收回
中国化学工程第十四建设公司宁波项目经理部	44,187.00	44,187.00	100.00%	款项预计无法收回
宁波钢铁有限公司	57,195.00	57,195.00	100.00%	款项预计无法收回
三江化工有限公司	18,700.00	18,700.00	100.00%	款项预计无法收回
华能国际电力股份有限公司玉环电厂	119,820.87	119,820.87	100.00%	款项预计无法收回
安徽丰原生物化学股份有限公司	48,400.00	48,400.00	100.00%	款项预计无法收回
来安县阀门总厂连云港销售处	50,043.30	50,043.30	100.00%	款项预计无法收回
池州有色金属(集团)有限公司	23,441.00	23,441.00	100.00%	款项预计无法收回
厦门市正成贸易有限公司	65,102.72	65,102.72	100.00%	款项预计无法收回
蓝星化工新材料股份有限公司江西星火有机硅厂	103,129.94	103,129.94	100.00%	款项预计无法收回
九江化工厂	36,977.30	36,977.30	100.00%	款项预计无法收回
景德镇市焦化煤气总厂	27,615.20	27,615.20	100.00%	款项预计无法收回
山东魏桥铝电有限公司	719,682.18	719,682.18	100.00%	款项预计无法收回
兖矿鲁南化肥厂	230,000.00	230,000.00	100.00%	款项预计无法收回
山东金岭化工股份有限公司	521,874.92	521,874.92	100.00%	款项预计无法收回
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	41,791.50	41,791.50	100.00%	款项预计无法收回
三角轮胎股份有限公司	70,653.20	70,653.20	100.00%	款项预计无法收回
魏桥纺织股份有限公司	135,880.90	135,880.90	100.00%	款项预计无法收回
山东滨化集团有限责任公司	218.20	218.20	100.00%	款项预计无法收回
山东盛和热电有限公司	13,000.00	13,000.00	100.00%	款项预计无法收回
山东万杰高科技股份有限公司	44,972.04	44,972.04	100.00%	款项预计无法收回
山东翔发工贸股份有限公司	26,185.00	26,185.00	100.00%	款项预计无法收回

山东微山湖医药化工集团有限公司	102,264.00	102,264.00	100.00%	款项预计无法收回
潍坊中以溴化物有限公司	32,471.00	32,471.00	100.00%	款项预计无法收回
山东禹王实业有限公司	10,980.00	10,980.00	100.00%	款项预计无法收回
青岛燃气集团	162,372.00	162,372.00	100.00%	款项预计无法收回
威海西郊热电有限公司	2,715.00	2,715.00	100.00%	款项预计无法收回
山东丰源通达电力有限公司	63,651.00	63,651.00	100.00%	款项预计无法收回
桓台县科汇热电有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	款项预计无法收回
日照市东港区雷诺金属材料有限公司	25,740.00	25,740.00	100.00%	款项预计无法收回
山东怡力电业有限公司	1,115.00	1,115.00	100.00%	款项预计无法收回
山东泉林纸业有限责任公司	188,862.80	188,862.80	100.00%	款项预计无法收回
诸城市龙光热电有限公司	274,000.00	274,000.00	100.00%	款项预计无法收回
河南物资储备二五九处	16,482.22	16,482.22	100.00%	款项预计无法收回
中国石油化工股份有限公司武汉分公司	234,079.42	234,079.42	100.00%	款项预计无法收回
中国化学工程管件公司	153,000.00	153,000.00	100.00%	款项预计无法收回
湖北宜化肥业有限公司	42,200.00	42,200.00	100.00%	款项预计无法收回
阿尔斯通(武汉)工程技术有限公司	51,206.60	51,206.60	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司七一矿	90,535.00	90,535.00	100.00%	款项预计无法收回
湖南省火电建设公司	113,410.00	113,410.00	100.00%	款项预计无法收回
湖南湘潭发电有限责任公司	16,846.00	16,846.00	100.00%	款项预计无法收回
衡阳新华化工冶金总公司	35,186.39	35,186.39	100.00%	款项预计无法收回
岳阳化肥厂	87,000.00	87,000.00	100.00%	款项预计无法收回
中国能源建设集团湖南省火电建设公司	676,246.00	676,246.00	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司苏州阀门厂广州销售处	193,537.83	193,537.83	100.00%	款项预计无法收回

洛阳石化工程公司茂名渣油加氢脱流项目部	229,681.00	229,681.00	100.00%	款项预计无法收回
茂名石化物资公司	317,890.91	317,890.91	100.00%	款项预计无法收回
深圳赤湾胜宝旺工程有限公司	6,020.61	6,020.61	100.00%	款项预计无法收回
茂名石化乙烯工业公司	246,109.27	246,109.27	100.00%	款项预计无法收回
中海油能源发展股份有限公司惠州石化分公司	3,552.00	3,552.00	100.00%	款项预计无法收回
湛江港务局	99,035.25	99,035.25	100.00%	款项预计无法收回
中国成达公司深圳分公司	23,250.00	23,250.00	100.00%	款项预计无法收回
中国石化湛江东兴石油化工有限公司	518,340.00	518,340.00	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司苏州阀门厂南宁销售处	207,566.66	207,566.66	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司苏州阀门厂西宁销售处	228,368.02	228,368.02	100.00%	款项预计无法收回
广西渤海农业发展有限公司	79,846.37	79,846.37	100.00%	款项预计无法收回
中国人民解放军 91003 部队	67,500.00	67,500.00	100.00%	款项预计无法收回
四川华威流体输送工程有限公司	129,043.53	129,043.53	100.00%	款项预计无法收回
四川安县 89954 部队财务科	90,000.00	90,000.00	100.00%	款项预计无法收回
四川飞球阀门销售有限公司	121,404.00	121,404.00	100.00%	款项预计无法收回
贵州省安龙金宏特种树脂有限责任公司	119,738.45	119,738.45	100.00%	款项预计无法收回
西安高压开关厂	39,500.00	39,500.00	100.00%	款项预计无法收回
甘肃银光聚银化工有限公司	133,746.18	133,746.18	100.00%	款项预计无法收回
天能化工有限公司	293,749.45	293,749.45	100.00%	款项预计无法收回
天辰化工有限公司	368,434.00	368,434.00	100.00%	款项预计无法收回
中国联合工程有限公司	430,800.00	430,800.00	100.00%	款项预计无法收回
OAK	8,586.51	8,586.51	100.00%	款项预计无法收回
AES	111,891.79	111,891.79	100.00%	款项预计无法收回

LGL	1,761.72	1,761.72	100.00%	款项预计无法收回
ARM	16,729.84	16,729.84	100.00%	款项预计无法收回
ABC	2,161,581.92	2,161,581.92	100.00%	款项预计无法收回
FC	258,233.10	258,233.10	100.00%	款项预计无法收回
APEX	192,372.00	192,372.00	100.00%	款项预计无法收回
APE	1,807,482.38	1,807,482.38	100.00%	款项预计无法收回
LATIS	115,794.59	115,794.59	100.00%	款项预计无法收回
合计	22,741,776.74	22,741,776.74	--	--

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

按组合计提坏账准备: 组合 1【关联方】

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	156,268,525.29	4,681,513.02	3.00%
1—2 年	9,415,291.77	282,458.75	3.00%
2—3 年	26,042,177.47	781,265.32	3.00%
3—4 年	1,250,185.89	37,505.57	3.00%
4—5 年	5,440,204.50	163,206.14	3.00%
5 年以上	20,058.93	601.77	3.00%
合计	198,436,443.85	5,946,550.57	--

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备: 组合 2【账龄】

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	608,612,230.24	30,459,377.05	5.00%
1—2 年	61,410,323.87	6,141,032.39	10.00%
2—3 年	55,917,407.08	11,183,481.41	20.00%
3—4 年	16,558,471.62	3,311,694.32	20.00%
4—5 年	4,584,783.31	2,750,869.99	60.00%
5 年以上	12,843,629.30	10,274,903.45	80.00%

合计	759,926,845.42	64,121,358.61	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	764,880,755.53
1 至 2 年	70,825,615.64
2 至 3 年	81,959,584.55
3 年以上	63,439,110.29
3 至 4 年	17,808,657.51
4 至 5 年	10,024,987.81
5 年以上	35,605,464.97
合计	981,105,066.01

（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	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,741,776.74					22,741,776.74
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,840,355.32	9,227,553.86				70,067,909.18
合计	83,582,132.06	9,227,553.86				92,809,685.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国核电工程有限公司	117,847,404.12	12.01%	3,535,422.12
浙江石油化工有限公司	65,530,662.88	6.68%	3,276,533.14
中国中原对外工程有限公司	49,256,766.42	5.02%	1,477,702.99
中国天辰工程有限公司	48,457,279.91	4.94%	2,422,864.00
中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心	33,428,866.56	3.41%	1,671,443.33
合计	314,520,979.89	32.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
中国天辰工程有限公司	保理	30,316,156.00	尚未发生
中广核工程有限公司	保理	14,477,848.31	尚未发生
浙江石油化工有限公司	保理	15,154,338.00	尚未发生
合计		59,948,342.31	

注：公司于2020年12月与中国银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订了国内保理业务合同（无追索权），期限为6个月，利率3%。无追索权国内融信达项下应收账款买断款项金额5000万。上述笔应收账款保理已经于分别于2021年6月18日、6月22日、2月18日归还。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

6、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	38,827,607.59	67,292,698.19
合计	38,827,607.59	67,292,698.19

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

注: 本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书, 故将银行承兑汇票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。

于2021年6月30日, 本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

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	76,899,366.83	83.51%	87,491,013.13	90.73%
1 至 2 年	9,721,318.10	10.56%	4,716,087.24	4.89%
2 至 3 年	4,376,373.30	4.75%	3,225,121.85	3.34%
3 年以上	1,088,672.66	1.18%	1,005,835.49	1.04%
合计	92,085,730.89	--	96,438,057.71	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象集中度汇总披露前五名预付款项期末余额汇总金额56,912,028.88元，占预付账款期末余额合计数的比例61.80%。

名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
上海振鹭建设工程有限公司	37,942,870.99	41.20	货款未结清
国家核电技术有限公司	11,513,373.60	12.50	货款未结清
上海光图自动化设备工程有限公司	3,143,500.00	3.41	货款未结清
CWFCENERTECH	2,300,605.27	2.50	货款未结清
上海阜敏机电设备有限公司	2,011,679.02	2.18	货款未结清
合计	56,912,028.88	61.80	

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,134,151.06	31,546,351.57
合计	17,134,151.06	31,546,351.57

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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	19,410,738.80	20,451,465.71
往来款		
备用金	418,401.00	341,897.00
代垫款项		124,773.90
技术研发		
政府补助		
应收出口退税		
其他往来	4,353,488.45	10,628,214.96
合计	24,182,628.25	31,546,351.57

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)	

2021年1月1日余额		4,103,593.29	3,904,846.50	8,008,439.79
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		-940,565.60	-19,397.00	-959,962.60
2021年6月30日余额		3,163,027.69	3,885,449.50	7,048,477.19

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）	14,367,340.67
1至2年	1,433,908.34
2至3年	1,887,715.88
3年以上	6,493,663.36
3至4年	330,589.11
4至5年	1,427,889.80
5年以上	4,735,184.45
合计	24,182,628.25

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	3,904,846.50	-19,397.00				3,885,449.50
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,103,593.29	-940,565.60				3,163,027.69
合计	8,008,439.79	-959,962.60				7,048,477.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国原子能工业有限公司	保证金	3,608,574.72	1 年以内	14.92%	180,428.74
苏州市相城区阳澄湖镇人民政府	往来款	3,280,406.08	5 年以上	13.57%	3,280,406.08
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	保证金	1,863,200.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	7.70%	301,730.00
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	1,625,657.95	1 年以内, 1-2 年	6.72%	114,000.70
上海中核浦原有限公司	保证金	1,431,104.00	1 年以内	5.92%	71,555.20
合计	--	11,808,942.75	--	48.83%	3,948,120.72

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	212,680,952.74	23,292,501.91	189,388,450.83	195,459,331.98	24,607,915.33	170,851,416.65
在产品	135,056,657.04		135,056,657.04	76,707,392.96		76,707,392.96
库存商品	191,028,342.36	28,917,204.10	162,111,138.26	192,895,271.37	33,739,201.25	159,156,070.12
委托加工物资	22,284,522.03		22,284,522.03	19,950,405.68	0.00	19,950,405.68
合计	561,050,474.17	52,209,706.01	508,840,768.16	485,012,401.99	58,347,116.58	426,665,285.41

(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	24,607,915.33	594,285.00		1,909,698.42		23,292,501.91
库存商品	33,739,201.25	-3,491,659.45		1,330,337.70		28,917,204.10
合计	58,347,116.58	-2,897,374.45		3,240,036.12		52,209,706.01

(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

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
单项计提预期信用损失的 合同资产	33,920.36	33,920.36		33,920.36	33,920.36	
按组合计提预期信用损失	83,442,469.82	8,920,668.70	74,521,801.12	72,470,929.48	6,153,746.26	66,317,183.22

的合同资产						
合计	83,476,390.18	8,954,589.06	74,521,801.12	72,504,849.84	6,187,666.62	66,317,183.22

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提预期信用损失的合同资产	2,766,922.44			
合计	2,766,922.44			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税额	3,271,108.80	388,533.08
预缴税费	432,814.77	461,398.81
合计	3,703,923.57	849,931.89

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	

2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--------------------	---	---	---	---

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
丹阳江盛 流体控制	8,715,170 .50				-274,279. 21					8,440,891 .29	

技术有限 公司											
湖州宏雁 机械有限 公司	1,055,303 .48				-87,622.8 9					967,680.5 9	
浙江英洛 华装备制 造有限公 司	38,855,29 0.12				-4,052,45 3.24					34,802,83 6.88	
深圳市中 核海得威 生物科技 有限公司	348,216,2 28.79				39,364,76 0.34	562,476.2 9				388,143,4 65.42	
小计	396,841,9 92.89				34,950,40 5.00	562,476.2 9				432,354,8 74.18	
合计	396,841,9 92.89				34,950,40 5.00	562,476.2 9				432,354,8 74.18	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按公允价值计量的	89,406,007.74	84,380,327.40
按成本计量的	141,800,000.00	141,800,000.00
合计	231,206,007.74	226,180,327.40

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	216,884,499.87	221,018,435.88
合计	216,884,499.87	221,018,435.88

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	263,940,688.96	232,770,154.35	17,997,546.71	17,514,742.32	3,692,333.91	535,915,466.25
2.本期增加金额		9,001,770.30	420,780.50	2,184,967.20	729,743.60	12,337,261.60
(1) 购置		4,394,706.58	420,780.50	2,184,967.20	729,743.60	7,730,197.88
(2) 在建工程转入		4,607,063.72				4,607,063.72
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,965,438.00	322,725.10	590,444.20	229,169.00	4,107,776.30
(1) 处置或		2,965,438.00	322,725.10	590,444.20	229,169.00	4,107,776.30

报废						
4.期末余额	263,940,688.96	238,806,486.65	18,095,602.11	19,109,265.32	4,192,908.51	544,144,951.55
二、累计折旧						
1.期初余额	112,337,517.66	175,143,435.77	12,425,627.45	12,712,945.80	2,277,503.69	314,897,030.37
2.本期增加金额	4,551,352.60	9,276,851.20	653,406.40	1,221,461.20	447,075.00	16,150,146.40
(1) 计提	4,551,352.60	9,276,851.20	653,406.40	1,221,461.20	447,075.00	16,150,146.40
3.本期减少金额		2,681,439.49	289,902.80	586,213.80	229,169.00	3,786,725.09
(1) 处置或报废		2,681,439.49	289,902.80	586,213.80	229,169.00	3,786,725.09
4.期末余额	116,888,870.26	181,738,847.48	12,789,131.05	13,348,193.20	2,495,409.69	327,260,451.68
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	147,051,818.70	57,067,639.17	5,306,471.06	5,761,072.12	1,697,498.82	216,884,499.87
2.期初账面价值	151,603,171.30	57,626,718.58	5,571,919.26	4,801,796.52	1,414,830.22	221,018,435.88

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
房屋建筑物	101,852,481.70	建筑资料的归档工作尚未完成

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		570,153.44
合计		570,153.44

(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
公用工程项目				28,481.51		28,481.51
电气工程改造、 工业设备安装				541,671.93		541,671.93
合计				570,153.44		570,153.44

(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	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

			资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
公用工 程项目		28,481.5 1	28,481.5 1								
电器工 程改造、 工业设 备安装	1,968,10 0.00	541,671. 93	541,671. 93								
合计	1,968,10 0.00	570,153. 44	570,153. 44			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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**

单位：元

项目	租赁房产	合计
----	------	----

1.期初余额	6,489,788.56	6,489,788.56
4.期末余额	6,489,788.56	6,489,788.56
2.本期增加金额	1,179,961.56	1,179,961.56
(1) 计提	1,179,961.56	1,179,961.56
4.期末余额	5,309,827.00	5,309,827.00
四、账面价值	5,309,827.00	5,309,827.00
1.期末账面价值	6,489,788.56	6,489,788.56
2.期初账面价值	0.00	0.00

其他说明：

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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,649,671.60			63,722,130.06	77,371,801.66
2.本期增加金额	829,165.40				829,165.40
(1) 购置	829,165.40				829,165.40
(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	14,478,837.00			63,722,130.06	78,200,967.06
二、累计摊销					
1.期初余额	10,123,797.38			18,093,787.30	28,217,584.68
2.本期增加金额	304,153.89			1,109,047.70	1,413,201.59
(1) 计提	304,153.89			1,109,047.70	1,413,201.59
3.本期减少金额					

额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,427,951.27			19,202,835.00	29,630,786.27
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	44,519,295.06			4,050,885.73	48,570,180.79
2.期初账面价值	45,628,342.76			3,525,874.22	49,154,216.98

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

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		
APCAP 核电厂常规岛关键阀门国产化样机研制		1,695,215.37				1,695,215.37		

时间								
CAP1400 轴流式止回阀研制		28,022.90				28,022.90		
LNG 关键阀门研发		2,279,808.72				2,279,808.72		
安全止回阀的优化研究和工程验证		455,688.73				455,688.73		
大口径钠阀研制		2,713,184.67				2,713,184.67		
高温气冷堆核级氦气隔离阀研制		122,749.08				122,749.08		
核电厂稳压器先导式安全阀研制		5,258,648.39				5,258,648.39		
核电关键阀门研发		7,681,814.80				7,681,814.80		
浆态床渣油加氢柱塞阀研发		771,053.23				771,053.23		
煤直接液化装置国产化多级减压耐磨液控阀研发		4,882.30				4,882.30		
气液联动执行机构研制		6,237,859.48				6,237,859.48		
燃料运输通道闸阀研制		785,100.50				785,100.50		
石油石化关键阀门研发		5,193,574.99				5,193,574.99		
信息化项目		299,734.15				299,734.15		
合计		33,527,337.31				33,527,337.31		

其他说明

无

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		
收购中核苏阀球 阀有限公司投资 溢价	1,169,885.78					1,169,885.78
合计	1,169,885.78					1,169,885.78

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为3%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为11.37%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

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
企业展厅项目	23,113.21	1,662,039.96	46,809.82	0.00	1,638,343.35
浒关天然气改造项	690,399.04	0.00	172,599.76	0.00	517,799.28

目					
石油石化精益生产 单元基础施工	331,747.88	0.00	50,520.00	0.00	281,227.88
加速器大修_中国原 子能科学研究院	552,212.39	0.00	0.00	0.00	552,212.39
合计	1,597,472.52	1,662,039.96	269,929.58		2,989,582.90

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	152,238,941.90	23,546,429.62	156,737,291.53	24,197,971.12
可抵扣亏损	39,429,757.32	5,914,463.60	14,802,711.19	2,220,406.68
预提服务费	69,027,284.47	10,354,092.67	79,118,848.02	11,867,827.20
合计	260,695,983.69	39,814,985.89	250,658,850.74	38,286,205.00

(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
其他权益工具投资公允 价值变动	62,119,799.80	9,317,969.97	50,266,175.58	7,539,926.35
合计	62,119,799.80	9,317,969.97	50,266,175.58	7,539,926.35

(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		39,814,985.89		38,286,205.00
递延所得税负债		9,317,969.97		7,539,926.35

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

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

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
AP1000 特许经营权	11,513,373.6 0		11,513,373.6 0	11,513,373.6 0		11,513,373.6 0
合计	11,513,373.6 0		11,513,373.6 0	11,513,373.6 0		11,513,373.6 0

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
信用借款	240,600,000.00	153,000,000.00
合计	240,600,000.00	153,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	112,330,000.00	94,690,000.00
合计	112,330,000.00	94,690,000.00

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
应付采购款	381,967,099.37	321,462,275.20
应付暂估款	165,624,339.41	86,457,580.57
合计	547,591,438.78	407,919,855.77

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中亿丰建设集团股份有限公司	2,440,259.61	合同未执行完
乌鲁木齐市崇德商贸有限公司	1,840,752.30	合同未执行完
呼阀科技控股股份有限公司	556,409.06	合同未执行完

烟台台海玛努尔核电设备有限公司	654,140.44	合同未执行完
苏州晋腾铸造有限公司	473,112.80	合同未执行完
合计	5,964,674.21	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,971,556.82	19,229,962.42
1-2 年（含 2 年）	4,741,010.12	4,420,248.08
2-3 年（含 3 年）		1,081,162.60
3 年以上	66,037.74	3,690,371.97
合计	11,778,604.68	28,421,745.07

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	52,315,282.63	54,797,384.51
1-2 年（含 2 年）	11,402,025.68	5,334,588.96
2-3 年（含 3 年）		
3 年以上		
合计	63,717,308.31	60,131,973.47

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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	19,844.40	92,506,180.99	92,526,025.39	
二、离职后福利-设定提存计划		15,291,786.85	15,291,786.85	
三、辞退福利		144,097.13	144,097.13	
合计	19,844.40	107,942,064.97	107,961,909.37	

(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	19,844.40	68,884,300.45	68,904,144.85	0.00
2、职工福利费	0.00	5,482,186.43	5,482,186.43	0.00
3、社会保险费	0.00	4,558,771.80	4,558,771.80	0.00
其中：医疗保险费		3,812,761.80	3,812,761.80	
工伤保险费		268,994.24	268,994.24	
生育保险费		477,015.76	477,015.76	
4、住房公积金		6,888,199.00	6,888,199.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,810,449.16	1,810,449.16	
8、其他短期薪酬		4,882,274.15	4,882,274.15	
合计	19,844.40	92,506,180.99	92,526,025.39	

(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		8,707,512.64	8,707,512.64	
2、失业保险费		272,125.50	272,125.50	
3、企业年金缴费		6,312,148.71	6,312,148.71	
合计		15,291,786.85	15,291,786.85	

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	6,502,858.44	5,839,909.83
企业所得税	87,715.89	64,326.56
个人所得税	72,604.52	15,016.73
城市维护建设税	391,913.65	356,274.27
教育费附加	172,822.33	152,688.98
地方教育费附加	107,115.28	101,792.65
房产税	695,350.32	704,350.26
土地使用税	151,435.91	151,435.91
其他	65,067.28	56,998.43
合计	8,246,883.62	7,442,793.62

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	124,242,260.55	101,548,263.88
合计	124,242,260.55	101,548,263.88

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

(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
一、保证金	11,263,003.05	13,083,341.05
二、代扣代缴社保公积金	355,550.20	1,668,938.34
三、其他	0.00	0.00
四、应付技术咨询费、代理费	69,027,284.47	79,125,239.54
五、往来款	43,596,422.83	7,670,744.95
合计	124,242,260.55	101,548,263.88

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,349,839.95	2,275,542.09
合计	2,349,839.95	2,275,542.09

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	8,283,250.07	7,808,439.57
合计	8,283,250.07	7,808,439.57

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,591,409.45	3,865,039.69
未确认融资费用	-162,086.81	-250,459.41
合计	2,429,322.64	3,614,580.28

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

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
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	55,321,653.54		5,439,525.72	49,882,127.82	政府拨款
合计	55,321,653.54		5,439,525.72	49,882,127.82	--

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
退城进区搬迁补偿	3,118,152.08		2,338,613.82				779,538.26	与资产相关
大型核电站工程核级关键阀门及高品质铸锻件配套项目	9,971,877.00		586,581.00				9,385,296.00	与资产相关
核电关键阀门研发及产业化	5,100,000.00		300,000.00				4,800,000.00	与资产相关
核电关键阀门浒关镇产业引导资金	8,188,291.19		481,664.22				7,706,626.97	与资产相关
百万千瓦级	25,216,666.8		1,483,333.32				23,733,333.4	与资产相关

核电站用关键阀门产业化	1						9	
模块式小堆关键技术研究	1,344,000.00		126,000.00				1,218,000.00	与资产相关
核电阀铸造能力配套建设项目	2,382,666.46		123,333.36				2,259,333.10	与资产相关
合计	55,321,653.54		5,439,525.72				49,882,127.82	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	383,417,593.00	3,180,000.00				3,180,000.00	386,597,593.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	249,487,470.97	20,829,000.00	0.00	270,316,470.97
其他资本公积	6,940,049.57	1,118,378.62	0.00	7,502,525.86
合计	256,427,520.54	21,947,378.62		278,374,899.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购义务		24,009,000.00		24,009,000.00
合计		24,009,000.00		24,009,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	42,726,249.23	11,853,624.17			1,778,043.62	10,075,580.55	52,801,829.78
其他权益工具投资公允价值变动	42,726,249.23	11,853,624.17			1,778,043.62	10,075,580.55	52,801,829.78
其他综合收益合计	42,726,249.23	11,853,624.17			1,778,043.62	10,075,580.55	52,801,829.78

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	2,634,551.52	2,029,807.56	3,615,045.62	1,049,313.46

合计	2,634,551.52	2,029,807.56	3,615,045.62	1,049,313.46
----	--------------	--------------	--------------	--------------

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	152,402,281.12			152,402,281.12
合计	152,402,281.12			152,402,281.12

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
调整后期初未分配利润	706,695,739.78	653,669,831.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,351,205.05	104,630,026.73
减：提取法定盈余公积		10,578,435.87
应付普通股股利		41,025,682.45
期末未分配利润	725,046,944.83	706,695,739.78

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	744,127,030.95	618,399,420.79	480,266,876.55	362,364,222.08
其他业务	3,235,516.85	636,428.77	1,449,211.96	611,007.00
合计	747,362,547.80	619,035,849.56	481,716,088.51	362,975,229.08

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	西北	西南	华东	华南	华中	华北	东北	国外	合计

商品类型			22,444,878.85	59,232,764.10	251,997,079.92	46,909,470.28	36,349,328.62	186,497,349.12	29,772,411.90	114,159,265.01	747,362,547.80
其中：											
石油、石化、电力阀门			14,237,729.28	6,195,398.92	145,294,264.81	25,263,559.84	12,687,924.71	80,444,943.39	27,984,286.23	109,755,116.55	421,863,223.73
核工程阀门			2,219,469.04	49,581,114.85	4,785,277.71	3,593,224.58	34,743.36	101,339,174.45	71,973.48		161,624,977.47
公用工程阀门			5,987,680.53	3,456,250.33	89,084,505.92	18,052,685.86	23,626,660.55	4,713,231.28	1,716,152.19	4,404,148.46	151,041,315.12
锻件收入					7,599,231.61						7,599,231.61
检测收入					1,998,283.02						1,998,283.02
其他业务收入					3,235,516.85						
其中：											
其中：											
其中：											
其中：											
其中：											
其中：											

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：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

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	1,158,013.85	1,280,196.35
教育费附加	827,153.76	921,991.17
房产税	1,166,549.59	1,200,249.06
土地使用税	383,177.48	357,344.60
车船使用税	59,095.69	8,716.41

印花税	170,624.10	103,569.72
其他		401.30
环境保护税	2,000.00	
残障金	322,119.59	
合计	4,088,734.06	3,872,468.61

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	15,204,602.10	12,923,975.76
代理、技术服务咨询费	19,157,617.28	27,094,289.34
业务开发与推广	4,309,347.61	2,999,652.44
物流运输费	3,863,181.57	4,250,431.64
包装费	4,586,033.81	3,687,379.38
资产折旧	19,494.75	23,551.71
差旅费	565,868.56	313,782.41
其他	1,881,027.71	1,545,450.79
合计	49,587,173.39	52,838,513.47

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	43,954,762.22	28,940,051.90
办公、会务费	547,491.39	301,829.15
资产折旧	4,733,215.95	2,760,880.02
无形资产摊销	1,329,003.22	1,338,885.92
中介费用	1,294,510.05	1,768,861.06
长期待摊费用摊销	0.00	357,077.40
差旅费	903,645.14	514,429.23
交通运输费	56,872.46	197,528.27
修理费	1,000,777.29	593,287.30
业务招待费	336,227.61	142,477.86

其他	6,516,598.47	4,890,789.10
合计	60,673,103.80	41,806,097.21

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
LNG 关键阀门研发	2,279,808.72	386,047.82
安全止回阀的优化研究和工程验证	455,688.73	516,548.50
大口径钠阀研制	2,713,184.67	3,440,942.40
高温气冷堆核级氦气隔离阀研制	122,749.08	485,129.00
隔离阀气液联动执行机构研制		2,301,401.36
核电厂稳压器先导式安全阀研制	5,258,648.39	464,446.37
核电关键阀门研发	7,681,814.80	4,007,439.58
核级电动蝶阀研制		648,092.39
浆态床渣油加氢柱塞阀研发	771,053.23	1,062,504.12
燃料运输通道闸阀研制	785,100.50	2,018,424.03
石油石化关键阀门研发	5,193,574.99	620,403.25
信息化项目	299,734.15	1,677,302.03
煤直接液化装置国产化多级减压耐磨液控阀研发	4,882.30	195,360.74
CAP1400 主蒸汽隔离阀驱动装置研制	28,022.90	
APCAP 核电厂常规岛关键阀门国产化样机研制时间	1,695,215.37	
气液联动执行机构研制	6,237,859.48	
合计	33,527,337.31	17,824,041.59

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,612,211.16	4,090,791.42
减：利息收入	527,299.10	930,089.27
加：汇兑损失	2,130,640.06	-522,705.09
其他支出	551,857.27	261,254.15

合计	5,855,781.99	2,899,251.21
----	--------------	--------------

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
退城进区搬迁补偿	2,338,613.82	2,338,613.82
大型核电站工程核级关键阀门及高品质铸锻件配套项目	586,581.00	586,581.00
核电关键阀门研发及产业化	300,000.00	300,000.00
核电关键阀门许关镇产业引导资金	481,664.22	481,664.22
百万千瓦级核电站用关键阀门产业化	1,483,333.32	1,483,333.32
模块式小堆关键技术研究	126,000.00	126,000.00
核电阀铸造能力配套建设项目	123,333.36	123,333.36
合计	5,439,525.72	5,439,525.72

68、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	34,950,404.98	18,813,624.04
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,301,536.57	2,578,507.19
合计	38,251,941.55	21,392,131.23

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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

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
其他应收款坏账损失	899,962.60	-718,780.45
应收账款坏账损失	-9,706,610.60	-1,566,210.87
应收票据坏账损失	-890,170.35	
合同资产减值损失	-2,227,865.70	
合计	-11,924,684.05	-2,284,991.32

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,897,374.45	-2,627,974.60
合计	2,897,374.45	-2,627,974.60

其他说明：

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
持有待售的非流动资产处置利得或损失合计		
持有待售的处置组处置利得或损失合计		
非流动资产处置利得或损失合计	376,626.71	505,617.42
其中：固定资产处置利得或损失	376,626.71	505,617.42
无形资产处置利得或损失		
合计	376,626.71	505,617.42

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	1,640,205.40	887,163.25	1,640,205.40

其他	227,530.65	84,322.57	227,530.65
合计	1,867,736.05	971,485.82	1,867,736.05

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
苏州高新区高技能人才补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	5,500.00		与收益相关
苏州高新区国内与国外专利资助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	32,000.00		与收益相关
苏州市劳动就业管理服务中心(稳岗返还)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	430,405.40		与收益相关
2019 年度苏州市博士后资助经费		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	630,000.00		与收益相关
人社局培训指导中心(岗位技能提升补贴)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	71,400.00		与收益相关
枫桥街道第 31 批科技发展计划项目经费, 收苏州高新区枫桥街道办事处		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	32,400.00		与收益相关
枫桥街道 2020 年技术标准资助及配套资金, 收		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	147,600.00		与收益相关

苏州高新区枫桥街道办事处			获得的补助					
人社局培训指导中心(留苏优技培训补贴)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	177,900.00		与收益相关
苏州市劳动就业管理服务中心 稳岗补贴(球阀)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	11,700.00		与收益相关
苏州市安全环保补助(球阀)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
苏州市相城区阳澄湖镇补助(精密)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,300.00		与收益相关
苏州市劳动就业管理服务中心 稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		427,963.25	与收益相关
2019 年省级工业信息产业转型升级资金两化融合贯标和企业上云奖励苏州高新区(虎丘区)经济发展委员会		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
2019 年苏州高新区高技能人才奖励补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		10,500.00	与收益相关

			获得的补助					
2019 年度博士后资助金 苏州高新区 (虎丘区)枫 桥街道办事处		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
防疫项目制 培训补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		278,700.00	与收益相关
"中国核工业 集团有限公司" 青年英才 项目款		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得的 补助	否	否		50,000.00	与收益相关
合计							1,640,205.40	887,163.25

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

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	165,220.07	792,149.34
递延所得税费用	-1,528,780.89	-1,167,988.35
合计	-1,363,560.82	-375,839.01

(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	16,987,644.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,049,982.01
子公司适用不同税率的影响	-565,772.58
非应税收入的影响	-6,685,936.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,106,325.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,694,056.92
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	6,425,897.04
所得税费用	-1,363,560.82

其他说明

77、其他综合收益

详见附注详见附注 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
政府补助	1,640,205.40	887,163.25
往来款	3,353,898.00	1,211,183.33
利息收入	527,299.10	890,575.55
保证金	20,580,111.44	7,214,216.21
代收代付款		
合计	26,101,513.94	10,203,138.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	7,893,547.69	7,579,625.92
押金、保证金	15,196,835.30	4,453,246.38
备用金	449,484.00	488,340.00
往来款	4,170,230.59	2,053,700.00
合计	27,710,097.58	14,574,912.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	18,351,205.05	23,272,120.62
加：资产减值准备	8,730,025.25	4,912,965.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,630,690.71	14,578,516.99
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,329,003.22	1,353,386.20
长期待摊费用摊销	269,929.58	278,077.64

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）	-376,626.71	-505,617.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,613,827.51	4,093,469.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-38,251,941.55	-21,392,131.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,460,936.27	-1,119,744.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,778,043.62	-1,553,515.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	-61,246,858.31	-75,021,717.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-225,190,691.95	-44,204,653.78
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	152,624,598.62	26,072,035.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-124,199,731.23	-69,236,806.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	100,035,187.80	202,844,032.59
减：现金的期初余额	112,363,666.00	238,624,485.36
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-12,328,478.20	-35,780,452.77

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	100,035,187.80	112,363,666.00
其中：库存现金	3,570.37	1,234.31
可随时用于支付的银行存款	84,686,367.84	95,557,938.83
可随时用于支付的其他货币资金	15,345,249.59	16,804,492.86
三、期末现金及现金等价物余额	100,035,187.80	112,363,666.00

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：

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
货币资金	13,636,240.10	三个月以上保函及票据保证金
合计	13,636,240.10	--

其他说明：

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	2,256,259.22	6.368	14,367,858.71
欧元	136,160.44	7.7905	1,060,757.91
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	1,283,693.47	7.6862	9,866,724.87
欧元	5,866,724.87	6.4621	37,911,498.33
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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
苏州高新区高技能人才补贴	5,500.00	营业外收入	5,500.00
苏州高新区国内与国外专利资助	32,000.00	营业外收入	32,000.00
苏州市劳动就业管理服务中心（稳岗返还）	430,405.40	营业外收入	430,405.40

2019 年度苏州市博士后资助经费	630,000.00	营业外收入	630,000.00
人社局培训指导中心（岗位技能提升补贴）	71,400.00	营业外收入	71,400.00
枫桥街道第 31 批科技发展计划项目经费，收苏州高新区枫桥街道办事处	32,400.00	营业外收入	32,400.00
枫桥街道 2020 年技术标准资助及配套资金，收苏州高新区枫桥街道办事处	147,600.00	营业外收入	147,600.00
人社局培训指导中心（留苏优技培训补贴）	177,900.00	营业外收入	177,900.00
苏州市劳动就业管理服务中心 稳岗补贴（球阀）	11,700.00	营业外收入	11,700.00
苏州市安全环保补助（球阀）	100,000.00	营业外收入	100,000.00
苏州市相城区阳澄湖镇补助（精密）	1,300.00	营业外收入	1,300.00
合计	1,640,205.40		1,640,205.40

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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	
中核苏阀精密锻造（苏州）有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州中核苏阀球阀有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
中核苏阀检测技术（苏州）有限公司	江苏苏州	江苏苏州	检测	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额

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	

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

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

单位：元

--	--

其他说明

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市中核海得威生物科技有限公司	深圳	深圳	制造业	27.90%		权益法
湖州中核苏阀一新铸造有限公司	湖州	湖州	制造业	30.00%		权益法
丹阳中核苏阀蝶阀有限公司	丹阳	丹阳	制造业	40.00%		权益法
浙江英洛华装备制造有限公司	东阳	东阳	制造业	34.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	深圳市中核海得威生物科技有限公司	湖州宏雁机械有限公司（原湖州中核苏阀一新铸造有限公司）	丹阳江盛流体控制技术有限公司（原丹阳中核苏阀蝶阀有限公司）	浙江英洛华装备制造有限公司	深圳市中核海得威生物科技有限公司	湖州宏雁机械有限公司（原湖州中核苏阀一新铸造有限公司）	丹阳江盛流体控制技术有限公司（原丹阳中核苏阀蝶阀有限公司）	浙江英洛华装备制造有限公司
流动资产	2,262,096,821.34	2,313,867.51	35,112,509.03	117,519,094.59	2,221,743,893.45	2,525,569.89	37,908,083.74	103,956,218.16
非流动资产	628,153,966.16	2,301,754.97	25,103,247.64	142,295,963.20	546,183,273.75	2,393,269.91	24,873,695.64	144,425,835.39

资产合计	2,890,250,787.50	4,615,622.48	60,215,756.67	259,815,057.79	2,767,927,167.20	4,918,839.80	62,781,779.38	248,382,053.55
流动负债	1,328,530,710.59	1,568,493.35	39,061,366.54	188,439,514.12	1,379,829,823.40	1,579,634.40	40,941,691.23	143,116,735.72
非流动负债	114,124,860.35				83,610,502.27			24,563,265.16
负债合计	1,442,655,570.94	1,568,493.35	39,061,366.54	188,439,514.12	1,463,440,325.67	1,579,634.40	40,941,691.23	167,680,000.88
少数股东权益	56,400,000.00				56,400,000.00			
归属于母公司股东权益	1,391,195,216.56	3,047,129.13	21,154,390.13	71,375,543.67	1,248,086,841.53	3,339,205.40	21,840,088.15	80,702,052.67
按持股比例计算的净资产份额	388,143,465.42	967,680.59	8,440,891.30	24,267,684.85	348,216,228.79	1,055,303.48	8,715,170.50	27,438,697.91
--内部交易未实现利润		-178,472.85	52,161.89			-178,472.85	52,161.89	
对联营企业权益投资的账面价值	388,143,465.42	967,680.59	8,440,891.29	24,267,684.85	348,216,228.79	1,055,303.48	8,715,170.50	27,438,697.91
营业收入	826,491,446.79		3,787,762.12	49,189,457.81	392,976,928.01	146,320.35	9,503,266.02	34,392,658.76
净利润	73,202,559.17	-292,076.30	-685,698.02	-9,326,509.00	73,202,559.17	-287,386.04	-1,148,426.55	-1,232,674.45
综合收益总额	73,202,559.17	-292,076.30	-685,698.02	-9,326,509.00	73,202,559.17	-287,386.04	-1,148,426.55	-1,232,674.45

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

1、各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本集团的本部以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2020年12月31日，除本附注所述资产及负债的美元余额、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集

团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年06月30日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 240,600,000.00 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售金属材料制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2021年06月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团管理层确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名账面余额合计：314,520,979.89元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

2、本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年06月30日账面余额：

项目	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	合计
金融资产					
	921,468,773.75	65,692,642.01	71,512,370.52	99,915,441.09	1,158,589,227.37
货币资金	113,671,427.90				113,671,427.90
应收票据	64,966,467.20				64,966,467.20
应收账款	729,164,555.01	64,402,124.50	69,994,837.82	99,255,663.88	962,817,181.21
其他应收款	13,666,323.64	1,290,517.51	1,517,532.70	659,777.21	17,134,151.06

金融负债	951,548,665.65	34,642,634.06	14,941,255.10	23,631,144.52	1,024,763,699.33
短期借款	240,600,000.00				240,600,000.00
应付票据	112,330,000.00				112,330,000.00
应付账款	536,127,331.90	2,489,061.46	870,523.24	8,104,522.18	547,591,438.78
其他应付款	62,491,333.75	32,153,572.60	14,070,731.86	15,526,622.34	124,242,260.55
应付职工薪酬	-				-
长期应付款	-				-

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	89,406,007.74			89,406,007.74
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国核工业集团有限公司	北京市	核电、核燃料、核技术应用	595 亿元	9.25%	9.25%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国核工业集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中权益之 3 在合营安排或联营企业中权益。

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九在其他主体中权益之 1 在子公司中权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
---------	-------------

北京市雷克机电工程技术有限公司	受同一母公司控制的其他企业
福建福清核电有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州核工业新原实业有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
海南核电有限公司	受同一母公司控制的其他企业
核电泰山联营有限公司	受同一母公司控制的其他企业
核动力运行研究所	受同一母公司控制的其他企业
核工业管理干部学院	受同一母公司控制的其他企业
核工业计算机应用研究所	受同一母公司控制的其他企业
核工业理化工程研究院	受同一母公司控制的其他企业
江苏核电有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏阀门集团公司	受同一母公司控制的其他企业
乐山红华建安工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
秦山第三核电有限公司	受同一母公司控制的其他企业
秦山核电有限公司	受同一母公司控制的其他企业
三门核电有限公司	受同一母公司控制的其他企业
上海光华仪表有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川红华实业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国核电工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
《中国核工业报》社	受同一母公司控制的其他企业
中核苏州阀门有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国原子能工业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国原子能科学研究院	受同一母公司控制的其他企业
中国中原对外工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中核二七二铀业有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
中核控制系统工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中核陕西铀浓缩有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中核新能核工业工程有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
中核龙原科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业

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
中核苏州阀门有限公司	购买商品	5,942,822.00	8,500,000.00	否	1,776,809.25
北京市雷克机电工程技术有限公司	购买商品			否	36,902.65
丹阳江盛流体控制技术有限公司（曾用名：丹阳中核苏阀蝶阀有限公司）	购买商品	1,706,256.39		否	3,946,197.58
浙江英洛华装备制造有限公司	购买商品	8,773,875.73		否	12,738,532.15
常州电站辅机股份有限公司	购买商品	1,111,189.38		否	1,039,058.80
核工业标准化研究所	接受劳务	8,490.57	8,000,000.00	否	
兴原认证中心有限公司	接受劳务	0.00	8,000,000.00	否	7,079.65
中核（上海）供应链管理有限公司	购买商品	0.00	8,000,000.00	否	827,435.40
成都中核高通同位素股份有限公司	商品采购	33,713.48	8,000,000.00	否	
中核核信信息技术（北京）有限公司	网络费	78,493.59	8,000,000.00	否	
上海中核浦原有限公司	标书费	471.70	8,000,000.00	否	
核工业档案馆	办公费	195.00	8,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中核控制系统工程有限公司	销售商品	0.00	54,529.91
江苏核电有限公司	销售商品	0.00	160,551.68
核电秦山联营有限公司	销售商品	128,193.80	147,409.79
秦山核电有限公司	销售商品	41,858.41	265,248.00
三门核电有限公司	销售商品	135,649.53	111,861.74
海南核电有限公司	销售商品	216,401.72	242,912.39
乐山红华建安工程有限公司	销售商品	0.00	210,619.47
中核陕西铀浓缩有限公司	销售商品	0.00	2,844,543.35

中国中原对外工程有限公司	销售商品	10,354,685.01	5,510,847.77
中国核电工程有限公司	销售商品	90,657,162.01	4,552,406.91
核工业理化工程研究院	销售商品	350,088.50	1,453,504.42
四川红华实业有限公司	销售商品	3,469,026.56	5,009,238.92
中核二七二铀业有限责任公司	销售商品	34,743.36	117,867.26
福建福清核电有限公司	销售商品	2,176,073.74	532,052.21
南京中核能源工程有限公司	销售商品	0.00	398,914.96
中核第四研究设计工程有限公司	销售商品	0.00	61,540.72
台山核电合营有限公司	销售商品	0.00	219.72
中核陕铀汉中机电设备制造有限公司	销售商品	184,070.80	579,309.72
中核龙原科技有限公司	销售商品	49,298,194.51	
中核兰州铀浓缩有限公司	销售商品	662,831.85	
中核能源科技有限公司	销售商品	451,713.26	
中国核工业第二二建设有限公司	销售商品	451,688.50	
中核建中核燃料元件有限公司	销售商品	282,920.34	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中核苏州阀门有限公司	房屋建筑物	1,199,332.38	1,259,299.00

关联租赁情况说明

公司公用工程阀门事业部生产经营用房需要，租用中核苏州阀门有限公司位于苏州高新区浒杨路南青年路工业用厂房，租赁房屋面积14910平方米，合同约定租赁期限两年，合同价格根据苏州同类情形的市场价格水平。报告期内，该合约正常履行中，公司共支付房租及水电费119.93万元。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江英洛华装备制造有限公司	17,000,000.00	2019年07月10日	2022年07月09日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中核财务有限责任公司	30,000,000.00	2020年11月26日	2021年11月26日	
中核财务有限责任公司	50,000,000.00	2021年05月28日	2022年05月28日	
中核财务有限责任公司	20,000,000.00	2021年06月21日	2022年06月21日	
中核财务有限责任公司	50,000,000.00	2021年06月21日	2022年06月21日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国核电工程有限公司	117,847,404.12	3,535,422.12	25,003,225.74	
应收账款	中国中原对外工程有限公司	49,256,766.42	1,477,702.99	57,092,252.42	
应收账款	中核龙原科技有限公司	5,456,760.66	163,702.82		
应收账款	福建福清核电有限公司	4,642,492.62	139,274.78	2,183,529.28	
应收账款	江苏核电有限公司	3,822,808.26	114,684.25	3,822,808.26	
应收账款	核电秦山联营有限公司	3,728,659.20	111,859.78	4,552,300.20	
应收账款	四川红华实业有限公司	3,473,121.00	104,193.63	1,824,189.95	
应收账款	中核第四研究设计工程有限公司	2,273,806.30	68,214.19	2,273,806.30	
应收账款	秦山核电有限公司	1,502,675.56	45,080.27	1,457,175.56	
应收账款	中核辽宁核电有限公司	1,235,429.79	37,062.89		
应收账款	中国原子能科学研究院	1,033,752.50	31,012.58	1,033,752.50	
应收账款	中核二七二铀业有限责任公司	734,795.71	22,043.87	734,795.71	
应收账款	中核甘肃华原企业总公司	644,647.86	644,647.86	644,647.86	644,647.86
应收账款	中核陕西铀浓缩有	516,984.60	15,509.54	565,964.60	

	限公司				
应收账款	中国核工业第二二建设有限公司	510,408.00	15,312.24		
应收账款	中核陕铀汉中机电设备制造有限公司	472,651.00	14,179.53	1,968,651.00	
应收账款	中核兰州铀浓缩有限公司	267,503.54	8,025.11	142,203.54	
应收账款	中核第七研究设计院有限公司	235,190.00	7,055.70		
应收账款	中核建中核燃料元件有限公司	212,000.00	6,360.00		
应收账款	三门核电有限公司	153,204.00	4,596.12	90,714.00	
应收账款	中核控制系统工程有限公司	132,280.00	3,968.40	132,280.00	
应收账款	核工业八二一厂	120,417.27	120,417.27	120,417.27	120,417.27
应收账款	河北圣雪葡萄糖有限责任公司	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00
应收账款	核工业二三建设公司	72,785.44	2,183.56		
应收账款	乐山红华建安工程有限公司	11,900.00	357.00	11,900.00	
应收账款	中核能源科技有限公司			416,000.00	
应收账款	南京中核能源工程有限公司			1,320,007.74	
应收账款	江苏核电有限公司三号四号机组建设分公司			5,026,919.17	
其他应收款	上海中核浦原有限公司	1,431,104.00	71,555.20	2,388,572.00	
其他应收款	中国原子能工业有限公司	3,608,574.72	180,428.74	6,969,400.00	
其他应收款	中国核电工程有限公司			2,000.00	
其他应收款	中核龙原科技有限公司	50,000.00	2,500.00		
其他应收款	中核第四研究设计工程有限公司	30,550.00	1,527.50		

其他应收款	中核(上海)供应链管理有限公司	430,000.00	21,500.00		
预付账款	中国核工业集团有限公司	850.00		850.00	
预付账款	核工业计算机应用研究所	36,000.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00
预付账款	中国原子能科学研究院	37,500.00		37,500.00	
预付账款	贵州核工业新原实业有限责任公司	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00
预付账款	核工业计算机应用研究所			36,000.00	36,000.00
预付账款	丹阳江盛流体控制技术有限公司(原丹阳中核苏阀蝶阀有限公司)			333,122.05	

(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	浙江英洛华装备制造有限公司	10,533,807.93	7,534,647.54
应付账款	中核苏州阀门有限公司	8,488,124.93	1,349,462.19
应付账款	常州电站辅机股份有限公司	741,346.54	538,185.03
应付账款	成都中核高通同位素股份有限公司	37,700.00	
应付账款	上海杰投能源科技有限公司	34,800.00	
应付账款	江苏阀门集团公司	31,729.41	31,729.41
应付账款	中核新能核工业工程有限责任公司	21,100.00	21,100.00
应付账款	丹阳江盛流体控制技术有限公司(原丹阳中核苏阀蝶阀有限公司)	19,623.49	
应付账款	中国核工业集团有限公司	850.00	850.00
应付账款	湖州宏雁机械有限公司(原湖州中核苏阀一新铸造有限公司)	210.60	210.60
应付账款	北京市雷克机电工程技术有		37,700.00

	限公司		
应付账款	中核（宁夏）同心防护科技有 限公司		92,580.00
预收账款	02 单位 405 厂	460,648.10	460,648.10
预收账款	中国核工业第五建设有限公 司	46,277.00	46,277.00
预收账款	海南核电有限公司		3,004,003.64
预收账款	中核龙原科技有限公司		30,421,008.76
预收账款	核工业理化工程研究院		1,739,858.42

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	24,009,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2021 年 5 月 6 日授予的股票期权，首次授予价格： 7.55 元/股，本激励计划授予限制性股票的限售期分 别为自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个 月、36 个月、48 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的收盘价与授予价格的差价确定
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并在每个资产负债表日根据最 新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估 计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实 施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可 解锁工具的数量一致。

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	555,902.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	555,902.33

其他说明

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

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	31,700,989.88
经审议批准宣告发放的利润或股利	31,700,989.88

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、公司2018年8月24日《第六届董事会第二十次会议决议公告》，会议审议并通过了《关于为参股公司提供担保的议案》，公司持有浙江英洛华装备制造有限公司（以下简称：英洛华）34%股权，英洛华根据实际经营需要，需对基建进行维修改造以及新建项目，采用分步分批投入的方式进行投资，2018年拟采取保证贷款方式，新增贷款5000万元，期限三年，公司按照出资比例为其提供1700万元的担保。截止本报告期末，公司为英洛华提供担保金额为1330.18万元。

2、公司于2020年1月20日召开第七届董事会第九次会议，会议审议通过了《关于在阿联酋阿布扎比中阿（联酋）产能合作示范园设立全资子公司的议案》，同意公司投资设立全资子公司，名称：Zhonghe SUFA (Middle East) Fluid Technology Industry Ltd, 中文名称：中核苏阀（中东）流体技术实业有限公司，注册资本2,000万美元，持股比例为100%，成立日期为2020年12月29日，注册资本来源为公司自筹资金。公司按期完成了上述全资子公司的注册登记手续，并取得了阿布扎比自由区颁发的公司成立证明，目前尚未注资。

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	
按单项计提坏账准	22,741,7	2.96%	22,741,7	100.00%		22,741,77	2.96%	22,741,77	100.00%	

备的应收账款	76.74		76.74			6.74		6.74		
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	949,962,822.42	97.66%	69,500,839.50	7.32%	880,461,982.92	744,798,288.38	97.04%	60,544,688.15	8.13%	684,253,600.23
其中:										
合计	972,704,599.16	100.00%	92,242,616.24	9.48%	880,461,982.92	767,540,065.12	100.00%	83,286,464.89	108.13%	684,253,600.23

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
河北圣雪葡萄糖有限责任公司	78,000.00	78,000.00	100.00%	款项预计无法收回
核工业八二一厂	120,417.27	120,417.27	100.00%	款项预计无法收回
中核甘肃华原企业总公司	644,647.86	644,647.86	100.00%	款项预计无法收回
北京业泰科贸有限公司	60,564.55	60,564.55	100.00%	款项预计无法收回
中国石化集团物资装备公司	37,362.00	37,362.00	100.00%	款项预计无法收回
中国寰球化学工程公司	22,648.01	22,648.01	100.00%	款项预计无法收回
北京石化设备成套	56,968.70	56,968.70	100.00%	款项预计无法收回
中国纺织科学研究院机械厂	18,706.60	18,706.60	100.00%	款项预计无法收回
中国-阿拉伯化肥有限公司	82,614.00	82,614.00	100.00%	款项预计无法收回
中国化学工程三公司器材部	46,081.00	46,081.00	100.00%	款项预计无法收回
中技国际贸易公司	209,027.35	209,027.35	100.00%	款项预计无法收回
阿尔斯通能源有限公司	44,953.18	44,953.18	100.00%	款项预计无法收回
核工业二三建设公司	72,785.44	72,785.44	100.00%	款项预计无法收回
碧海舟(北京)节能环保装备有限公司	46,364.00	46,364.00	100.00%	款项预计无法收回
北京蓝爱迪电力技术有限公司	20,001.00	20,001.00	100.00%	款项预计无法收回
北京融通创新科技发展有限公司	30,132.00	30,132.00	100.00%	款项预计无法收回
天津大港区公用事业管	17,812.20	17,812.20	100.00%	款项预计无法收回

理局				
武汉锅炉集团阀门有限责任公司天津分公司	41,349.00	41,349.00	100.00%	款项预计无法收回
天津市陆港石油橡胶有限公司	824,838.00	824,838.00	100.00%	款项预计无法收回
河北宝硕股份有限公司氯碱分公司	691,864.03	691,864.03	100.00%	款项预计无法收回
天津铁厂	3,650.00	3,650.00	100.00%	款项预计无法收回
沧州华润热电有限公司	3,607.00	3,607.00	100.00%	款项预计无法收回
邯钢集团邯宝钢铁有限公司	362,896.00	362,896.00	100.00%	款项预计无法收回
河北珠峰仪器仪表设备有限公司邯郸县分公司	78,030.00	78,030.00	100.00%	款项预计无法收回
山西储备物资管理局三五一处	26,250.00	26,250.00	100.00%	款项预计无法收回
山西天然气股份有限公司	231,230.80	231,230.80	100.00%	款项预计无法收回
中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司	30,000.00	30,000.00	100.00%	款项预计无法收回
沈阳气体压缩机厂	48,559.58	48,559.58	100.00%	款项预计无法收回
中国第九冶金建设公司机电安装工程公司	242,990.30	242,990.30	100.00%	款项预计无法收回
抚顺乙烯化工股份有限公司	39,481.58	39,481.58	100.00%	款项预计无法收回
抚顺石化公司洗涤剂化工厂	79,440.70	79,440.70	100.00%	款项预计无法收回
大连海韵潜游技术发展有限公司	49,870.20	49,870.20	100.00%	款项预计无法收回
大连振盈实业有限公司	503.40	503.40	100.00%	款项预计无法收回
吉化北建	42,000.00	42,000.00	100.00%	款项预计无法收回
迪斯美巴拉斯特(上海)贸易有限公司	50,295.00	50,295.00	100.00%	款项预计无法收回
上海电机厂有限公司	80,456.15	80,456.15	100.00%	款项预计无法收回
上海焦化有限公司	118,463.00	118,463.00	100.00%	款项预计无法收回
上海巴斯夫聚氨酯有限公司	722,964.30	722,964.30	100.00%	款项预计无法收回
上海联恒异氰酸酯有限	585,657.50	585,657.50	100.00%	款项预计无法收回

公司				
上海金机阀门管道制造有限公司	10,890.00	10,890.00	100.00%	款项预计无法收回
上海通用阀门真空设备有限公司	204,598.80	204,598.80	100.00%	款项预计无法收回
宝钢集团国际经济贸易总公司	107,033.53	107,033.53	100.00%	款项预计无法收回
上海宝钢集团公司	210,990.18	210,990.18	100.00%	款项预计无法收回
苏州高中压阀门厂无锡销售处	45,979.00	45,979.00	100.00%	款项预计无法收回
苏州天然气管网有限公司	310,482.00	310,482.00	100.00%	款项预计无法收回
苏州杜邦聚酯有限公司	39,063.01	39,063.01	100.00%	款项预计无法收回
苏州市爱尔针织有限公司	22,455.00	22,455.00	100.00%	款项预计无法收回
常熟耀皮特种玻璃有限公司	22,600.00	22,600.00	100.00%	款项预计无法收回
南京扬子石油化工设计工程有限责任公司	127,352.85	127,352.85	100.00%	款项预计无法收回
扬州海外惠通聚酯有限公司	19,005.50	19,005.50	100.00%	款项预计无法收回
江苏双良特种纤维有限公司	28,000.00	28,000.00	100.00%	款项预计无法收回
益海（连云港）油化工业有限公司	568.40	568.40	100.00%	款项预计无法收回
罗氏中亚(无锡)柠檬酸有限公司	111,695.50	111,695.50	100.00%	款项预计无法收回
江苏省如皋市双马化工有限公司	13,281.00	13,281.00	100.00%	款项预计无法收回
徐州帘子布厂	50,274.00	50,274.00	100.00%	款项预计无法收回
中国石化仪征化纤股份有限公司	292,016.00	292,016.00	100.00%	款项预计无法收回
南京宁光控制系统有限公司	13,770.00	13,770.00	100.00%	款项预计无法收回
德尔塔动力设备(中国)有限公司	19,995.00	19,995.00	100.00%	款项预计无法收回
江阴市环境工程设备厂	19,800.00	19,800.00	100.00%	款项预计无法收回
江阴华星合成有限公司	62,109.00	62,109.00	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业第二三建设	242,324.00	242,324.00	100.00%	款项预计无法收回

公司江苏				
南京汽轮机(集团)有限责任公司	175,451.00	175,451.00	100.00%	款项预计无法收回
第七二四研究所物资部	20,990.00	20,990.00	100.00%	款项预计无法收回
南京清江石化经销有限公司	203,653.60	203,653.60	100.00%	款项预计无法收回
杭州龙达差别化聚酯有限公司	186,192.80	186,192.80	100.00%	款项预计无法收回
镇海炼化物资装备有限责任公司	76,812.19	76,812.19	100.00%	款项预计无法收回
浙江嘉化实业股份有限公司	35,068.40	35,068.40	100.00%	款项预计无法收回
浙江春晖智能控制股份有限公司	131,111.50	131,111.50	100.00%	款项预计无法收回
浙江宇仁新材料有限公司	144,267.00	144,267.00	100.00%	款项预计无法收回
杭州锅炉厂电器仪表分厂	90,105.70	90,105.70	100.00%	款项预计无法收回
浙江省锅炉工业联合成套公司	55,540.00	55,540.00	100.00%	款项预计无法收回
海盐超同聚酯切片有限责任公司	124,040.00	124,040.00	100.00%	款项预计无法收回
中国化学工程第十四建设公司宁波项目经理部	44,187.00	44,187.00	100.00%	款项预计无法收回
宁波钢铁有限公司	57,195.00	57,195.00	100.00%	款项预计无法收回
三江化工有限公司	18,700.00	18,700.00	100.00%	款项预计无法收回
华能国际电力股份有限公司玉环电厂	119,820.87	119,820.87	100.00%	款项预计无法收回
安徽丰原生物化学股份有限公司	48,400.00	48,400.00	100.00%	款项预计无法收回
来安县阀门总厂连云港销售处	50,043.30	50,043.30	100.00%	款项预计无法收回
池州有色金属(集团)有限公司	23,441.00	23,441.00	100.00%	款项预计无法收回
厦门市正成贸易有限公司	65,102.72	65,102.72	100.00%	款项预计无法收回
蓝星化工新材料股份有限公司江西星火有机硅	103,129.94	103,129.94	100.00%	款项预计无法收回

厂				
九江化工厂	36,977.30	36,977.30	100.00%	款项预计无法收回
景德镇市焦化煤气总厂	27,615.20	27,615.20	100.00%	款项预计无法收回
山东魏桥铝电有限公司	719,682.18	719,682.18	100.00%	款项预计无法收回
兖矿鲁南化肥厂	230,000.00	230,000.00	100.00%	款项预计无法收回
山东金岭化工股份有限公司	521,874.92	521,874.92	100.00%	款项预计无法收回
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	41,791.50	41,791.50	100.00%	款项预计无法收回
三角轮胎股份有限公司	70,653.20	70,653.20	100.00%	款项预计无法收回
魏桥纺织股份有限公司	135,880.90	135,880.90	100.00%	款项预计无法收回
山东滨化集团有限责任公司	218.20	218.20	100.00%	款项预计无法收回
山东盛和热电有限公司	13,000.00	13,000.00	100.00%	款项预计无法收回
山东万杰高科技股份有限公司	44,972.04	44,972.04	100.00%	款项预计无法收回
山东翔发工贸股份有限公司	26,185.00	26,185.00	100.00%	款项预计无法收回
山东微山湖医药化工集团有限公司	102,264.00	102,264.00	100.00%	款项预计无法收回
潍坊中以溴化物有限公司	32,471.00	32,471.00	100.00%	款项预计无法收回
山东禹王实业有限公司	10,980.00	10,980.00	100.00%	款项预计无法收回
青岛燃气集团	162,372.00	162,372.00	100.00%	款项预计无法收回
威海西郊热电有限公司	2,715.00	2,715.00	100.00%	款项预计无法收回
山东丰源通达电力有限公司	63,651.00	63,651.00	100.00%	款项预计无法收回
桓台县科汇热电有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	款项预计无法收回
日照市东港区雷诺金属材料有限公司	25,740.00	25,740.00	100.00%	款项预计无法收回
山东怡力电业有限公司	1,115.00	1,115.00	100.00%	款项预计无法收回
山东泉林纸业有限责任公司	188,862.80	188,862.80	100.00%	款项预计无法收回
诸城市龙光热电有限公司	274,000.00	274,000.00	100.00%	款项预计无法收回
河南物资储备二五九处	16,482.22	16,482.22	100.00%	款项预计无法收回

中国石油化工股份有限公司武汉分公司	234,079.42	234,079.42	100.00%	款项预计无法收回
中国化学工程管件公司	153,000.00	153,000.00	100.00%	款项预计无法收回
湖北宜化肥业有限公司	42,200.00	42,200.00	100.00%	款项预计无法收回
阿尔斯通(武汉)工程技术有限公司	51,206.60	51,206.60	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司七一矿	90,535.00	90,535.00	100.00%	款项预计无法收回
湖南省火电建设公司	113,410.00	113,410.00	100.00%	款项预计无法收回
湖南湘潭发电有限责任公司	16,846.00	16,846.00	100.00%	款项预计无法收回
衡阳新华化工冶金总公司	35,186.39	35,186.39	100.00%	款项预计无法收回
岳阳化肥厂	87,000.00	87,000.00	100.00%	款项预计无法收回
中国能源建设集团湖南省火电建设公司	676,246.00	676,246.00	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司苏州阀门厂广州销售处	193,537.83	193,537.83	100.00%	款项预计无法收回
洛阳石化工程公司茂名渣油加氢脱流项目部	229,681.00	229,681.00	100.00%	款项预计无法收回
茂名石化物资公司	317,890.91	317,890.91	100.00%	款项预计无法收回
深圳赤湾胜宝旺工程有限公司	6,020.61	6,020.61	100.00%	款项预计无法收回
茂名石化乙烯工业公司	246,109.27	246,109.27	100.00%	款项预计无法收回
中海油能源发展股份有限公司惠州石化分公司	3,552.00	3,552.00	100.00%	款项预计无法收回
湛江港务局	99,035.25	99,035.25	100.00%	款项预计无法收回
中国成达公司深圳分公司	23,250.00	23,250.00	100.00%	款项预计无法收回
中国石化湛江东兴石油化工有限公司	518,340.00	518,340.00	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司苏州阀门厂南宁销售处	207,566.66	207,566.66	100.00%	款项预计无法收回
中国核工业总公司苏州阀门厂西宁销售处	228,368.02	228,368.02	100.00%	款项预计无法收回
广西渤海农业发展有限公司	79,846.37	79,846.37	100.00%	款项预计无法收回
中国人民解放军 91003	67,500.00	67,500.00	100.00%	款项预计无法收回

部队				
四川华威流体输送工程有限公司	129,043.53	129,043.53	100.00%	款项预计无法收回
四川安县 89954 部队财务科	90,000.00	90,000.00	100.00%	款项预计无法收回
四川飞球阀门销售有限公司	121,404.00	121,404.00	100.00%	款项预计无法收回
贵州省安龙金宏特种树脂有限责任公司	119,738.45	119,738.45	100.00%	款项预计无法收回
西安高压开关厂	39,500.00	39,500.00	100.00%	款项预计无法收回
甘肃银光聚银化工有限公司	133,746.18	133,746.18	100.00%	款项预计无法收回
天能化工有限公司	293,749.45	293,749.45	100.00%	款项预计无法收回
天辰化工有限公司	368,434.00	368,434.00	100.00%	款项预计无法收回
中国联合工程有限公司	430,800.00	430,800.00	100.00%	款项预计无法收回
OAK	8,586.51	8,586.51	100.00%	款项预计无法收回
AES	111,891.79	111,891.79	100.00%	款项预计无法收回
LGL	1,761.72	1,761.72	100.00%	款项预计无法收回
ARM	16,729.84	16,729.84	100.00%	款项预计无法收回
ABC	2,161,581.92	2,161,581.92	100.00%	款项预计无法收回
FC	258,233.10	258,233.10	100.00%	款项预计无法收回
APEX	192,372.00	192,372.00	100.00%	款项预计无法收回
APE	1,807,482.38	1,807,482.38	100.00%	款项预计无法收回
LATIS	115,794.59	115,794.59	100.00%	款项预计无法收回
合计	22,741,776.74	22,741,776.74		--
合计	22,741,776.74	22,741,776.74	--	--

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

按组合计提坏账准备: 组合 1【关联方】

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	156,268,525.29	4,681,513.02	3.00%
1—2 年	9,415,291.77	282,458.75	3.00%

2—3 年	26,042,177.47	781,265.32	3.00%
3—4 年	1,250,185.89	37,505.57	3.00%
4—5 年	5,440,204.50	163,206.14	3.00%
5 年以上	20,058.93	601.77	3.00%
合计	198,436,443.85	5,946,550.57	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：组合 2【账龄】

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	600,559,034.78	30,027,951.74	5.00%
1—2 年	61,293,847.07	6,129,384.71	10.00%
2—3 年	55,901,571.47	11,180,314.29	20.00%
3—4 年	16,487,876.92	3,297,575.38	20.00%
4—5 年	4,540,879.31	2,724,527.59	60.00%
5 年以上	12,743,169.02	10,194,535.22	80.00%
合计	751,526,378.57	63,554,288.93	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	756,827,560.07
1 至 2 年	70,709,138.84
2 至 3 年	81,943,748.94
3 年以上	63,224,151.31
3 至 4 年	17,738,062.81

4 至 5 年	9,981,083.81
5 年以上	35,505,004.69
合计	972,704,599.16

(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	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,741,776.74					22,741,776.74
按组合计提预期信用损失的应收账款	60,544,688.15	8,956,151.35				69,500,839.50
合计	83,286,464.89	8,956,151.35				92,242,616.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国核电工程有限公司	117,847,404.12	12.12%	3,535,422.12
浙江石油化工有限公司	65,530,662.88	6.74%	3,276,533.14
中国中原对外工程有限公司	49,256,766.42	5.06%	1,477,702.99

中国天辰工程有限公司	48,457,279.91	4.98%	2,422,864.00
中国石油化工股份有限公司 南京阀门供应储备中心	33,428,866.56	3.44%	1,671,443.33
合计	314,520,979.89	32.34%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的 利得或损失
中国天辰工程有限公司	保理	30,316,156.00	尚未发生
中广核工程有限公司	保理	14,477,848.31	尚未发生
浙江石油化工有限公司	保理	15,154,338.00	尚未发生
合计		59,948,342.31	

注：公司于2020年12月与中国银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订了国内保理业务合同（无追索权），期限为6个月，利率3%。无追索权国内融信达项下应收账款买断款项金额5000万。上述笔应收账款保理已经于分别于2021年6月18日、6月22日、2月18日归还。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,126,151.06	31,421,577.67
合计	17,126,151.06	31,421,577.67

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断
------	------	------	------	------------

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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	19,210,738.80	20,451,465.71
往来款		
备用金	410,401.00	341,897.00
代垫款项		
技术研发		
其他往来	4,273,488.45	10,628,214.96
合计	23,894,628.25	31,421,577.67

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		3,823,593.29	3,904,846.50	7,728,439.79
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		-940,565.60	-19,397.00	-940,565.60
2021 年 6 月 30 日余额		2,883,027.69	3,885,449.50	6,768,477.19

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）	14,359,340.67
1 至 2 年	1,433,908.34
2 至 3 年	1,887,715.88
3 年以上	6,213,663.36
3 至 4 年	330,589.11
4 至 5 年	1,427,889.80
5 年以上	4,455,184.45
合计	23,894,628.25

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	3,904,846.50	-19,397.00				3,885,449.50
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,823,593.29	-940,565.60				2,883,027.69

合计	7,728,439.79	-959,962.60				6,768,477.19
----	--------------	-------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国原子能工业有限公司	保证金	3,608,574.72	1 年以内	15.10%	180,428.74
苏州市相城区阳澄湖镇人民政府	往来款	3,280,406.08	5 年以上	13.73%	3,280,406.08
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	保证金	1,863,200.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	7.80%	301,730.00
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	1,625,657.95	1 年以内, 1-2 年	6.80%	114,000.70
上海中核浦原有限公司	保证金	1,431,104.00	1 年以内	5.99%	71,555.20
合计	--	11,808,942.75	--	49.43%	3,948,120.72

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	85,425,985.06		85,425,985.06	85,425,985.06		85,425,985.06
对联营、合营企业投资	421,819,722.15		421,819,722.15	385,425,400.68		385,425,400.68
合计	507,245,707.21		507,245,707.21	470,851,385.74		470,851,385.74

(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		
中核苏阀精密锻造(苏州)有限公司	27,273,100.00					27,273,100.00	
苏州中核苏阀球阀有限公司	48,152,885.06					48,152,885.06	
中核苏阀检测技术(苏州)有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	85,425,985.06					85,425,985.06	

(2) 对联营、合营企业投资

单位: 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

丹阳江盛 流体控制 技术有限 公司（原 丹阳中核 苏阀蝶阀 有限公 司）	8,715,170 .50				-274,279. 21					8,440,891 .29	
湖州宏雁 机械有限 公司（原 湖州中核 苏阀一新 铸造有限 公司）	1,055,303 .48				-87,622.8 9					967,680.5 9	
浙江英洛 华装备制 造有限公 司	27,438.69 7.91				-3,171,01 3.06					24,267.68 4.85	
深圳市中 核海得威 生物科技 有限公司	348,216.2 28.79				39,364.76 0.34	562,476.2 9				388,143.4 65.42	
小计	385,425.4 00.68				35,831.84 5.18	562,476.2 9				421,819.7 22.15	
合计	385,425.4 00.68				35,831.84 5.18	562,476.2 9				421,819.7 22.15	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	734,083,444.66	618,643,573.70	465,028,154.32	357,248,138.82
其他业务	12,654,577.69	9,736,770.52	6,731,637.67	6,158,514.58
合计	746,738,022.35	628,380,344.22	471,759,791.99	363,406,653.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	分部 4	分部 5	分部 6	分部 7	分部 8	合计
商品类型	59,232,764.10	186,497,349.12	22,444,878.85	236,788,142.62	46,909,470.28	36,349,328.62	29,772,411.90	116,089,099.17	734,083,444.66
其中:									
石油、石化、 电力阀门	6,195,398.92	80,444,943.39	14,237,729.28	130,263,781.30	25,263,559.84	12,687,924.71	27,984,286.23	111,684,950.71	408,762,574.38
核工程阀门	49,581,114.85	101,339,174.45	2,219,469.04	4,785,277.71	3,593,224.58	34,743.36	71,973.48		161,624,977.47
公用工程阀门	3,456,250.33	4,713,231.28	5,987,680.53	89,084,505.92	18,052,685.86	23,626,660.55	1,716,152.19	4,404,148.46	151,041,315.12
其他业务收入				12,654,577.69					12,654,577.69
其中:									
其中:									
其中:									
其中:									
其中:									
其中:									

与履约义务相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	35,831,845.18	
权益法核算的长期股权投资收益		19,920,543.33
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,301,536.57	2,578,507.19
合计	39,133,381.75	22,499,050.52

6、其他

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	376,626.71	
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）	7,079,731.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	227,530.65	
减：所得税影响额	1,172,993.17	
合计	6,510,895.31	--

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	1.18%	0.0478	0.0478
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.76%	0.0308	0.0308

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

法定代表人: 彭新英

中核苏阀科技实业股份有限公司董事会

二〇二一年八月二十七日