

南通江海电容器股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

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。

公司负责人陈卫东、主管会计工作负责人王军及会计机构负责人（会计主管人员）朱烨梅声明：保证本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。

本报告中涉及未来发展规划等事项的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

1、由于地缘政治影响，“全球化”向“区域化”部分转移，会对公司产品出口带来负面影响。一方面要扩大内销市场销量，一方面利用日本 AIC 公司生产基地作为新出口基地，同时加大力度走出去，全球布局。

2、由于工控类电子市场不确定性上升，产品竞争加剧。公司将加大自主核心材料研发和生产力度，扩大自主材料占比，推行节能降本技术，加快新产品投放，加快进入 AI 市场速度，平衡对经营收益的不利影响。

3、由于汇率风险，公司出口产品占比较大，汇率变化对经营成果会有影响。公司在定价机制、进出口平衡、远期外汇等技术手段上采取措施，减少汇率波动的不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 849,953,221 股为基

数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	49
第七节 股份变动及股东情况	55
第八节 优先股相关情况	61
第九节 债券相关情况	62
第十节 财务报告	63

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2023 年年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江海股份	指	南通江海电容器股份有限公司
内蒙古海立	指	内蒙古海立电子材料有限公司
凤翔海源	指	凤翔海源储能材料有限公司
江苏荣生	指	江苏荣生电子有限公司
南通海立	指	南通海立电子有限公司
新江海动力	指	南通新江海动力电子有限公司
优普电子、苏州优普	指	优普电子（苏州）有限公司
海成电子	指	湖北海成电子有限公司
宇东箔材	指	宇东箔材科技南通有限公司
海美电子	指	南通海美电子有限公司
天津百纳	指	天津百纳能源科技有限公司
昊海电子	指	南通昊海电器有限公司
江海香港	指	江海香港有限公司
AICtech	指	日本 AICtechInc
江海有限	指	南通江海电容器有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	江海股份	股票代码	002484
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南通江海电容器股份有限公司		
公司的中文简称	江海股份		
公司的外文名称（如有）	Nantong Jianghai Capacitor Co. Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JHCC		
公司的法定代表人	陈卫东		
注册地址	江苏省南通市通州区平潮镇通扬南路 79 号		
注册地址的邮政编码	226361		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省南通市通州区平潮镇通扬南路 79 号		
办公地址的邮政编码	226361		
公司网址	www.jianghai.com		
电子信箱	info@jianghai.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王汉明	潘培培
联系地址	江苏省南通市通州区平潮镇通扬南路 79 号	江苏省南通市通州区平潮镇通扬南路 79 号
电话	0513-86726006	0513-86726006
传真	0513-86571812	0513-86571812
电子信箱	whm@jianghai.com	info@jianghai.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320600138728889Y
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 19-20 楼
签字会计师姓名	杨林、王玮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	江苏省南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场 1 号楼 4 楼	史玉文、张怿	2023 年 1 月-2023 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	4,844,923,743.00	4,521,681,374.62	7.15%	3,549,683,268.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	707,069,109.46	661,242,022.68	6.93%	434,923,029.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	655,749,439.53	637,316,962.12	2.89%	411,804,129.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	570,344,924.47	417,175,500.33	36.72%	310,825,301.16
基本每股收益（元/股）	0.8393	0.7922	5.95%	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.8360	0.7869	6.24%	0.52
加权平均净资产收益率	13.59%	14.42%	-0.83%	10.61%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	7,263,050,307.80	6,608,454,319.83	9.91%	5,572,767,242.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,520,321,750.53	4,888,787,301.30	12.92%	4,300,667,915.38

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,182,598,365.60	1,290,795,122.60	1,304,803,328.19	1,066,726,926.61
归属于上市公司股东的净利润	154,383,125.06	207,188,272.99	185,972,383.86	159,525,327.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	143,879,588.33	203,355,669.46	179,288,731.19	129,225,450.55
经营活动产生的现金流量净额	111,898,626.09	223,239,037.04	88,583,699.64	146,623,561.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,457,576.71	-1,401,220.45	-1,217,694.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	55,701,991.92	24,948,427.02	26,078,557.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	7,204,036.54	6,465,595.25	2,658,289.42	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-862,877.70	-892,146.70	1,064,600.28	
减：所得税影响额	9,242,613.70	4,649,095.07	4,833,318.92	
少数股东权益影响额（税后）	23,290.42	546,499.49	631,533.31	
合计	51,319,669.93	23,925,060.56	23,118,900.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2023 年，特别是下半年，行业景气度低、需求不足、内卷加剧，拉低年度发展预期和经营绩效。公司紧紧围绕发展战略，以市场为导向，拓展、深耕客户，增强核心竞争力，努力实现了营收和盈利的增长，也为公司持续、健康发展进一步夯实了基础。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，铝电解电容器（及核心材料）、薄膜电容器、超级电容器仍是公司的主要业务产品，并持续稳定发展。

2023 年公司主要业务发展如下：

1、铝电解电容器仍然是公司业务和发展支柱。在新能源及储能、电动汽车和充电桩等应用实现超过 30%增长，展现了公司产品竞争力，并且拓展了应用场景和用户。固态叠层高分子电容器电性能得以突破，为通信、人工智能等高端应用奠定良好基础。

2、铝电解电容器核心材料化成箔陕西生产基地完成迁建，内蒙古海立一期产线技术改造完成，实现较低成本、节能、高效率。

3、薄膜电容器镀膜、安规、针式、DCLink、AC、箱式、模组不同产品方向专业化布局，对标行业头部企业、立足自身实际，把握了新能源、电动汽车发展机会，努力扛起新业务梯次发力重担。

4、超级电容器大规模发展已具备性能、产品线、产能基础，传统应用市场策略性推进，新兴应用蓬勃兴起，调频、节能环保应用起步稳、加速快。

5、公司“四航”人才梯队培养规划加速推进，各层级人才跃位进岗，软实力进一步提升，ESG 工作持续推进。

三、核心竞争力分析

1、技术创新与人才团队

公司设有国家博士后科研工作站和江苏省电容器工程技术研究中心，建成了电容器及材料、专用设备、检测试验、应用等研发平台，长期致力于新技术、新产品研究开发，加大研发投入逐年增加，形成了拥有自主知识产权的技术工艺体系和具有国际竞争力的拳头产品。

以开放包容、鼓励创新、容忍失败的胸襟和优厚的激励措施，招贤纳士、激发活力，建设了一支长期稳定、经验丰富、成果累累的创新和管理团队，走产学研用开发之路，为公司发展提供了不竭的动能。

2、品牌与产品

公司是全球在电力电子领域少数几家同时在三大类电容器进行研发、制造和销售的企业之一，因应了下游战略性新兴产业的发展对基础元器件的需求，业务遍布工业自动化、机器人、消费电子、轨道交通、5G 通讯设备、数据中心、新能源和储能、电动汽车、智能电网、军工等多个领域，工业类电容器的技术性能和产销量位列全球同行前列，成为中高端市场的主流产品。以性能、品质和服务铸就的“jianghai”、“江海”是中国驰名商标、江苏省名牌产品、江苏省重点培育和发展的国际知名品牌。具有较高的知名度和客户满意度及一定的议价能力。

3、客户与服务

“越贴近客户就越能赢得市场”一直是公司的营销理念。公司以不断完善的全球营销网络和众多国际国内知名品牌客户建立起长期稳固的良好合作，并与一些战略用户形成超越供需关系的利益共同体。同时建立了一支具有专业技术基础和富有活力、责任的营销队伍，竭诚服务用户。一方面主动根据客户的具体情况，对客户不同需求作出快速反应，另一方面，将技术服务前移至客户的设计、试验、改进的全过程中，从成本性能等各方面为客户提供超前和定制式服务，形成快速灵活的市场应变能力和机制，从而赢得了较高的客户满意度和忠诚度。

4、产业链

基于“材料好电容器才好”的初心，公司积极布局三大电容器用关键材料的技术工艺研究攻关和产业化，延伸了铝电解电容器产业链，开发出国内高比容、高强度、高一致性的电

极箔，解决了腐蚀和化成污水处理技术；掌握了各类真空镀膜技术工艺，研制了多种超级电容器电极，有效地保障了材料性能、品质和供给，有力地提高了电容器市场竞争力。江海成为全球电力电子应用领域品种最齐全，产业链最完整的电容器公司。

5、战略联盟

秉持“诚信、包容、创新、共赢”的价值观，几十年来开展了广泛的国际合作，建立了多个战略联盟，在高压大型铝电解电容器、高性能电极箔等领域和日本公司合作，车载铝电解电容器和日本 ELNA 公司合作，在电动汽车专用薄膜电容器模组、车载轴向引线电容器及高分子固体铝电解电容器和 KEMET 公司合作，在超级电容器方面与中科院上海硅酸盐所、澳大利亚莫纳仕大学合作，与西安交通大学共建了高端电容器技术创新中心，为公司快速提升技术水平，占领更高端市场创造了难得的机遇。

四、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		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	4,844,923,743.00	100%	4,521,681,374.62	100%	7.15%
分行业					
电子元件	4,646,948,677.79	95.91%	4,213,805,903.67	93.19%	10.28%
电子材料	164,028,981.66	3.39%	260,734,833.86	5.77%	-37.09%
其他	33,946,083.55	0.70%	47,140,637.09	1.04%	-27.99%
分产品					
铝电解电容	3,969,679,618.44	81.93%	3,582,896,631.21	79.24%	10.80%
薄膜电容	456,078,330.03	9.41%	324,247,916.93	7.17%	40.66%
超级电容	221,190,729.32	4.57%	306,661,355.53	6.78%	-27.87%
电极箔	164,028,981.66	3.39%	260,734,833.86	5.77%	-37.09%

其他	33,946,083.55	0.70%	47,140,637.09	1.04%	-27.99%
分地区					
内销	3,574,912,483.47	73.79%	3,143,068,387.15	69.51%	13.74%
外销	1,270,011,259.53	26.21%	1,378,612,987.47	30.49%	-7.88%
分销售模式					
代理	525,927,475.60	10.86%	510,313,229.35	11.29%	3.06%
直销	4,318,996,267.40	89.14%	4,011,368,145.27	88.71%	7.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子元件	4,646,948,677.79	3,430,044,539.11	26.19%	10.28%	11.45%	-0.77%
电子材料	164,028,981.66	129,755,781.28	20.89%	-37.09%	-40.42%	4.42%
分产品						
铝电解电容	3,969,679,618.44	2,871,998,764.23	27.65%	10.80%	11.13%	-0.22%
薄膜电容	456,078,330.03	372,917,248.45	18.23%	40.66%	44.76%	-2.32%
超级电容	221,190,729.32	185,128,526.43	16.30%	-27.87%	-21.46%	-6.84%
分地区						
内销	3,540,966,399.92	2,590,441,865.81	26.84%	14.37%	18.07%	-2.29%
外销	1,270,011,259.53	969,358,454.58	23.67%	-7.88%	-12.00%	3.58%
分销售模式						
代理	525,927,475.60	406,654,502.10	22.68%	3.06%	0.16%	2.24%
直销	4,285,050,183.85	3,153,145,818.29	26.42%	8.09%	9.12%	-0.69%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子元件	销售量	万只	153,246.73	128,429.67	19.32%
	生产量	万只	151,370.18	133,468.53	13.41%
	库存量	万只	21,900.98	23,777.53	-7.89%

电子材料	销售量	M ²	4,368,110	20,550,959	-78.74%
	生产量	M ²	4,673,132	21,270,653	-78.03%
	库存量	M ²	1,625,615	1,320,593	23.10%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电子材料 2023 年较去年同期销售量下降 78.74% 生产量下降 78.03%，主要系统口径不一致所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元件	直接材料	2,944,665.69 1.67	85.85%	2,598,755.39 5.11	84.44%	1.67%
电子元件	人工	213,496,550.92	6.22%	207,845,659.80	6.75%	-7.83%
电子元件	动力	35,652,460.73	1.04%	32,446,042.73	1.05%	-1.40%
电子元件	制造费用	236,229,835.80	6.89%	238,715,050.35	7.76%	-11.20%
电子材料	直接材料	75,266,851.24	58.01%	112,379,231.11	51.60%	12.42%
电子材料	职工薪酬	3,790,116.82	2.92%	7,738,928.76	3.55%	-17.80%
电子材料	动力	41,509,230.53	31.99%	83,016,968.95	38.12%	-16.07%
电子材料	制造费用	9,189,582.70	7.08%	14,656,770.21	6.73%	5.24%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2023 年度，子公司南通海润电子有限公司被母公司吸收合并，于 2023 年 03 月 22 日注销。

2023 年度，子公司南通江海埃尔纳电子有限公司办理注销手续，于 2023 年 08 月 10 日注销。

2023 年度，子公司南通海声电子有限公司被南通海立电子有限公司吸收合并，于 2023 年 12 月 20 日注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	999,643,114.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A	359,807,442.02	7.43%
2	B	241,740,123.89	4.99%
3	C	137,990,162.36	2.85%
4	D	132,527,072.37	2.74%
5	E	127,578,314.29	2.63%
合计	--	999,643,114.93	20.64%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	911,225,797.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	A	326,682,517.35	10.96%
2	B	206,120,734.04	6.92%
3	C	160,437,167.29	5.38%
4	D	110,353,856.33	3.70%
5	E	107,631,522.10	3.61%
合计	--	911,225,797.11	30.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	76,400,891.66	78,106,022.05	-2.18%	

管理费用	154,975,873.44	144,828,991.60	7.01%	
财务费用	-10,428,318.57	-34,675,699.34	-69.93%	主要为汇兑收益减少所致
研发费用	232,211,511.02	218,945,894.40	6.06%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
公司主产品升级和新技术、新工艺研发	提高产品技术性能和工程化能力	持续推进	产品工程化能力和技术性能进一步提高	极大支撑公司主产品竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	602	551	9.26%
研发人员数量占比	13.98%	13.94%	0.04%
研发人员学历结构			
本科	416	364	14.29%
硕士	66	66	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	151	132	14.39%
30~40 岁	253	242	4.55%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	232,211,511.02	218,945,894.40	6.06%
研发投入占营业收入比例	4.79%	4.84%	-0.05%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,844,050,116.98	3,077,376,812.67	-7.58%
经营活动现金流出小计	2,273,705,192.51	2,660,201,312.34	-14.53%
经营活动产生的现金流量净	570,344,924.47	417,175,500.33	36.72%

额			
投资活动现金流入小计	161,985,242.27	245,274,107.79	-33.96%
投资活动现金流出小计	463,391,544.92	674,845,745.71	-31.33%
投资活动产生的现金流量净额	-301,406,302.65	-429,571,637.92	29.84%
筹资活动现金流入小计	282,784,484.65	443,504,864.40	-36.24%
筹资活动现金流出小计	299,984,356.31	411,551,738.93	-27.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,199,871.66	31,953,125.47	-153.83%
现金及现金等价物净增加额	270,188,962.14	54,999,442.04	391.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生现金流量净额与去年同期对比上升 36.72%，主要系公司在 2023 年度开拓市场及建立客户和供应商信用所致。

2、筹资活动产生的现金净流量净额与去年同期对比下降 153.83%，主要系公司借款减少及利润分配增加所致

3、汇率变动对现金及现金等价物的影响与去年同期对比下降 47.94%，主要系 2023 年度人民币贬值产生的汇兑收益减少所致

4、现金及现金等价物净增加额与去年同期对比下降 391.26%，主要系上列各项目引起的变动所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	6,950,285.24	0.84%	理财超过预期收益部分收益及公司合营企业按权益法计算的投资收益	有可持续性
公允价值变动损益	249,014.75	0.03%	公司闲置资金的理财预期收益	无可持续性
资产减值	-16,642,974.06	-2.02%	存货、商誉等形成的资产减值损失	无可持续性
营业外收入	1,228,575.60	0.15%	公司相关赔偿款收入及其他收入	无可持续性
营业外支出	3,549,030.01	0.43%	资产处置损失、罚款、捐赠、上交地方基金等	无可持续性
信用减值损失	-5,125,739.83	-0.62%	应收账款、应收票据、其他应收款计提减值损失	无可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	1,033,226,187.18	14.23%	775,537,979.32	11.74%	2.49%	业务量增加所需货币资金增加
应收账款	1,588,612,042.32	21.87%	1,516,637,896.33	22.95%	-1.08%	
存货	1,098,376,243.08	15.12%	1,153,356,779.88	17.45%	-2.33%	
投资性房地产	22,619,242.70	0.31%	26,513,101.44	0.40%	-0.09%	
长期股权投资	142,391,771.67	1.96%	128,666,952.99	1.95%	0.01%	
固定资产	1,977,107,425.26	27.22%	1,730,964,325.36	26.19%	1.03%	
在建工程	143,673,422.09	1.98%	63,932,171.35	0.97%	1.01%	公司扩大产能投资资产
使用权资产	17,287,909.72	0.24%	9,124,500.00	0.14%	0.10%	公司孙公司新疆海源扩大产能而租赁厂房
短期借款	195,445,121.34	2.69%	171,142,647.92	2.59%	0.10%	
合同负债	6,936,486.73	0.10%	6,477,807.60	0.10%	0.00%	
长期借款	144,259,409.27	1.99%	113,604,790.72	1.72%	0.27%	主要系公司全资子公司内蒙古海立借款增加所致
租赁负债	16,847,659.45	0.23%	10,304,841.17	0.16%	0.07%	公司孙公司新疆海源扩大产能而租赁厂房

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
AIC tech	股权投资	439,427,910.50	日本	实业	重视	43,830,005.76	7.96%	否
太阳诱电股权	股权投资	49,633,039.85	日本	实业	关注	-12,798,212.03	0.90%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,043,316.31	249,014.75			154,658,506.86	137,513,236.63	-9,249.69	57,197,836.23
4. 其他权益工具投资	62,159,751.81		-3,507,712.25		10,000,000.00		144,166.20	68,507,873.36
金融资产小计	102,203,068.12	249,014.75	-3,507,712.25		164,658,506.86	137,513,236.63	134,916.51	125,705,709.59
上述合计	102,203,068.12	249,014.75	-3,507,712.25		164,658,506.86	137,513,236.63	134,916.51	125,705,709.59
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、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
126,000,000.00	113,000,000.00	11.50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行	120,000	118,076.04	2,525.1	92,736.08	0	0	0.00%	38,876.54	补流及存放于募集资金专户	0
合计	--	120,000	118,076.04	2,525.1	92,736.08	0	0	0.00%	38,876.54	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>2016 年公司非公开发行“超级电容器产业化”和“高压大容量薄膜电容器技改扩产”项目按可行性报告总体规划、视市场情况实施，目前投资进度分别达到 76.37%和 79.10%。已完成项目的厂房、动力中心、道路等基础设施建设，支撑起两大项目产业化基础，产品技改、工艺研发升级，产品线建设等也取得较好成效。但收益不达预期，主要原因为：1、产品降价导致收入和盈利大幅下降（如薄膜电容器 2016 年 1 微法 0.70 元，而现在是 0.25 元）；2、市场和用户拓展速度不及预期，主要是用户认定周期较长且存在较多不确定性（如薄膜电容器户储市场库存太多、房地产市场低迷导致超级电容器电表需求直线下降、竞争格局激烈）。公司积极采取措施提升募投项目效益，目前已出现较大改观：1、高压大容量薄膜电容器扩产项目：随着去库存结束和行业稳定发展，薄膜电容器在风/光储应用端需求将有所增长；且电动汽车领域已存在部分在手订单，未来效益有望实现较大幅度增长；2、超级电容器产业化：一方面，在传统应用端，公司将采取新的策略及有效的降本措施积极应对；另一面，在新应用，如发电侧、用户侧调频已具备良好基础并开启大规模推广，在节能减排智能制造等领域也已开始规模化应用，预计未来效益将逐步好转。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已变更项目（含	募集资金承诺投资总	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金	截至期末投资进度（3）	项目达到预定可使用	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生

资金投向	部分变更)	额			额(2)	= (2)/(1)	状态日期			重大变化
承诺投资项目										
超级电容器产业化项目	否	80,000	80,000	840.17	61,096.32	76.37%		-442.3	否	否
高压大容量薄膜电容器扩产项目	否	40,000	40,000	1,684.93	31,639.76	79.10%		2,360.37	否	否
承诺投资项目小计	--	120,000	120,000	2,525.1	92,736.08	--	--	1,918.07	--	--
超募资金投向										
不适用										
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	18,600	18,600	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	18,600	18,600	--	--	0	--	--
合计	--	120,000	120,000	21,125.1	111,336.08	--	--	1,918.07	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	2016年公司非公开发行“超级电容器产业化”和“高压大容量薄膜电容器技改扩产”项目按可行性报告总体规划、视市场情况实施,目前投资进度分别达到76.37%和79.10%。已完成项目的厂房、动力中心、道路等基础设施建设,支撑起两大项目产业化基础,产品技改、工艺研发升级,产品线建设等也取得较好成效。但收益不达预期,主要原因是:1、产品降价导致收入和盈利大幅下降(如薄膜电容器2016年1微法0.70元,而现在是0.25元);2、需求没有预期好;3、市场和用户拓展较慢,主要是用户认定周期过长和存在较多不确定性(如薄膜电容器户储市场库存太多、房地产市场低迷导致超级电容器电表需求直线下降、竞争格局激烈)。但是,目前已出现较大改观:1、薄膜电容器在风光储应用端的需求随着去库存结束和刚性、稳定的20%以上的行业需求及电动汽车已确定的2年订单,将迎来可期的收益较大幅度(40%以上)增长;2、超级电容器在传统应用端将采取新的策略及有效的降本措施积极应对;新应用如发电侧、用户侧调频已具独特、良好基础应用并开启大规模推广,同时在节能减排智能制造等领域规模化应用也已开始,预计今年后期将呈现良好前景。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资	不适用									

金的金额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过,于 2017 年 8 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 5,000 万元,使用期限不超过 6 个月,起止时间为 2017 年 8 月 22 日-2018 年 2 月 22 日。已于 2018 年 2 月 8 日归还。</p> <p>经公司第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会审议通过,于 2018 年 4 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 10,000 万元,起止时间为 2018 年 4 月 10 日-2019 年 4 月 10 日。已于 2019 年 4 月 9 日归还。</p> <p>经公司第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第九次会审议通过,于 2019 年 4 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 10,000 万元,起止时间为 2019 年 4 月 23 日-2020 年 4 月 23 日。已于 2020 年 3 月 19 日归还。</p> <p>经公司第四届董事会第二十二次会议及第四届监事会第十六次会议审议通过,于 2020 年 4 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 20,000 万元,起止时间为 2020 年 4 月 21 日-2021 年 4 月 20 日。已于 2021 年 3 月 17 日归还。</p> <p>经公司第五届董事会第五次会议及第五届监事会第四次会审议通过,于 2021 年 4 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 20,000 万元,起止时间为 2021 年 4 月 21 日-2022 年 4 月 20 日。已于 2022 年 3 月 21 日归还。</p> <p>经公司第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第十一次会议审议通过,于 2022 年 4 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 20,000 万元,起止时间为 2022 年 4 月 15 日-2023 年 4 月 15 日。已于 2023 年 3 月 15 日归还。</p> <p>经公司第五届董事会第十九次会议及第五届监事会第十七次会议审议通过,于 2023 年 4 月用闲置非公开募集资金暂时补充流动资金 20,000 万元,起止时间为 2023 年 4 月 21 日-2024 年 4 月 21 日。已于 2024 年 3 月 21 日归还。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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
南通海立电子有限公司	子公司	电容器	1860 万美元	536,389,407.01	391,343,342.63	675,530,074.83	91,269,701.65	81,357,836.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南通海润电子有限公司	被母公司吸收合并	
南通江海埃尔纳电子有限公司	办理注销手续	
南通海声电子有限公司	被子公司南通海立电子有限公司吸收合并	

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

公司已成为国内唯一、全球少数几家在铝电解电容器、薄膜电容器、超级电容器三大类电容器同时研发、生产、销售的公司，而且是品种最齐全、产业链最完整的企业；各类产品在智能家电、5G 通讯、光伏和风电、储能和调频、轨道交通、数据和图像处理、工业自动化和机器人等领域获得广泛应用。通过国际合作形成战略联盟，江海牌产品已快速进入汽车特别是电动汽车领域。

特别是近几年的努力，公司的超级电容器特别是锂离子超级电容器获得国内外多个领域的著名企业的认可，在车辆、医疗仪器、新能源、电网、智能三表、AGV、港口机械已进入批量应用阶段，营业收入快速成长，在发电侧和用户侧调频以及大型装备功率补偿进入实质性试运行，更多的应用领域前景可期。

薄膜电容器不仅在消费类电子和工业类装备进入大批应用阶段，而且在新能源、电动汽车、军工等领域开始批量交付，业绩拐点已形成，进入快速成长期。

固态叠层铝电解（MLPC）、固态和固液混合铝电解电容器是 AI 相关服务器的关键元器件之一，经过多年研发、投入，特别是采用新工艺、新材料，产品性能有重大突破，随着 AI 的迅速增长，必将成为铝电解电容器未来重要的增长极。

收购的日立 AIC 公司，实现当年扭亏为盈，业绩逐年成长，进一步扩大了铝电解电容器的产品系列和客户群，使中国同行首次在发达国家有了自己的生产基地，可有效抵御逆全球化的倾向，特别是中美贸易摩擦带来的不确定性影响。因此，未来三年到五年，公司将保持快速成长，真正成为全球同行业有影响力骨干企业之一。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2023 年 04 月 07 日	线上	网络平台线上 交流	其他	机构及个人投 资者	公司现状、发 展战略，未提 供资料。	南通江海电容 器股份有限公 司投资者关系 活动记录表 2023-001 号
---------------------	----	--------------	----	--------------	--------------------------	---

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步实现规范运作。

按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所、深圳证监局的要求，报告期内公司及时修改了公司《公司章程》。报告期内没有发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及更正公告等情况。

公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。

1.关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2.关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

3.关于董事和董事会：报告期内，全体董事严格按照《公司法》和公司《章程》、《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。

根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，并按照规则运作。

4.关于监事和监事会：公司监事会严格按照公司《章程》、《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5.关于绩效评价与激励约束机制：报告期内，公司完善了 KPI 绩效考核制度并认真履行。

6.关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，让其分享公司发展成果。

7.关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司经由南通江海电容器有限公司整体变更改制为股份公司以来，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立、健全了公司法人治理结构，拥有独立完整的采购、生产、销售系统，在资产、业务、人员、机构、财务方面与公司主要股东、主要股东之实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）、资产独立：公司具备与生产经营相关的完整的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与主营业务有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与

主要股东、主要股东之实际控制人及其控制的其他企业之间资产相互独立，不存在股东及其他关联方违规占用本公司资金、资产和其他资源的情形。

（二）、业务独立：公司拥有独立的生产及辅助生产系统、采购和销售系统以及研发体系，拥有独立的经营决策、执行机构以及业务运行系统。公司直接面向市场独立经营，独立对外签署合同，不存在依赖股东及其他关联方进行加工、产品销售或原材料采购，以及依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的其他情况，业务完全独立于股东及其他关联方。

（三）、人员独立：公司的董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，履行了合法程序，不存在股东超越公司股东大会和董事会而作出人事任免决定的情况；本公司的总裁、副总、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在本公司工作，并在公司领取薪酬，未在主要股东、主要股东之实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪；公司的财务人员没有在主要股东、主要股东之实际控制人控制的其他企业中兼职。本公司建立了独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

（四）、机构独立：公司建立、健全了包括股东大会、董事会、监事会、经理层的法人治理结构，并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了比较完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作，拥有独立的经营和办公场所。

（五）、财务独立：公司成立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司制定了符合上市公司要求的、规范的内部控制制度，包括投资管理、募集资金管理、固定资产管理、成本费用管理、对外担保管理等一系列财务管理制度，对子公司的财务管理作出了明确规定。本公司及下属控股公司均开设了独立的银行账号，取得了税务机关颁发的税务登记证书，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，无混合纳税现象。目前，本公司不存在向主要股东及其关联方提供担保，或者将本公司的资金转借给股东使用的情形。

综上所述，公司在资产、人员、财务、机构、业务方面与股东及其关联单位相互独立，拥有独立完整的资产结构和生产、供应、销售系统，已形成了核心竞争力，具有面向市场的独立经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	36.52%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 江海股份 2023-016 号公告
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.31%	2023 年 11 月 21 日	2023 年 11 月 22 日	巨潮资讯网 江海股份 2023-032 号公告

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
陈卫东	男	60	董事长	现任	2008年07月18日	2026年11月21日	19,083,348	276,000	0	0	19,359,348	股权激励行权
陆军	男	59	总裁	离任	2008年07月18日	2023年11月21日	12,611,040	0	300,000	0	12,311,040	个人需求减持
邵国柱	男	60	副总裁	离任	2008年07月18日	2023年11月21日	6,131,784	207,000	200,000	0	6,138,784	股权激励行权、个人需求减持
丁继华	男	51	总裁	现任	2008年07月18日	2026年11月21日	3,073,364	460,000	400,000	0	3,133,364	股权激励行权、个人需求减持
王军	男	56	财务总监	现任	2008年07月18日	2026年11月21日	5,000,000	184,000	0	0	5,184,000	股权激励行权
顾洪钟	男	57	副总裁	离任	2008年07月18日	2023年11月21日	2,868,278	184,000	350,600	0	2,701,678	股权激励行权、个人需求减持
顾义明	男	61	副总裁	离任	2008年07月18日	2023年11月21日	5,851,424	184,000	0	0	6,035,424	股权激励行权
徐永华	男	59	副总裁	现任	2008年07月18日	2026年11月21日	5,645,789	197,800	0	0	5,843,589	股权激励行权
王汉明	男	57	董事会秘书	现任	2008年07月18日	2026年11月21日	4,447,000	207,000	0	0	4,654,000	股权激励行权
蔡志	男	59	监事	现任	2008	2024	0	0	0	0	0	

忠					年 07 月 20 日	年 09 月 02 日							
钱志伟	男	58	监事	现任	2017 年 09 月 28 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
保丽华	女	50	监事	离任	2017 年 09 月 28 日	2023 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
沈小燕	女	49	独立董事	离任	2019 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
古群	女	59	独立董事	现任	2020 年 10 月 15 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
陈达亮	男	40	独立董事	现任	2021 年 11 月 15 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
方仁德	男	50	副董事长	现任	2014 年 09 月 23 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
李国伟	男	65	董事	离任	2008 年 07 月 18 日	2023 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
梁子权	男	60	董事	离任	2008 年 07 月 18 日	2023 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
张伟文	男	49	董事	现任	2023 年 11 月 21 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
焦美华	女	51	董事	现任	2023 年 11 月 21 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
陈瑜	女	52	董事	现任	2023 年 11 月 21 日	2026 年 11 月 21 日	142,200	149,500	96,500	0	195,200	股权激励行权	
杨恩东	男	51	副总裁	现任	2023 年 11 月 21 日	2026 年 11 月 21 日	724,400	350,000	504,400	0	570,000	股权激励行权	
顾华	女	47	监事	现任	2023 年 11 月 21 日	2026 年 11 月 21 日	0	0	0	0	0		
张斌	男	56	独立董事	现任	2023 年 11	2026 年 11	0	0	0	0	0		

					月 21 日	月 21 日						
合计	--	--	--	--	--	--	65,57 8,627	2,399 ,300	1,851 ,500	0	66,12 6,427	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
陆军	董事、总裁	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
邵国柱	副总裁	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
顾洪钟	副总裁	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
顾义明	副总裁	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
保丽华	监事	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
沈小燕	独立董事	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
李国伟	董事	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
梁子权	董事	任期满离任	2023 年 11 月 21 日	任期满离任
陈瑜	董事	被选举	2023 年 11 月 21 日	换届选举
焦美华	董事	被选举	2023 年 11 月 21 日	换届选举
张伟文	董事	被选举	2023 年 11 月 21 日	换届选举
杨恩东	副总裁	任免	2023 年 11 月 21 日	换届选举
张斌	独立董事	被选举	2023 年 11 月 21 日	换届选举
顾华	监事	被选举	2023 年 11 月 21 日	换届选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、陈卫东先生，董事长，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生，研究生学历，高级工程师，高级经济师。陈卫东先生是江苏省九届人代会代表、江苏省十一次党代会代表、南通市十二届人代会代表，中国电子元件行业协会轮值理事长。曾被评为全国乡镇企业家和被授予江苏省优秀民营企业家称号。陈卫东先生 1981 年进入公司，历任研究所所长、副厂长、厂长、CEO 和党委书记，现为南通江海电容器股份有限公司董事长、党委书记。

2、方仁德先生，副董事长，中国香港永久性居民，1972 年出生，毕业于麻省理工学院。方仁德先生为肇丰集团有限公司主席及其多间关连公司董事，曾经于美国投资银行 Donaldson Lufkin & Jenrette 任职。方仁德先生为香港上市公司亿都（国际控股）有限公司之主席及执行董事。

3、丁继华先生，总裁、总工程师，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年出生，研究生学历，高级工程师。1995 年进入公司，历任技术开发部部长、国内贸易部部长、总工程师。曾被评为南通市专业技术拔尖人才、南通市“226 高层次人才培养工程”中青年科

学技术带头人，现担任中国电子元件行业协会科学技术委员会委员、江苏省电容器工程技术研究中心技术委员会委员。现为公司五届董事会董事，公司常务副总裁、总工程师。

4、陈瑜女士，中国国籍，无境外永久居留权。1972 年出生，本科学历，经济学学士学位，工程师职称，中欧国际工商学院 EMBA 在读。1995 年进入公司，历任公司国际贸易部销售经理、部长助理。2010 年起任公司营业部部长，公司销售总监。

5、张伟文先生，中国香港永久性居民，1975 年出生，毕业于香港理工大学，获颁会计学（荣誉）文学士学位及持有上海复旦大学工商管理硕士学位。张伟文先生为特许公认会计师公会及香港会计师公会会员。张伟文先生在审计、并购、营运及财务管理方面具有丰富经验。张伟文先生为香港上市公司亿都（国际控股）有限公司之副总裁及肇丰集团有限公司之高级副总裁。

6、焦美华女士，中国永久性居民，1973 年出生，毕业于德国奥斯纳布吕克大学，获颁法学博士学位及持有中欧国际商学院工商管理硕士学位。焦美华女士持中华人民共和国律师资格证书。焦美华女士在并购、营运及法律事务方面具有丰富经验。焦美华女士为肇丰集团有限公司之高级副总裁。

7、古群，女，1964 年生，任中国电子元件行业协会常务副理事长；任全国频率控制和选择用压电器件标准化技术委员会（SAC/TC182）主任委员；任北京智多星信息技术有限公司监事；任南通江海电容器股份有限公司、深圳顺络电子股份有限公司、北京元六鸿远电子科技股份有限公司独立董事；曾任潮州三环（集团）股份有限公司、山东国瓷功能材料股份有限公司、深圳市麦捷微电子科技股份有限公司、常州祥明智能动力股份有限公司、湖南艾华集团股份有限公司独立董事。

8、陈达亮，男，1983 年 12 月出生，中国注册会计师，毕业于上海交通大学安泰经济与管理学院，本科学历。陈先生在中国内地和香港长期从事资本市场服务和金融机构服务，现任职于上海维港传承咨询管理有限公司担任创始人兼首席执行官。在此之前，陈先生曾先后就职于普华永道上海和香港办公室、京东数科、同盾科技、游族集团和绅湾资本，担任高级经理、高级总监、副总裁、首席财务官、执行事务合伙人等职务。

9、张斌，男，中国共产党员，1968 年生，会计学博士，扬州大学商学院教授。兼任青海华鼎股份有限公司独立董事、江苏联环药业股份有限公司独立董事、中国商业会计学会智能会计分会常务理事、扬州市会计学会副会长、扬州市卫生经济学会副会长。

10、徐永华先生，副总裁，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，本科学历，高级经济师。历任南通江海电容器厂班组长、检验员、质量管理员、生产科副科长、生产科科长、制造管理部部长、厂长助理、副厂长，江海电容器有限公司副总裁，江海股份副总裁。

11、王 军先生，副总裁兼财务负责人，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，本科学历，高级经济师，英国剑桥财务总监高级专业一级认证。王军先生自 1989 年进入电容器厂，历任南通江海电容器厂工艺员、检验员、材料检验员、十车间主任、厂长助理兼第三制造部部长、副厂长、江海电容器有限公司副总经理兼财务经理，江海股份副总裁兼财务负责人。

12、王汉明先生，董事会秘书，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生，本科学历，高级经济师。王汉明先生自 1987 年进入电容器厂，历任电容器厂办公室主任、党委专职副书记，江海电容器有限公司 CEO 特别助理、党委专职副书记，江海股份董事会秘书，党委专职副书记。

13、杨恩东先生，中国国籍，无境外永久居留权。1973 年出生，博士研究生学历，高级工程师职称。2014 年进入公司至今，担任子公司南通江海储能技术有限公司总经理。

14、钱志伟先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965 年出生，大专学历。钱志伟先生自 1984 年进入南通江海电容器厂，历任南通江海电容器厂办公室科员、现任江海股份办公室主任。

15、顾华女士，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，大专学历。顾华女士自 1996 年进入南通江海电容器厂，历任南通江海电容器厂计划科科长、现任江海股份计划科科长。

16、蔡志忠先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，大专学历。蔡志忠先生自 1980 年进入南通江海电容器厂，历任南通江海电容器厂技术部包装设计师，兼公司企划设计。现任为中国美术家协会会员，南通市美术家协会理事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
方仁德	亿威投资有限公司	董事	2021 年 12 月 30 日		否

张伟文	亿威投资有限公司	董事	2023 年 12 月 19 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
方仁德	亿都（国际控股）有限公司	董事	2014 年 06 月 27 日		是
方仁德	肇丰针织有限公司	董事	1999 年 04 月 22 日		是
方仁德	信丰实业有限公司	董事	2004 年 04 月 24 日		否
张伟文	亿都（国际控股）有限公司	副總裁	2023 年 04 月 01 日		是
张伟文	肇丰针织有限公司	高級副總裁	2010 年 01 月 01 日		是
焦美华	肇丰（中國）有限公司	高級副總裁	2015 年 06 月 01 日		否
焦美华	肇丰商贸（上海）有限公司	总经理	2015 年 06 月 01 日		是
陈卫东	南通海立电子有限公司	总经理	2012 年 01 月 01 日		否
陈卫东	南通托普材料有限公司	董事	2014 年 03 月 31 日		否
陈卫东	内蒙古海立电子有限公司	董事长	2010 年 01 月 01 日		否
陈卫东	绵阳江海电容器有限公司	董事长	2013 年 01 月 01 日		否
陈卫东	荣生电子有限公司	董事长	2013 年 08 月 22 日		否
陈卫东	南通江海储能技术有限公司	董事长	2015 年 04 月 26 日		否
陈卫东	凤翔海源储能材料有限公司	董事长	2010 年 10 月 19 日		否
陆军	南通新江海动力电子有限公司	董事长	2011 年 08 月 23 日		否
徐永华	湖北海成电子有限公司	董事长	2016 年 09 月 13 日		否
徐永华	荣生电子有限公司	董事	2013 年 08 月 22 日		否
丁继华	优普电子（苏州）有限公司	董事长、总经理	2017 年 01 月 01 日		否
丁继华	南通新江海动力电子有限公司	总经理	2011 年 08 月 23 日		否
丁继华	南通海美电子有限公司	董事长	2018 年 05 月 16 日		否
王军	南通托普材料有限公司	董事	2014 年 03 月 31 日		否
王军	南通苏海置业有限公司	监事	2022 年 03 月 09 日		否
杨恩东	南通江海储能技术有限公司	总经理	2024 年 01 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任的董监高，近三年均为受到证券监管机构的处罚。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司任职的董事、监事、高级管理人员按照其行政职务根据公司现行的工资制度领取薪酬，独立董事津贴为 6 万元/年（税后），其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈卫东	男	60	董事长	现任	95.66	否
陆军	男	59	总裁	离任	57.9	否
邵国柱	男	60	副总裁	离任	48.86	否
丁继华	男	51	总裁、董事	现任	61.57	否
王军	男	56	财务总监	现任	55.66	否
顾洪钟	男	57	副总经理	离任	43	否
顾义明	男	61	副总经理	离任	43	否
徐永华	男	59	副总经理	现任	55.66	否
王汉明	男	57	董事会秘书	现任	55.66	否
蔡志忠	男	59	监事	现任	16.54	否
钱志伟	男	58	监事	现任	21.71	否
保丽华	女	50	监事	离任	21.44	否
沈小燕	女	49	独立董事	离任	6.55	否
古群	女	59	独立董事	现任	7.14	否
陈达亮	男	40	独立董事	现任	7.14	否
方仁德	男	50	副董事长	现任	0	否
李国伟	男	65	董事	离任	0	否
梁子权	男	60	董事	离任	0	否
张伟文	男	49	董事	现任	0	否
焦美华	女	51	董事	现任	0	否
陈瑜	女	52	董事	现任	25.21	否
杨恩东	男	51	副总裁	现任	60.04	否
顾华	女	47	监事	现任	13.61	否
张斌	男	56	独立董事	现任	0.6	否
合计	--	--	--	--	696.95	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
五届十九次董事会	2023 年 03 月 28 日	2023 年 03 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《证券时报》和《上海

			证券报》上的《第五届董事会第十九次会议决议公告（公告编号：2023-006）
五届二十次董事会	2023 年 04 月 25 日		仅定期报告一项议案，未披露
五届二十一次董事会	2023 年 05 月 10 日	2023 年 05 月 11 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、《证券时报》和《上海证券报》上的《第五届董事会第二十一次会议决议公告（公告编号：2023-020）
五届二十二次董事会	2023 年 08 月 23 日	2023 年 08 月 23 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、《证券时报》和《上海证券报》上的《第五届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号：2023-024）
五届二十三次董事会	2023 年 10 月 25 日		仅定期报告一项议案，未披露
五届二十四次董事会	2023 年 10 月 31 日	2023 年 11 月 01 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、《证券时报》和《上海证券报》上的《第五届董事会第二十四次会议决议公告（公告编号：2023-028）
六届一次董事会	2023 年 11 月 30 日	2023 年 12 月 01 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）、《证券时报》和《上海证券报》上的《第六届董事会第一次会议决议公告（公告编号：2023-034）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈卫东	7	7	0	0	0	否	2
陆军	6	6	0	0	0	否	2
丁继华	7	7	0	0	0	否	2
方仁德	7	7	0	0	0	否	2
李国伟	6	6	0	0	0	否	2
梁子权	6	6	0	0	0	否	2
沈小燕	6	6	0	0	0	否	2
古群	7	7	0	0	0	否	2
陈达亮	7	7	0	0	0	否	2
陈瑜	1	1	0	0	0	否	0
焦美华	1	1	0	0	0	否	0
张伟文	1	1	0	0	0	否	0
张斌	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事积极出席董事会会议，充分关注并了解公司生产经营和重大事项，谨慎行使表决权，对公司定期报告、换届选举、关联交易、股权激励期权行权、股份回购并等相关事宜进行了专项审核并提出专业化意见或建议，确保了公司生产经营及各项重大事项科学决策、规范运作，对公司长远健康发展起到了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	陈卫东、丁继华、古群	1	2023年03月28日	关于公司2023年度三大产品群发展情况	与会董事对公司所处行业进行了深入分析研究，为公司发展战略的实施提出了合理建议	无	无
审计委员会	沈小燕、梁子权、古群	4	2023年03月28日	一、《关于公司2022年年度报告的议案》 二、《关于公司内部审计报告的议案》 三、《关于续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司2022年度的审计机构的议案》	公司财务报表已经按照企业会计准则及公司有关财务制度的规定编制，在所有方面公允、真实地反映了公司的财务状况；同意续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司2023年度的审计机构	无	无
审计委员会	沈小燕、梁子权、古群		2023年04月25日	关于公司一季度报告的议案	公司财务报表已经按照企业会计准则及公司有关财务制度的规定编	无	无

					制, 在所有方面公允、真实地反映了公司的财务状况		
审计委员会	沈小燕、梁子权、古群		2023 年 08 月 23 日	关于公司半年度报告的议案	公司财务报表已经按照企业会计准则及公司有关财务制度的规定编制, 在所有方面公允、真实地反映了公司的财务状况	无	无
审计委员会	沈小燕、梁子权、古群		2023 年 10 月 25 日	关于公司三季度报告的议案	公司财务报表已经按照企业会计准则及公司有关财务制度的规定编制, 在所有方面公允、真实地反映了公司的财务状况	无	无
薪酬与考核委员会	陈达亮、李国伟、沈小燕	2	2023 年 03 月 28 日	公司薪资制度和年度业绩考核	与会董事认为: 2022 年度, 公司经营层带领全体员工, 共同努力, 取得了良好的业绩, 实现了公司的持续、稳定发展	无	无
薪酬与考核委员会	陈达亮、焦美华、张斌		2023 年 11 月 30 日	《关于公司 2018 年股票期权激励计划第三个考核年度第三次行权期行权条件成就的议案》	与会董事认为公司 2018 年股票期权激励第三个考核年度第三次行权期行权条件成就已满足	无	无
提名委员会	古群、陈达亮、陆军	1	2023 年 10 月 31 日	提名第六届董事会董事候选人	公司第五届董事会即将届满, 公司董事会换届选举的非独立董事候选人已经公司第五届董事会提名委员会审核通过, 提名和表决程序符	无	无

					合《公司法》《公司章程》等法律法规的相关规定，合法有效；充分了解被提名人的教育背景、职业经历和专业素养等综合情况的基础上进行提名的，并已征得被提名人本人同意。		
--	--	--	--	--	---	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,393
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,912
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,305
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,305
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,896
销售人员	167
技术人员	666
财务人员	64
行政人员	229
其他	283
合计	4,305
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	620
大中专	1,930
高中	807
其他	948
合计	4,305

2、薪酬政策

公司对高管人员的薪酬主要采用年薪和股权激励的办法。年薪的评定主要依据年度企业经营状况和高管人员互相评价。即董事长组织高管人员进行年薪评定，各高管人员进行年度工作述职，其他高管进行评定，评分表转参考定性指标量化的办法，加权平均各高管的评分即该高管人员年度评分结果，其中董事长的评分权重为 50%，其他高管评分权重相同。

高管薪酬=（年度标准薪酬—每月发放的薪酬*12）*（销售收入达成率*30%+利润达成率*70%）*考评得分对应绩效工资换算比例

3、培训计划

类别	内容	形式	培训对象	教时	考核方式	落实时间	备注
专业深造	专精特新——系列主题培训	外培	公司高管	2022-2024	取得证书	2022年3月	2022年4月已开课
	联培硕士考研培训班	线上	各部门各分子公司联培人员		通过考试	2023年4月	2023.9.4, 4人开学
	电容器新技术、新材料培训	外培	技术、品质、生产相关人员	1-5天	实际操作	2023年8月	西安交大今年未开班
管理技能 职业能力	财务、审计专题培训	内培	财务、审计相关人员	1-3天	取得证书	2023年	
	企业信息化相关培训	内培	IT 相关人员	1-3天	实际操作	2023年	
	证券实务培训	线上	证券部人员	2-4天	实际操作	2023年	
	劳动法解读及员工关系处理	外培	人事相关人员	1-2天	取得证书	2023年7月	2023.7.20-7.22, 高亚阳
	供应链全流程管理	线上	采购人员	1-3天	实绩操作	2023年7月	2023.7 开始线上课, 为期一年, 陈颖

	ISO14064 体系	外培	能源相关人员	1-2 天	取得证书	2023 年 8 月	2023.4.6, 顾雅贤
	安全、消防培训和演练	内培	全体员工	1 天	实际操作	2023 年 11 月	2023.11.24, 全员
技术、质量管理	质量检验员培训	外培	品质、生产相关人员	1-2 天	取得证书	2023 年 7 月	2023.5.26-5.27, 12 人
	QC 小组活动	外培	品质、生产相关人员	1-2 天	取得证书	2023 年 8 月	2023.5.25,9 人
	8D 问题解决实战培训课程	外培	技术、品质、生产相关人员	3 天	取得证书	2023 年 9 月	2023.9.26,37 人
	VDA6..3 全过程审核	外培	技术、品质、生产相关人员	1-2 天	取得证书	2023 年 10 月	2023.10.24, 44 人
	DOE 实验法	外培	技术、品质、生产相关人员	1-2 天	取得证书	2023 年 11 月	2023.11.17-11.18,3 人
	IATF16949 内审员培训	线上	技术、品质、采购相关人员	1-2 天	取得证书	2023 年 11 月	2023.10.26-27, 许静
	各体系质量手册、程序文件培训	内培	各部门相关人员	18 学时	考试	2023 年	各相关部门按期落实
	作业指导书等	内培	各制造部人员	12-20 学时	考试	2023 年	各相关部门按期落实
	新技术、新工艺	内培	技术、品质、制造相关人员	1-2 天	考试	2023 年	
	主题沙龙	内培	各相关部门人员	18 学时	现场交流	2023 年	
	生产现场的 6S 管理	内培	技术、品质、制造人员	18 学时	现场交流	2023 年	
职业	职业健康安全管理手册、	内培	全体员工	3 学时	考试	2023 年	各部门按期落实

健康	程序文件	培				7月	
安全管理	重大危险源的辨识管控和 隐患排查治理	内培	全体员工	3学时	考试	2023年 4月	各部门按期落实
	特殊工种培训	外培	特种作业人员	2-3天	取证 复审	2023年	
	新员工职业健康安全知识 培训	内培	新员工	3学时	考试	2023年	人事和资产部
	环境管理标准、环境手册 及程序文件	内培	相关人员	3学时	考试	2023年 6月	各相关部门按期 落实
环境管理	重大环境因素岗位	内培	重大环境岗位 人员	3学时	考试	2023年 3月	各相关部门按期 落实
	特殊工种培训	外培	特殊工种作业 人员	2-3天	取证 复审	2023年	
	新员工环境管理基础知识	内培	新员工	3学时	考试	2023年 2月	人事、品质和资 产部
	上岗资格培训（检验、计 量、消防、安全、电工、 叉车等）	外培	相关涉及人员	2-5天	考试 取证	2023年	
上岗 及适 应性 培训	转岗培训	内培	岗位调整人员	适时	考试 实操	2023年	各相关部门按期 落实
	工序适应性及再提高培训	内培	制造部各工序 人员	适时	实操	2023年	各相关部门按期 落实
	新员工岗前培训	内培	新员工	2天	考试	2023年 2月	人事、品质和资 产部
	三级安全教育	内培	新员工	24学时	考试	2023年	

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2023 年度执行了 2022 年度利润分配方案，未调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.6
分配预案的股本基数（股）	849,953,221
现金分红金额（元）（含税）	220,987,837.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	220,987,837.50
可分配利润（元）	2,608,884,987.72
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2023 年 12 月 31 日止归属于母公司可供股东分配的利润为人民币 2,608,884,987.72 元，公司 2023 年度实现归属于母公司普通股股东的净利润人民币 707,069,109.46 元，其中母公司实现净利润人民币 461,843,331.18 元。</p> <p>基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，结合公司的发展战略、发展阶段及中小投资者的利益和合理诉求，在保证公司健康持续发展的情况下，根据《公司法》、《公司章程》、中国证监会关于上市公司现金分红的相关规定，公司 2023 年度利润分配预案为：</p> <p>拟以截止本报告日公司总股本 849,953,221 股为分红最低股数，以 850,649,941 股为分红最高股数（其中公司回购股份不参与利润分配），以股权登记日登记的股份为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.6 元（含税），此次分配后剩余可分配利润留待以后年度分配。</p> <p>若利润分配预案披露后至实施前公司总股本发生变化，公司将按照“维持每股分配不变”的原则，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数并在权益分派实施公告中披露。</p>	

十一、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

1、股权激励

2023 年度公司 2018 年股票期权激励计划第四、第五个行权期可行权：

1、公司于 2022 年 12 月 6 日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划第二个考核年度第三次行权期行权条件成就及第三个考核年度第二次行权期行权条件成就的议案》。第四个行权期可行权期限为 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 29 日。第四个行权期激励对象人数共 166 人，可行权数量为 829.13 万份，占公司总股本 0.99%，占现有激励总数的比例为 23.22%，行权价格为 5.26 元/股。

2、2023 年 12 月 1 日召开第六届董事会第一次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划第三个考核年度第三次行权期行权条件成就的议案》，公司 2018 年股票期权激励计划第五个行权期可行权条件已满足，授予股票期权第五个行权期采取自主行权方式。第五个行权期可行权期限为 2023 年 12 月 1 日至 2024 年 10 月 23 日，2018 年股票期权激励计划股票期权第五个行权期激励对象人数共 166 人，可行权数量为 525.14 万份，占公司总股本 0.62%，占现有激励总数的比例为 14.79%，行权价格为 5.11 元/股

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈卫东	董事长	1,032,000.00	168,000.00	444,000.00	168,000.00	5.1100	168,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
陆军	董事、总裁	774,000.00	126,000.00	333,000.00	0.00	0.0000	126,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
丁继华	董事、副总裁	1,720,000.00	280,000.00	740,000.00	460,000.00	5.1100	280,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
邵国柱	副总裁	774,000.00	126,000.00	333,000.00	207,000.00	5.1100	126,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
徐永华	副总裁	739,600.00	120,400.00	318,200.00	197,800.00	5.1100	120,400.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
王军	副总裁、财务	688,000.00	112,000.00	296,000.00	184,000.00	5.1100	112,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00

	总监												
顾义明	副总裁	688,000.00	112,000.00	296,000.00	184,000.00	5.1100	112,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
顾洪钟	副总裁	688,000.00	112,000.00	296,000.00	184,000.00	5.1100	112,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
王汉明	副总裁、董事会秘书	774,000.00	126,000.00	333,000.00	207,000.00	5.2600	126,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
陈瑜	董事、副总裁	559,000.00	91,000.00	240,500.00	149,500.00	5.26	91,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
杨恩东	副总裁	1,548,000.00	252,000.00	666,000.00	350,000.00	5.26	252,000.00	16.0600	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00
合计	--	9,984,600.00	1,625,400.00	4,295,700.00	2,291,300.00	--	1,625,400.00	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司对高管人员的薪酬主要采用年薪和股权激励的办法。年薪的评定主要依据年度企业经营状况和高管人员互相评价。即董事长组织高管人员进行年薪评定，各高管人员进行年度工作述职，其他高管进行评定，评分表转参考定性指标量化的办法，加权平均各高管的评分即该高管人员年度评分结果，其中董事长的评分权重为 50%，其他高管评分权重相同。

高管薪酬=（年度标准薪酬—每月发放的薪酬*12）*（销售收入达成率*30%+利润达成率*70%）*考评得分对绩效工资换算比例

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，根据公司实际情况，建立健全了较为完善的内部控制制度管理体系。公司已制定了包括公司治理、采购、销售、人力资源、投资等各个方面在内的一系列的内部管理制度，并定期对各项制度进行检查和评估，根据执行反馈情况进行合理修改。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划

无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 12 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一、重大缺陷：控制环境无效公司董事监事和高层管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；外部审计发现当期财务报告存在重大错，而内部控制运行未能发现该错报；董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。二、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或实施且相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确目标。三、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。1、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率和效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；2、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率和效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；3、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷：由该或组合可能导致的财务报告潜在错报金额 \geq 利润总额的 5% 或对应重要性水平的。二、重要缺陷：由该缺陷或组合可能导致的财务报告净利润总额的 $2\% \leq$ 错报 $<$ 净利润总额的 5%。三、一般缺陷：由该缺陷或缺陷组合可能导致的财务报告潜在错金额 $<$ 利润总额的 2%。</p>	<p>一、重大缺陷：重大缺陷非财务报告控制缺陷造成公司直接财产损失金额在 1000 万元（含）以上的。二、重要缺陷：100 万元 \leq 上述直接财产损失 $<$ 1000 万元的。三、一般缺陷：上述直接财产损失 $<$ 100 万元的。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，江海股份于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 12 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 2024 年 4 月 12 日披露的《南通江海电容器股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

详见公司于 2024 年 4 月 12 日在巨潮资讯网披露的《2023 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司于 2024 年 4 月 12 日在巨潮资讯网披露的《2023 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2023 年度，子公司南通海润电子有限公司被母公司吸收合并，于 2023 年 03 月 22 日完成公司注销。

2023 年度，子公司南通江海埃尔纳电子有限公司办理注销手续，于 2023 年 08 月 10 日完成公司注销。

2023 年度，子公司南通海声电子有限公司被南通海立电子有限公司吸收合并，于 2023 年 12 月 20 日完成公司注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨林、王玮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3、3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司内部控制审计机构，期间共支付费用 25 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司无其他重大关联交易，2023 年度日常经营关联交易情况以及 2024 年日常经营关联交易预计情况，详见公司于 2024 年 4 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2024-018 南通江海电容器股份有限公司关于 2024 年日常经营关联交易预计情况的公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同 订立 公司 方名 称	合同 订立 对方 名称	合同 标的	合同 签订 日期	合同 涉及 资产 的账 面价 值 (万 元)	合同 涉及 资产 的评 估价 值 (万 元)	评 估 机 构 名 称 (如 有)	评 估 基 准 日 (如 有)	定 价 原 则	交 易 价 格 (万 元)	是 否 关 联 交 易	关 联 关 系	截 至 报 告 期 末 的 执 行 情 况	披 露 日 期	披 露 索 引
---------------------------	----------------------	----------	----------------	---	---	--	-----------------------------------	------------------	------------------------------	----------------------------	------------------	---	------------------	------------------

				(如有)	(如有)									
南通江海电容器股份有限公司	江苏银行闸行	银行承兑汇票 4200万	2023年01月09日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	江苏银行闸行	银行承兑汇票 3900万	2023年02月03日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	广发银行股份有限公司南通支行	银行承兑汇票 3400万	2023年03月03日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	江苏银行闸行	银行承兑汇票 4100万	2023年06月01日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	江苏银行闸行	银行承兑汇票 3300万	2023年07月03日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	江苏银行闸行	银行承兑汇票 3800万	2023年09月04日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	广发银行股份有限公司南通支行	银行承兑汇票 3500万	2023年10月12日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股	广发银行有限	授信额度合同 1500	2023年08月24日			无		市场定价		否	无关联关系	如期正常履行		

份有限公司	公司南通通州支行	0 万												
南通江海电容器股份有限公司	招商银行南通分行	授信协议壹亿元整	2023 年 04 月 17 日			无		市场价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	招商银行南通分行	国内信用证 3000 万元	2023 年 08 月 31 日			无		市场价		否	无关联关系	如期正常履行		
南通江海电容器股份有限公司	中国进出口银行江苏省分行	借款合同贰亿元整	2022 年 08 月 25 日			无		市场价		否	无关联关系	如期正常履行		

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、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	49,843,945	5.94%				6,847,607.00	6,847,607.00	56,691,552.00	6.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	49,843,945	5.94%				6,847,607.00	6,847,607.00	56,691,552.00	6.70%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	49,843,945	5.94%				6,847,607.00	6,847,607.00	56,691,552.00	6.70%
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	789,017,796	94.06%				380,893.00	380,893.00	789,398,689.00	93.30%
1、人民币普通股	789,017,796	94.06%				380,893.00	380,893.00	789,398,689.00	93.30%
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	838,861,741	100.00%				7,228,500.00	7,228,500.00	846,090,241.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023 年度实施公司 2018 年股票期权激励计划首次授予部分行权导致股本增加

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 12 月 1 日召开第六届董事会第一次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划第三个考核年度第三次行权期行权条件成就的议案》，公司 2018 年股票期权激励计划第五个行权期可行权条件已满足，授予股票期权第五个行权期采取自主行权方式。第五个行权期可行权期限为 2023 年 12 月 1 日至 2024 年 10 月 23 日，2018 年股票期权激励计划股票期权第五个行权期激励对象人数共 166 人，可行权数量为 524.14 万份，占公司总股本 0.62%，占现有激励总数的比例为 14.79%，行权价格为 5.11 元/股

股份变动的过户情况

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

由于股权激励陆续行权增加股数，会使公司每股收益、每股净资产有所变动

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
徐永华	4,234,342.00	148,350.00		4,382,692	股权激励行权	不适用
王军	3,750,000.00	138,000.00		3,888,000	股权激励行权	不适用
王汉明	3,335,250.00	155,250.00		3,490,500	股权激励行权	不适用
邵国柱	4,598,838.00	1,539,946.00		6,138,784	股权激励行权	不适用
陆军	9,458,280.00	2,852,760.00		12,311,040	股权激励行权	不适用
顾义明	5,338,568.00	696,856.00		6,035,424	股权激励行权	不适用
顾洪钟	2,436,133	265,545.00		2,701,678	股权激励行权	不适用
丁继华	2,380,023.00	270,000.00		2,650,023	股权激励行权	不适用
陈卫东	14,312,511.00	207,000.00		14,519,511	股权激励行权	不适用
陈瑜	0	146,400.00		146,400	股权激励行权	不适用
杨恩东	0	427,500.00		427,500	股权激励行权	不适用
合计	49,843,945.00	6,847,607.00	0	56,691,552	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

因公司股权激励期权陆续行权导致公司总股本发生变化。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	22,353	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,031	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量
億威投資有限公司	境外法人	28.96%	245,021,000.00	0.00	0.00	245,021,000.00	不适用 0
朱祥	境内自然人	7.17%	60,627,966.00	0.00	0.00	60,627,966.00	不适用 0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.73%	31,578,627.00	12456888.00	0.00	31,578,627.00	不适用 0
陈卫东	境内自然人	2.29%	19,359,348.00	276000.00	14,519,511.00	4,839,837.00	不适用 0
全国社保基金四一八组合	境内非国有法人	1.76%	14,872,474.00	5895064.00	0.00	14,872,474.00	不适用 0
陆军	境内自然人	1.46%	12,311,040.00	-300000.00	12,311,040.00	0.00	不适用 0
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）-高毅晓峰2	境内非国有法人	1.08%	9,147,041.00	8897041.00	0.00	9,147,041.00	不适用 0

号致信基金								
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	境内非国有法人	1.04%	8,797,500.00	8547500.00	0.00	8,797,500.00	不适用	0
全国社保基金一一三组合	境内非国有法人	1.00%	8,500,031.00	6657031.00	0.00	8,500,031.00	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	境内非国有法人	0.89%	7,493,168.00	-218134.00	0.00	7,493,168.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东相互之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
億威投资有限公司	245,021,000.00	人民币普通股	245,021,000.00					
朱祥	60,627,966.00	人民币普通股	60,627,966.00					
香港中央结算有限公司	31,578,627.00	人民币普通股	31,578,627.00					
全国社保基金四一八组合	14,872,474.00	人民币普通股	14,872,474.00					
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅晓峰2号致信基金	9,147,041.00	人民币普通股	9,147,041.00					
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	8,797,500.00	人民币普通股	8,797,500.00					
全国社保基金一一三组合	8,500,031.00	人民币普通股	8,500,031.00					
中国人寿保险股份有限公司	7,493,168.00	人民币普	7,493,168					

公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪		普通股	.00
曹志为	6,980,000.00	人民币普通股	6,980,000.00
中信证券股份有限公司—社保基金 17052 组合	6,767,579.00	人民币普通股	6,767,579.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司与上述股东均无关联关系，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
亿威投资有限公司	方仁德	2005 年 08 月 05 日	35961946-000-08-23-A	投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外其他机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
亿威投资有限公司	方仁德	2005 年 08 月 05 日	35961946-000-08-23-A	投资
实际控制人报告期内控制的其他境内外上	无			

市公司的股权情况

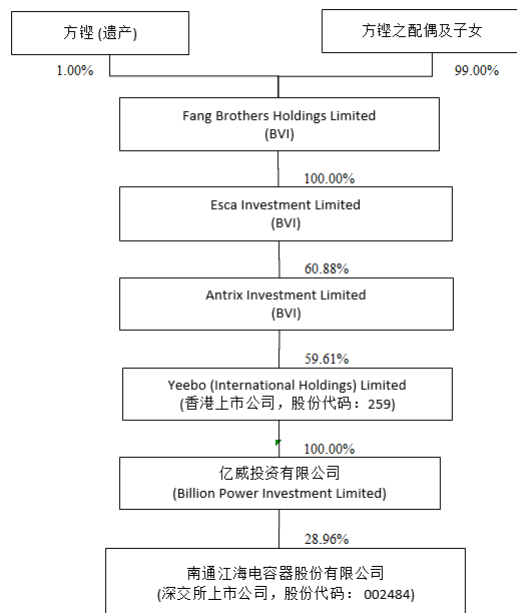
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

截至2023年12月31日



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 11 日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字（2024）00812 号
注册会计师姓名	杨林、王玮

审计报告正文

审计报告

天衡审字（2024）00812 号

南通江海电容器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的南通江海电容器股份有限公司（以下简称“江海股份”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江海股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江海股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

江海股份主要从事电容器及电子元器件的研发、生产和销售。主要产品包括电容器、电极箔和其他。2023 年度，江海股份确认的主营业务收入为 481,097.77 万元。如财务报表附注三、30 所述，江海股份销售一般可以分为直销、经销以及出口销售。直销模式及经销模式下，公司于产品发出并经验收合格时确认销售收入；出口销售产品发给客户，取得出口报关单时确认销售收入。

由于收入是江海股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将江海股份收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对江海股份收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解、评估了管理层对江海股份与收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。

(2) 通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，进而评估江海股份产品销售收入的确认政策。

(3) 采用抽样方式对报告期产品销售收入执行了以下程序：A、检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、出口报关单及客户确认单等；B、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户确认单及对账单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(4) 对报告期记录的客户选取样本进行函证，以确认收入的真实性。

(二) 商誉减值测试

1. 事项描述

如财务报表附注五、16 所述，江海股份于 2023 年 12 月 31 日的商誉余额为 15,767.17 万元。江海股份管理层在对商誉实施减值测试时，将相关资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用预计未来现金流量的现值计算所得，需要恰当的预测相关资产组未来现金流的长期增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率，这涉及管理层的重大估计和判断。因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对商誉的减值执行的主要审计程序包括：

(1) 评价与编制折现现金流预测（估计商誉可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；

(3) 评价管理层估计资产组可收回价值时采用的假设和方法。

(4) 通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算和预测进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；

(5) 通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率；对未来现金流量现值计算进行测试。

(6) 获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏好的任何迹象。

四、其他信息

江海股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括江海股份 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估江海股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算江海股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江海股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意

遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对江海股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致江海股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就江海股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对报告期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：杨 林(项目合伙人)

中国·南京

中国注册会计师：王 玮

2024 年 4 月 11 日

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：南通江海电容器股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,033,226,187.18	775,537,979.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	57,197,836.23	40,043,316.31
衍生金融资产		
应收票据	303,482,877.14	224,905,525.20
应收账款	1,588,612,042.32	1,516,637,896.33
应收款项融资		
预付款项	70,553,565.97	34,551,140.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,214,517.26	59,123,031.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,098,376,243.08	1,153,356,779.88
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	232,041,495.16	233,294,621.79
流动资产合计	4,416,704,764.34	4,037,450,290.93
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	142,391,771.67	128,666,952.99
其他权益工具投资	68,507,873.36	62,159,751.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,619,242.70	26,513,101.44
固定资产	1,977,107,425.26	1,730,964,325.36
在建工程	143,673,422.09	63,932,171.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,287,909.72	9,124,500.00

无形资产	148,715,971.63	152,333,949.79
开发支出		
商誉	130,636,249.46	130,636,249.46
长期待摊费用	1,869,244.91	3,580,993.67
递延所得税资产	34,992,826.96	31,417,799.37
其他非流动资产	158,543,605.70	231,674,233.66
非流动资产合计	2,846,345,543.46	2,571,004,028.90
资产总计	7,263,050,307.80	6,608,454,319.83
流动负债：		
短期借款	195,445,121.34	171,142,647.92
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	227,349,656.11	250,272,043.61
应付账款	892,977,641.70	910,884,891.00
预收款项		
合同负债	6,936,486.73	6,477,807.60
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	43,396,778.80	36,968,228.19
应交税费	36,636,444.57	33,742,164.27
其他应付款	7,380,845.75	22,664,552.66
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	34,501,723.41	20,131,573.06
其他流动负债	18,878,069.02	9,957,610.12
流动负债合计	1,463,502,767.43	1,462,241,518.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	144,259,409.27	113,604,790.72
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,847,659.45	10,304,841.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬	17,352,402.47	17,840,111.82

预计负债	3,669,137.17	3,745,330.42
递延收益	16,677,016.15	19,876,612.99
递延所得税负债	12,752,275.39	16,470,278.23
其他非流动负债	35,200,000.00	50,500,000.00
非流动负债合计	246,757,899.90	232,341,965.35
负债合计	1,710,260,667.33	1,694,583,483.78
所有者权益：		
股本	846,090,241.00	838,861,741.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,668,175,988.34	1,620,382,237.84
减：库存股		
其他综合收益	-40,728,854.24	-36,487,167.16
专项储备		
盈余公积	437,899,387.71	368,622,888.03
一般风险准备		
未分配利润	2,608,884,987.72	2,097,407,601.59
归属于母公司所有者权益合计	5,520,321,750.53	4,888,787,301.30
少数股东权益	32,467,889.94	25,083,534.75
所有者权益合计	5,552,789,640.47	4,913,870,836.05
负债和所有者权益总计	7,263,050,307.80	6,608,454,319.83

法定代表人：陈卫东 主管会计工作负责人：王军 会计机构负责人：朱烨梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	708,390,589.08	437,550,159.70
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	39,453,403.28	76,008,147.23
应收账款	1,108,562,807.59	1,041,423,132.73
应收款项融资		
预付款项	11,221,401.53	50,598,806.01
其他应收款	122,567,645.25	132,177,308.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	422,929,253.01	430,831,773.39
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,644,413.45	18,922,212.64
流动资产合计	2,420,769,513.19	2,187,511,539.74
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款	54,590,760.00	54,590,760.00
长期股权投资	2,123,167,413.05	2,149,470,519.18
其他权益工具投资	55,133,039.85	58,640,752.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产	162,034,796.19	153,472,919.30
固定资产	460,241,341.35	428,825,415.95
在建工程	9,193,252.08	2,620,458.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,031,858.99	28,681,576.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,874,306.82	10,312,801.22
其他非流动资产	2,990,051.32	29,502,510.15
非流动资产合计	2,904,256,819.65	2,916,117,712.84
资产总计	5,325,026,332.84	5,103,629,252.58
流动负债：		
短期借款	100,073,333.33	100,073,333.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	106,000,000.00	163,000,000.00
应付账款	480,795,766.25	568,260,385.14
预收款项		
合同负债	4,556,093.42	9,820,883.88
应付职工薪酬	15,263,679.40	13,169,474.08
应交税费	6,043,667.84	1,934,490.80
其他应付款	3,336,821.75	3,357,085.04
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	8,307,626.95	6,639,959.99
流动负债合计	724,376,988.94	866,255,612.26
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	29,200,000.00	44,500,000.00
非流动负债合计	29,200,000.00	44,500,000.00
负债合计	753,576,988.94	910,755,612.26
所有者权益：		
股本	846,090,241.00	838,861,741.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,594,438,846.94	1,555,638,195.48
减：库存股		
其他综合收益	-18,955,989.00	-15,974,433.59
专项储备		
盈余公积	437,899,387.71	368,622,888.03
未分配利润	1,711,976,857.25	1,445,725,249.40
所有者权益合计	4,571,449,343.90	4,192,873,640.32
负债和所有者权益总计	5,325,026,332.84	5,103,629,252.58

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,844,923,743.00	4,521,681,374.62
其中：营业收入	4,844,923,743.00	4,521,681,374.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,064,407,847.89	3,760,102,367.77
其中：营业成本	3,581,564,396.93	3,329,268,481.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	29,683,493.41	23,628,677.09
销售费用	76,400,891.66	78,106,022.05
管理费用	154,975,873.44	144,828,991.60
研发费用	232,211,511.02	218,945,894.40
财务费用	-10,428,318.57	-34,675,699.34

其中：利息费用	11,145,148.48	10,231,730.24
利息收入	5,307,592.37	6,466,307.91
加：其他收益	60,107,596.56	24,948,427.02
投资收益（损失以“-”号填列）	6,950,285.24	6,963,234.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,112,320.54	-613,388.97
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）	249,014.75	87,249.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,125,739.83	-11,471,558.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,642,974.06	-30,135,248.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		750,500.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	826,054,077.77	752,721,610.78
加：营业外收入	1,228,575.60	1,731,726.52
减：营业外支出	3,549,030.01	4,775,593.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	823,733,623.36	749,677,743.31
减：所得税费用	113,280,158.71	87,208,374.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	710,453,464.65	662,469,368.60
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	710,453,464.65	662,469,368.60
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	707,069,109.46	661,242,022.68
2. 少数股东损益	3,384,355.19	1,227,345.92
六、其他综合收益的税后净额	-4,241,687.08	-40,670,234.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,241,687.08	-40,670,234.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,028,728.57	-38,094,254.26
1. 重新计量设定受益计划变动额	952,826.84	-426,077.16
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-2,981,555.41	-37,668,177.10
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	-2,212,958.51	-2,575,980.52
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	-2,212,958.51	-2,575,980.52
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	706,211,777.57	621,799,133.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	702,827,422.38	620,571,787.90
归属于少数股东的综合收益总额	3,384,355.19	1,227,345.92
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.8393	0.7922
(二) 稀释每股收益	0.8360	0.7869

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：陈卫东 主管会计工作负责人：王军 会计机构负责人：朱烨梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	3,578,944,602.97	3,108,071,467.45
减：营业成本	2,884,090,320.81	2,435,543,695.97
税金及附加	14,528,391.32	12,452,080.28
销售费用	30,666,615.34	28,976,730.58
管理费用	47,847,901.03	48,365,707.11
研发费用	122,308,952.63	123,567,410.65
财务费用	-12,619,506.25	-26,418,976.63
其中：利息费用	2,433,333.33	3,466,527.77
利息收入	6,058,517.53	4,278,584.97
加：其他收益	30,112,229.13	13,494,613.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5,068,776.80	5,055,818.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,573,263.76	4,088,542.91
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	-1,995,025.28	-4,640,144.99

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-639,782.98	-415,478.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	524,668,125.76	499,079,627.43
加：营业外收入	10,826.18	177,143.28
减：营业外支出	572,400.79	651,949.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	524,106,551.15	498,604,821.61
减：所得税费用	62,263,219.97	56,094,853.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	461,843,331.18	442,509,967.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	461,843,331.18	442,509,967.63
（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	-2,981,555.41	-37,462,715.04
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,981,555.41	-37,462,715.04
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-2,981,555.41	-37,462,715.04
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	458,861,775.77	405,047,252.59
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,717,194,307.68	2,922,667,681.04
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	71,646,462.53	102,665,149.19
收到其他与经营活动有关的现金	55,209,346.77	52,043,982.44
经营活动现金流入小计	2,844,050,116.98	3,077,376,812.67
购买商品、接受劳务支付的现金	1,296,589,213.34	1,827,653,710.19
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	504,194,711.46	470,605,612.91
支付的各项税费	267,339,745.25	142,371,292.90
支付其他与经营活动有关的现金	205,581,522.46	219,570,696.34
经营活动现金流出小计	2,273,705,192.51	2,660,201,312.34
经营活动产生的现金流量净额	570,344,924.47	417,175,500.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	152,513,236.63	233,558,048.93
取得投资收益收到的现金	7,504,123.29	10,042,656.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,967,882.35	1,673,401.87
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	161,985,242.27	245,274,107.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	293,733,038.06	461,185,703.07
投资支付的现金	169,658,506.86	213,660,042.64
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	463,391,544.92	674,845,745.71
投资活动产生的现金流量净额	-301,406,302.65	-429,571,637.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	68,987,470.65	56,848,914.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,000,000.00	2,000,000.00
取得借款收到的现金	213,797,014.00	386,655,950.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	282,784,484.65	443,504,864.40
偿还债务支付的现金	146,862,395.45	301,715,393.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	136,505,984.94	108,717,645.70

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	16,615,975.92	1,118,700.00
筹资活动现金流出小计	299,984,356.31	411,551,738.93
筹资活动产生的现金流量净额	-17,199,871.66	31,953,125.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,450,211.98	35,442,454.16
五、现金及现金等价物净增加额	270,188,962.14	54,999,442.04
加：期初现金及现金等价物余额	704,222,562.90	649,223,120.86
六、期末现金及现金等价物余额	974,411,525.04	704,222,562.90

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,120,161,599.45	1,706,351,791.25
收到的税费返还	53,794,966.49	53,109,953.26
收到其他与经营活动有关的现金	25,588,721.21	105,686,181.25
经营活动现金流入小计	2,199,545,287.15	1,865,147,925.76
购买商品、接受劳务支付的现金	1,424,319,350.83	1,076,679,006.75
支付给职工以及为职工支付的现金	170,735,357.69	159,577,631.59
支付的各项税费	108,376,231.98	73,202,791.63
支付其他与经营活动有关的现金	90,508,975.32	225,903,889.78
经营活动现金流出小计	1,793,939,915.82	1,535,363,319.75
经营活动产生的现金流量净额	405,605,371.33	329,784,606.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	29,766,052.89	
取得投资收益收到的现金	997,111.02	3,367,275.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,654,596.21	819,604.83
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	32,417,760.12	4,186,880.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,481,537.23	127,571,325.13
投资支付的现金	15,000,000.00	117,000,000.00
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	104,481,537.23	244,571,325.13
投资活动产生的现金流量净额	-72,063,777.11	-240,384,444.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	64,987,470.65	54,848,914.40
取得借款收到的现金		150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	64,987,470.65	204,848,914.40
偿还债务支付的现金		150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,748,556.98	103,730,679.58
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	128,748,556.98	253,730,679.58
筹资活动产生的现金流量净额	-63,761,086.33	-48,881,765.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的	9,356,762.96	26,101,292.65

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	279,137,270.85	66,619,688.59
加：期初现金及现金等价物余额	408,050,159.70	341,430,471.11
六、期末现金及现金等价物余额	687,187,430.55	408,050,159.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	838,861,741.00				1,620,382,237.84		-36,487,167.16		368,622,888.03		2,097,407,601.59		4,888,730,130.59	25,083,347.5	4,913,817,605.05
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	838,861,741.00				1,620,382,237.84		-36,487,167.16		368,622,888.03		2,097,407,601.59		4,888,730,130.59	25,083,347.5	4,913,817,605.05
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -”号 填列）	7,228,500.00				47,793,750.50		-4,241,687.08		69,276,499.68		511,477,386.13		631,534,449.23	7,384,355.19	638,918,804.42
（一） 综合 收益 总额							-4,241,687.08				707,069,109.46		702,827,422.38	3,384,355.19	706,211,777.57
（二）	7,228,500.00				47,793,750.50								55,022,222.2	4,000,000.00	59,022,222.2

所有者投入和减少资本	0.00				50.50							50.50	0.00	50.50
1. 所有者投入的普通股	7,228,500.00				30,195,097.50							37,423,597.50	4,000,000.00	41,423,597.50
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					17,598,653.00							17,598,653.00		17,598,653.00
4. 其他														
(三) 利润分配								69,276,499.68		-195,591,723.33		-126,315,223.65		-126,315,223.65
1. 提取盈余公积								69,276,499.68		-69,276,499.68				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-126,315,223.65		-126,315,223.65		-126,315,223.65
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期															

使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	846,090,241.00				1,668,175,988.34		-40,728,854.24		437,899,387.71		2,608,884,987.72		5,520,321,750.53	32,467,889.94	5,552,789,640.47

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	830,420,936.00				1,561,018,931.90		4,183,067.62		302,246,392.89		1,602,798,586.97		4,300,667,915.38	34,425,678.31	4,335,093,593.69
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	830,420,936.00				1,561,018,931.90		4,183,067.62		302,246,392.89		1,602,798,586.97		4,300,667,915.38	34,425,678.31	4,335,093,593.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,440,805.00				59,363,305.94		-40,670,234.78		66,376,495.14		494,609,014.62		588,119,385.92	-9,342,143.56	578,777,242.36
(一) 综合收益总额							-40,670,234.78				661,242,022.68		620,571,787.90	1,227,345.92	621,799,133.82
(二)	8,440,805.00				59,363,305.94								67,899,773.82	-	57,213,534.92

所有者投入和减少资本	0,805.00				63,305.94							04,110.94	10,569,489.48	34,621.46
1.所有者投入的普通股	8,440,805.00				36,563,829.90							45,004,634.90	2,000,000.00	47,004,634.90
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					22,336,816.87							22,336,816.87		22,336,816.87
4.其他					462,659.17							462,659.17	-12,569,489.48	-12,106,830.31
(三)利润分配								66,376,495.14		-166,633,008.06		-100,256,512.92		-100,256,512.92
1.提取盈余公积								66,376,495.14		-66,376,495.14				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-100,256,512.92		-100,256,512.92		-100,256,512.92

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	838,861,741.00				1,620,382,237.84		-36,487,167.16		368,622,888.03		2,097,407,601.59		4,888,787,301.30	25,083,534.75	4,913,870,836.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	838,861,741.00				1,555,638,195.48		-15,974,433.59		368,622,888.03	1,445,725,249.40		4,192,873,640.32
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	838,861,741.00				1,555,638,195.48		-15,974,433.59		368,622,888.03	1,445,725,249.40		4,192,873,640.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,228,500.00				38,800,651.46		-2,981,555.41		69,276,499.68	266,251,607.85		378,575,703.58
(一)							-			461,8		458,8

综合收益总额						2,981,555.41			43,331.18		61,775.77
(二)所有者投入和减少资本	7,228,500.00				38,800,651.46						46,029,151.46
1.所有者投入的普通股	7,228,500.00				30,195,097.50						37,423,597.50
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					8,605,553.96						8,605,553.96
4.其他											
(三)利润分配								69,276,499.68	-195,591.723.33		-126,315.223.65
1.提取盈余公积								69,276,499.68	-69,276,499.68		
2.对所有者(或股东)的分配									-126,315.223.65		-126,315.223.65
3.其他											
(四)所有者											

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、 本期 期末 余额	846,0 90,24 1.00				1,594 ,438, 846.9 4		- 18,95 5,989 .00		437,8 99,38 7.71	1,711 ,976, 857.2 5		4,571 ,449, 343.9 0
----------------------	------------------------	--	--	--	------------------------------	--	----------------------------	--	------------------------	------------------------------	--	------------------------------

上期金额

单位：元

项目	2022 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	830,4 20,93 6.00				1,496 ,737, 548.7 1		21,48 8,281 .45		302,2 46,39 2.89	1,169 ,848, 289.8 3		3,820 ,741, 448.8 8
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	830,4 20,93 6.00				1,496 ,737, 548.7 1		21,48 8,281 .45		302,2 46,39 2.89	1,169 ,848, 289.8 3		3,820 ,741, 448.8 8
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	8,440 ,805. 00				58,90 0,646 .77		- 37,46 2,715 .04		66,37 6,495 .14	275,8 76.95 9.57		372,1 32,19 1.44
(一) 综合 收益 总额							- 37,46 2,715 .04			442,5 09,96 7.63		405,0 47,25 2.59
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	8,440 ,805. 00				37,21 4,568 .37							45,65 5,373 .37

1. 所有者投入的普通股	8,440,805.00				36,563,829.90							45,004,634.90
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					650,738.47							650,738.47
4. 其他												
(三) 利润分配								66,376,495.14	-166,633,008.06			-100,256,512.92
1. 提取盈余公积								66,376,495.14	-66,376,495.14			
2. 对所有者(或股东)的分配									-100,256,512.92			-100,256,512.92
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他					21,68 6,078 .40							21,68 6,078 .40
四、 本期 期末 余额	838,8 61,74 1.00				1,555 ,638, 195.4 8		- 15,97 4,433 .59		368,6 22,88 8.03	1,445 ,725, 249.4 0		4,192 ,873, 640.3 2

三、公司基本情况

南通江海电容器股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由南通江海电容器有限公司（以下简称“有限公司”）改制而成立。根据 2008 年 5 月 22 日有限公司董事会决议，决定以 2007 年

12 月 31 日作为股份公司改制基准日，将南通江海电容器有限公司整体变更为南通江海电容器股份有限公司。本公司总部的经营地址南通市通州区，法定代表人陈卫东。本公司于 2010 年 9 月 29 日公司股票在深圳证券交易所挂牌上市。历经多次增资及股权变动，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计股本 846,090,241 股，注册资本为 846,090,241.00 元。

公司统一社会信用代码为 91320600138728889Y。

公司及各子公司主要产品包括电容器、电极箔和其他。

本财务报表经本公司董事会于 2024 年 4 月 11 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，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》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2023 年 12 月 31 日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、收入确认和计量、固定资产折旧、无形资产摊销等，见本附注“应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”、“存货”、“固定资产”、“无形资产”和“收入”。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要在建工程	公司将在建工程项目预算金额超过资产总额 0.5% 的在建工程项目认定为重要在建工程项目
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10% 以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5% 以上或子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq 0.5\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余金额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③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

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收票据

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

组合类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款-合并范围内关联方往来组合	合并范	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

组合类型	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
	围内关联方	
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
其他应收款-合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	

对于划分为组合一的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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：

账龄	应收款项计提比例（%）
1年以内（含1年，以下同）	1
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	50
4至5年	80
5年以上	100

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

- (1) 公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。
- (2) 原材料发出时采用移动加权平均法，产成品发出时采用个别认定法。
- (3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。。

本公司对于产成品、库存商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

- (5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

- (1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（2）终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

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

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

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

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采

用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司对投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	其他	20	5.00	4.75
机器设备	其他	10	5.00	9.50
运输设备	其他	5	5.00	19.00
办公电子设备	其他	5	5.00	19.00

本公司采用直线法计提固定资产折旧

本公司至少在每年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。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类 别	结转固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； (3) 经消防、国土、规划等外部部门验收； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需要安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

① 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	法定使用权	法定使用权
专利权	5-10 年	预计能为公司带来经济利益的期限
非专利技术	5-10 年	预计能为公司带来经济利益的期限
管理软件	5-10 年	预计能为公司带来经济利益的期限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

① 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、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使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面

撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在

向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让电容器、化成箔及腐蚀箔的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

具体原则：

公司商品销售一般可以分为直销、经销以及出口销售。直销模式及经销模式下，公司于产品发出并经验收合格时控制权发生转移，确认销售收入；出口销售产品发给客户，取得出口报关单，履约义务完成时，确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超

过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，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；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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期

内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 重要会计政策变更

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

□适用 □不适用

44、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；租赁服务收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%或 7%
企业所得税	应纳税所得额	母公司适用 15%； 子公司适用 15%、25%、34.26%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15%
内蒙古海立电子材料有限公司	15%
绵阳江海电容器有限公司	15%
凤翔海源储能材料有限公司	15%
新江海动力有限公司	15%
优普电子（苏州）有限公司	15%
南通江海储能技术有限公司	15%
江苏荣生电子有限公司	15%
南通海立电子有限公司	15%
湖北海成电子有限公司	15%
AIC tech Inc.	34.26%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

母公司：2023 年 12 月 13 日取得编号为 GR202332016527 高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2023 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

新江海动力有限公司：2021 年 11 月 30 日取得编号为 GR202132003534 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2021 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

南通江海储能技术有限公司：2023 年 11 月 6 日取得编号为 GR202332008006 高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2023 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

江苏荣生电子有限公司：2021 年 11 月 30 日取得编号为 GR202132006173 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2021 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

南通海立电子有限公司：2019 年取得高新技术企业证书号码为 GR201932001870，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2019 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税，2022 年进入高企复审，2022 年 10 月 12 日取得编号为 GR202232001649 的高新技术企业证书，有效期三年。

湖北海成电子有限公司：2023 年 10 月 16 日取得编号为 GR202342001027 高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2023 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

内蒙古海立电子材料有限公司、绵阳江海电容器有限公司和凤翔海源储能材料有限公司：根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），公司自 2011 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日享受 15% 的企业所得税优惠税率；根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），公司自 2021 年 1 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日享受 15% 的企业所得税优惠税率。

优普电子（苏州）有限公司：2023 年 11 月 6 日取得编号为 GR202332004683 高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2023 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额（以下称加计抵减政策），公司 2023 年至 2027 年享受加计抵减政策。

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	445,035.06	904,406.52
银行存款	973,966,489.98	703,318,156.38
其他货币资金	58,814,662.14	71,315,416.42
合计	1,033,226,187.18	775,537,979.32
其中：存放在境外的款项总额	100,580,481.57	80,267,922.23

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	57,197,836.23	40,043,316.31
其中：		
理财产品	57,197,836.23	40,043,316.31
其中：		
合计	57,197,836.23	40,043,316.31

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
银行承兑票据	276,047,909.60	163,752,025.41
商业承兑票据	27,434,967.54	61,153,499.79
合计	303,482,877.14	224,905,525.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	303,759,998.02	100.00%	277,120.88	0.09%	303,482,877.14	225,520,551.77	100.00%	615,026.57	0.27%	224,905,525.20
其中：										
其中：银行承兑汇票	276,047,909.60	90.88%			276,047,909.60	163,752,025.41	72.61%			163,752,025.41
商业承兑汇票	27,712,088.42	9.12%	277,120.88	1.00%	27,434,967.54	61,768,526.36	27.39%	615,026.57	1.00%	61,153,499.79
合计	303,759,998.02	100.00%	277,120.88	0.09%	303,482,877.14	225,520,551.77	100.00%	615,026.57	0.27%	224,905,525.20

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
商业承兑汇票组合			276,047,909.60			
商业承兑汇票组合			27,712,088.42	277,120.88		
合计			303,759,998.02	277,120.88		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(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	
应收票据坏账准备	615,026.57	-337,905.69				277,120.88
合计	615,026.57	-337,905.69				277,120.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	965,275,927.63	
商业承兑票据		16,876,172.70
合计	965,275,927.63	16,876,172.70

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,575,898,674.73	1,500,134,772.97
1 至 2 年	18,883,060.02	30,487,137.24
2 至 3 年	15,074,773.25	4,631,711.39
3 年以上	69,550,214.61	69,249,920.80
3 至 4 年	1,631,672.91	874,145.77
4 至 5 年	547,113.17	1,933,883.84
5 年以上	67,371,428.53	66,441,891.19
合计	1,679,406,722.61	1,604,503,542.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	60,998,684.20	3.63%	60,998,684.20	100.00%			60,028,598.32	3.74%	60,028,598.32	100.00%

账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,618,408,038.41	96.37%	29,795,996.09	1.84%	1,588,612,042.32	1,544,474,944.08	96.26%	27,837,047.75	1.80%	1,516,637,896.33
其中:										
账龄组合	1,618,408,038.41	96.37%	29,795,996.09	1.84%	1,588,612,042.32	1,544,474,944.08	96.26%	27,837,047.75	1.80%	1,516,637,896.33
合计	1,679,406,722.61	100.00%	90,794,680.29	5.41%	1,588,612,042.32	1,604,503,542.40	100.00%	87,865,646.07	5.48%	1,516,637,896.33

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新翰贸易(香港)有限公司			53,432,637.57	53,432,637.57	100.00%	预计无法收回
鼎汉生物科技(香港)有限公司			4,745,409.00	4,745,409.00	100.00%	预计无法收回
自贡市华峰电子有限公司			2,820,637.63	2,820,637.63	100.00%	预计无法收回
合计			60,998,684.20	60,998,684.20		

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
账龄组合	1,618,408,038.41	29,795,996.09	1.84%
合计	1,618,408,038.41	29,795,996.09	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账的确认标准及说明:

本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。对于划分为账龄组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(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	
应收账款坏账准备	87,865,646.07	2,995,712.91		47,075.21	-19,603.48	90,794,680.29
合计	87,865,646.07	2,995,712.91		47,075.21	-19,603.48	90,794,680.29

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,075.21

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
	319,582,000.00			19.03%	48,639,600.00
合计	319,582,000.00			19.03%	48,639,600.00

6、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	33,214,517.26	59,123,031.25
合计	33,214,517.26	59,123,031.25

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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
员工备用金	411,253.93	814,073.43
外部单位往来款	9,339,538.36	10,366,472.60
保证金、押金	21,794,413.69	30,124,235.19
股权激励行权款	7,013,475.00	17,835,608.00
其他	294,027.84	3,153,550.52

合计	38,852,708.82	62,293,939.74
----	---------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,703,979.45	58,773,616.63
1 至 2 年	23,812,000.00	326,323.11
2 至 3 年	142,729.37	200,000.00
3 年以上	3,194,000.00	2,994,000.00
3 至 4 年	200,000.00	
4 至 5 年		2,517,300.00
5 年以上	2,994,000.00	476,700.00
合计	38,852,708.82	62,293,939.74

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,170,908.49	2,467,932.61			-649.54	5,638,191.56
合计	3,170,908.49	2,467,932.61			-649.54	5,638,191.56

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

本期无实际核销的其他应收款。

6) 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
通州市平潮镇财政所	保证金	10,000,000.00	1-2 年	25.74%	1,000,000.00
霍尔果斯豪运电子科技有限公司	资金往来	339,538.36	1 年内	0.87%	903,395.38
霍尔果斯豪运电子科技有限公司	资金往来	9,000,000.00	1-2 年	23.16%	
中国证券登记结算有限公司	行权款	7,013,475.00	1 年内	18.05%	70,134.75
海尔数字科技（青岛）有限公司	保证金	2,150,000.00	1-2 年	5.53%	215,000.00
英飞特电子（杭州）股份有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	3.86%	15,000.00
合计		30,003,013.36		77.21%	2,203,530.13

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	65,574,553.99	92.94%	27,442,197.97	79.43%
1 至 2 年	1,210,971.15	1.72%	3,948,231.47	11.43%
2 至 3 年	743,315.70	1.05%	471,524.45	1.36%
3 年以上	3,024,725.13	4.29%	2,689,186.96	7.78%
合计	70,553,565.97		34,551,140.85	

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：

公司期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 5,234.45 万元，占预付账款年末余额合计数的比例为 74.19%。

其他说明：

10、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	425,438,779.88	21,727,883.21	403,710,896.67	505,869,047.12	22,270,149.74	483,598,897.38
在产品	81,024,885.49	83,601.21	80,941,284.28	99,159,672.19	47,301.82	99,112,370.37
库存商品	627,556,605.17	19,328,009.60	608,228,595.57	577,202,355.92	11,786,609.14	565,415,746.78
周转材料	5,562,623.37	67,156.81	5,495,466.56	5,245,824.92	16,059.57	5,229,765.35
合计	1,139,582,893.91	41,206,650.83	1,098,376,243.08	1,187,476,900.15	34,120,120.27	1,153,356,779.88

(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	22,270,149.74	7,398,789.22		7,593,550.17	347,505.58	21,727,883.21
在产品	47,301.82	38,272.15		127.41	1,845.35	83,601.21
库存商品	11,786,609.14	9,152,781.98		1,587,153.63	24,227.89	19,328,009.60
周转材料	16,059.57	53,130.71		2,033.47		67,156.81
合计	34,120,120.27	16,642,974.06		9,182,864.68	373,578.82	41,206,650.83

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提	期初余额	跌价准备	跌价准备计提

			比例			比例
--	--	--	----	--	--	----

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(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

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	181,058,456.00	195,307,181.31
预缴税金	10,657,294.89	17,622,481.54
可抵扣税金	40,325,744.27	20,364,958.94
合计	232,041,495.16	233,294,621.79

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
VOLTA 材料有限公司						9,691,240.65		
太阳诱电株式会社	49,633,039.85	53,140,752.10		3,507,712.25		12,798,212.03	997,111.02	
广州金日科技有限公司	3,374,833.51	3,518,999.71		144,166.20	474,441.89		110,472.97	
南通威斯派尔半导体技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00						
南通市协同创新半导体技术有限公司	500,000.00	500,000.00						
浙江凯恩特种材料股份有限公司	10,000,000.00							
合计	68,507,873.36	62,159,751.81		3,651,878.45	474,441.89	22,489,452.68	1,107,583.99	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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
VOLTA 材料有限公司			9,691,240.65		基于权益投资目的	
太阳诱电株式会社	997,111.02		12,798,212.03		基于权益投资目的	
广州金日科技有限公司	110,472.97	474,441.89			基于权益投资目的	
南通威斯派尔半导体技术有限公司					基于权益投资目的	

南通市协同创新半导体技术有限公司					基于权益投资目的	
浙江凯恩特种材料股份有限公司					基于权益投资目的	

其他说明：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	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												
南通海美电子有限公司	55,500,893.57				-2,108,536.95						53,392,356.62	
小计	55,500,893.57				-2,108,536.95						53,392,356.62	
二、联营企业												
南通托普电子材料有限公司	22,664,595.10				2,036,857.23						24,701,452.33	
宇东箔材科技南通	29,163,438.85				536,406.53						29,699,845.38	

有限公司												
天津百纳能源科技有限公司	9,378,168.53				-123,790.42						9,254,378.11	
南通昊海电器有限公司	8,034,346.84				-1,550,838.88						6,483,507.96	
南岩手共同管理(株)	3,925,510.10				97,581.95					-162,860.78	3,860,231.27	
江苏希尔斯电子材料有限公司		15,000,000.00									15,000,000.00	
小计	73,166,059.42	15,000,000.00			996,216.41					-162,860.78	88,999,415.05	
合计	128,666,952.99	15,000,000.00			-1,112,320.54					-162,860.78	142,391,771.67	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	53,736,347.23			53,736,347.23
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	3,391,849.47			3,391,849.47
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转回固定资产	3,391,849.47			3,391,849.47
4. 期末余额	50,344,497.76			50,344,497.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	27,223,245.79			27,223,245.79
2. 本期增加金额	2,858,590.32			2,858,590.32
(1) 计提或摊销	2,858,590.32			2,858,590.32
3. 本期减少金额	2,356,581.05			2,356,581.05
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转回固定资产	2,356,581.05			2,356,581.05
4. 期末余额	27,725,255.06			27,725,255.06
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,619,242.70			22,619,242.70
2. 期初账面价值	26,513,101.44			26,513,101.44

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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	1,977,107,425.26	1,730,964,325.36
固定资产清理		
合计	1,977,107,425.26	1,730,964,325.36

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑	机器设备	运输设备	办公电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,220,975,629.21	1,824,025,910.51	9,776,320.46	55,056,755.89	3,109,834,616.07
2. 本期增加金额	50,430,212.91	450,033,917.43	2,053,977.77	10,748,478.06	513,266,586.17
(1) 购置		143,961,211.61	2,053,977.77	8,182,362.82	154,197,552.20
(2) 在建工程转入	47,038,363.44	306,072,705.82		2,566,115.24	355,677,184.50
(3) 企业合并增加					
投资性房地产转回	3,391,849.47				3,391,849.47
3. 本期减少金额	30,524,939.37	126,856,312.52	1,995,904.01	1,392,654.21	160,769,810.11
(1) 处置或报废	19,671,628.79	6,459,928.17	1,995,904.01	1,131,499.89	29,258,960.86
(2) 转入在建工程		117,935,953.20			117,935,953.20
(3) 外币报表折算差	10,853,310.58	2,460,431.15		261,154.32	13,574,896.05
4. 期末余额	1,240,880,902.75	2,147,203,515.42	9,834,394.22	64,412,579.74	3,462,331,392.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	514,215,382.59	820,935,925.60	7,137,204.64	36,581,777.88	1,378,870,290.71
2. 本期增加金额	43,063,930.75	156,233,482.15	1,054,580.45	6,016,008.88	206,368,002.23
(1) 计提	40,707,349.70	156,233,482.15	1,054,580.45	6,016,008.88	204,011,421.18
(2) 投资性房地产转回	2,356,581.05				2,356,581.05
3. 本期减少金额	29,365,104.63	67,715,266.99	1,910,757.87	1,023,196.58	100,014,326.07
(1) 处置或报废	18,691,130.58	5,598,255.30	1,910,757.87	844,196.38	27,044,340.13
(2) 转入在建工程		59,872,813.67			59,872,813.67
(3) 外币报表折算差	10,673,974.05	2,244,198.02		179,000.20	13,097,172.27
4. 期末余额	527,914,208.71	909,454,140.76	6,281,027.22	41,574,590.18	1,485,223,966.87
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	712,966,694.04	1,237,749,374.66	3,553,367.00	22,837,989.56	1,977,107,425.26
2. 期初账面价值	706,760,246.62	1,003,089,984.91	2,639,115.82	18,474,978.01	1,730,964,325.36

(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
机器设备	26,755,683.59

(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
子公司凤翔海源储能材料有限公司一期厂房	6,649,446.51	土地系租赁，无法办理房产证
子公司凤翔海源储能材料有限公司二期厂房	7,787,120.10	土地系租赁，无法办理房产证
子公司内蒙古海立电子材料有限公司新厂房	45,249,508.83	正在办理
子公司内蒙古海立电子材料有限公司三期厂房	42,861,975.00	尚未竣工决算
子公司内蒙古海立电子材料有限公司实验楼	14,287,325.00	尚未竣工决算
母公司技改仓库	9,333,624.79	正在办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 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	143,673,422.09	63,932,171.35
合计	143,673,422.09	63,932,171.35

(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
化成箔生产线	25,823,693.55		25,823,693.55	8,167,212.46		8,167,212.46
一期改造工程	16,045,276.27		16,045,276.27			
二期工程	5,084,691.23		5,084,691.23	656,077.34		656,077.34
三期工程	4,242,931.91		4,242,931.91	13,181,547.36		13,181,547.36
西站高铁商务区	2,294,339.58		2,294,339.58	2,374,885.94		2,374,885.94
汽车电子用厂房						
其他	90,182,489.55		90,182,489.55	39,552,448.25		39,552,448.25
合计	143,673,422.09		143,673,422.09	63,932,171.35		63,932,171.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
化成箔生产线	170,000,000.00	8,167,212.46	143,111,810.75	125,455,329.66		25,823,693.55	88.99%	88.99%				其他
一期改造工程	30,600,000.00		16,045,276.27			16,045,276.27	52.44%	51.57%				其他
二期工程	60,000,000.00	656,077.34	6,617,641.38	2,189,027.49		5,084,691.23	100.58%	基本完工				其他
三期工程	90,000,000.00	13,181,547.36	23,597,254.91	32,535,870.27		4,242,931.91	124.48%	基本完工				其他

	.00	.36	.57	.02		91					
西站 高铁 商务区	900,000.00	2,374,885.94	1,433,962.25		1,514,508.61	2,294,339.58	0.42%	0.42%			其他
汽车 电子 用厂 房	50,000.00		6,263,580.34	6,263,580.34			117.38%	基本完工			其他
其他	0.00	39,552,448.25	239,863,418.29	189,233,376.99		90,182,489.55					其他
合计	1,300,600.00	63,932,171.35	436,932,943.85	355,677,184.50	1,514,508.61	143,673,422.09					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额		13,200,000.00	13,200,000.00
2. 本期增加金额	11,772,136.99		11,772,136.99
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	11,772,136.99	13,200,000.00	24,972,136.99
二、累计折旧			
1. 期初余额		4,075,500.00	4,075,500.00
2. 本期增加金额	2,354,427.27	1,254,300.00	3,608,727.27
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	2,354,427.27	5,329,800.00	7,684,227.27
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	9,417,709.72	7,870,200.00	17,287,909.72
2. 期初账面价值		9,124,500.00	9,124,500.00

(2) 使用权资产的减值测试情况□适用 不适用

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	管理软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	236,200,196.96	9,022,550.26		7,204,881.77	252,427,628.99
2. 本期增加金额				1,002,695.27	1,002,695.27
(1) 购置				1,002,695.27	1,002,695.27
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,462,089.95			90,167.33	2,552,257.28
(1) 处置				31,490.00	31,490.00
(2) 外币报表折算差	2,462,089.95			58,677.33	2,520,767.28
4. 期末余额	233,738,107.01	9,022,550.26		8,117,409.71	250,878,066.98
二、累计摊销					
1. 期初余额	85,142,176.94	9,012,643.15		5,938,859.11	100,093,679.20
2. 本期增加金额	4,062,485.16	9,907.11		531,209.42	4,603,601.69
(1) 计提	4,062,485.16	9,907.11		531,209.42	4,603,601.69
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,462,089.95			73,095.59	2,535,185.54
(1) 处置				31,490.00	31,490.00
(2) 外币报表折算差	2,462,089.95			41,605.59	2,503,695.54
4. 期末余额	86,742,572.15	9,022,550.26		6,396,972.94	102,162,095.35
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	146,995,534.86			1,720,436.77	148,715,971.63
2. 期初账面价值	151,058,020.02	9,907.11		1,266,022.66	152,333,949.79

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：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
江苏荣生电子有限公司	32,531,821.17					32,531,821.17
优普电子（苏州）有限公司	125,139,857.68					125,139,857.68
合计	157,671,678.85					157,671,678.85

(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		
优普电子（苏州）有限公司	27,035,429.39					27,035,429.39
合计	27,035,429.39					27,035,429.39

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江苏荣生电子有限公司与商誉相关的长期资产组	长期资产、商誉	腐蚀箔的研发、生产与销售业务组成的资产组，协同产生现金流	是
优普电子（苏州）有限公司与商誉相关的长期资产组	长期资产、商誉	电容器的研发、生产、销售业务组成的资产组，协同产生现金流	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏荣生电子有限公司与商誉相关的长期资产组	154,165,60 0.00	191,260,50 0.00	0.00	2024年-2028年（后续为稳定期）	收入增长率0%-6.34%， 净利润率6.04%-6.72%	增长率0%， 净利润率6.04%， 税前折现率11.62%	中国CPI数据、管理层盈利预测
优普电子（苏州）有限公司与商誉相关的长期资产组	139,528,00 0.00	152,924,20 0.00	0.00	2024年-2028年（后续为稳定期）	收入增长率0%-8.01%， 净利润率10.25%-11.15%	增长率0%， 净利润率10.85%， 税前折现率10.30%	中国CPI数据、管理层盈利预测
合计	293,693,60 0.00	344,184,70 0.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造支出	470,899.04	767,037.90	1,115,609.20		122,327.74
固定资产改造支出	3,110,094.63	25,742.57	1,388,920.03		1,746,917.17
合计	3,580,993.67	792,780.47	2,504,529.23		1,869,244.91

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

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	67,681,714.62	11,946,419.52	56,951,692.74	10,474,881.96
未弥补亏损	143,973,990.92	21,252,722.42	112,781,277.53	16,753,099.07
内部未实现毛利	6,142,245.27	921,336.79	7,678,112.02	1,151,716.80
金融资产公允价值变动	22,489,452.68	3,373,417.90	18,981,740.43	2,847,261.07
预提费用	24,466,932.49	8,382,371.08	27,974,780.60	9,584,159.83
租赁负债	9,611,672.21	1,441,750.83		
其他[子公司期末政府补助纳税的时间性差异]	31,280,000.00	4,692,000.00	47,780,000.00	7,167,000.00
合计	305,646,008.19	52,010,018.54	272,147,603.32	47,978,118.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	28,522,331.21	8,150,438.58	29,392,203.06	8,783,966.77
固定资产加速折旧	57,836,001.66	8,836,896.59	29,830,065.37	6,967,995.59
AIC TECH 公司分立负商誉	33,186,316.92	11,369,475.36	50,434,302.53	17,278,635.23
使用权资产	9,417,709.59	1,412,656.44		

合计	128,962,359.38	29,769,466.97	109,656,570.96	33,030,597.59
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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	17,017,191.58	34,992,826.96	16,560,319.36	31,417,799.37
递延所得税负债	17,017,191.58	12,752,275.39	16,560,319.36	16,470,278.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	70,234,928.94	68,820,008.66
可抵扣亏损		5,997,664.56
合计	70,234,928.94	74,817,673.22

(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
2025		3,084,465.32	
2026		2,913,199.24	
合计		5,997,664.56	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	158,543,605.70	0.00	158,543,605.70	231,674,233.66	0.00	231,674,233.66
合计	158,543,605.70	0.00	158,543,605.70	231,674,233.66	0.00	231,674,233.66

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币		58,814,66	质押	银行承兑		71,315,41	质押	银行承兑

资金		2.14		汇票保证金，其使用权在保证项目兑付前或解除前受限		6.42		汇票保证金，其使用权在保证项目兑付前或解除前受限
房屋及建筑物		105,687,764.73	抵押	抵押借款		93,783,824.77	抵押	抵押借款
土地使用权		29,287,441.27	抵押	抵押借款		27,562,139.15	抵押	抵押借款
应收票据		16,876,172.70	已背书	已背书未终止确认		9,115,495.13	已背书	已背书未终止确认
合计		210,666,040.84				201,776,875.47		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	39,841,348.61	35,054,529.17
信用借款	155,603,772.73	136,088,118.75
合计	195,445,121.34	171,142,647.92

短期借款分类的说明：

期末公司无已逾期未偿还的短期借款。

(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	227,349,656.11	250,272,043.61
合计	227,349,656.11	250,272,043.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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
应付账款	892,977,641.70	910,884,891.00
合计	892,977,641.70	910,884,891.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末公司无超过 1 年的重要应付账款情况

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,380,845.75	22,664,552.66
合计	7,380,845.75	22,664,552.66

(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
保证金、押金	1,219,148.65	1,343,780.09
应付费用	360,306.27	195,305.23
资金往来	5,801,390.83	8,651,931.42
应付减资款		12,473,535.92
合计	7,380,845.75	22,664,552.66

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
	2,836,900.00	
合计	2,836,900.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	6,936,486.73	6,477,807.60
合计	6,936,486.73	6,477,807.60

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	34,075,386.43	477,854,525.42	472,187,869.55	39,742,042.30
二、离职后福利-设定提存计划	2,343,709.86	33,211,156.74	32,940,760.77	2,614,105.83
三、辞退福利		2,308,976.10	1,817,477.33	491,498.77
五、其他	549,131.90		0.00	549,131.90
合计	36,968,228.19	513,374,658.26	506,946,107.65	43,396,778.80

(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	19,866,477.83	405,327,253.16	401,445,792.55	23,747,938.44
2、职工福利费	5,866,032.23	27,141,324.32	26,701,033.31	6,306,323.24
3、社会保险费	3,924,027.43	26,405,785.96	26,223,541.93	4,106,271.46
其中：医疗保险费	3,837,382.29	23,922,850.97	23,908,043.21	3,852,190.05
工伤保险费	46,580.06	1,445,921.70	1,368,370.62	124,131.14
生育保险费	40,065.08	1,037,013.29	947,128.10	129,950.27
4、住房公积金	7,863.00	12,919,344.91	12,919,107.91	8,100.00
5、工会经费和职工教育经费	3,521,741.65	6,060,817.07	4,861,963.34	4,720,595.38
6、短期带薪缺勤	889,244.29		36,430.51	852,813.78

合计	34,075,386.43	477,854,525.42	472,187,869.55	39,742,042.30
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	2,274,057.40	32,173,467.49	31,903,543.63	2,543,981.26
2、失业保险费	69,652.46	1,037,689.25	1,037,217.14	70,124.57
合计	2,343,709.86	33,211,156.74	32,940,760.77	2,614,105.83

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,788,060.82	4,055,911.38
企业所得税	19,194,079.27	20,106,942.16
个人所得税	905,646.93	949,681.99
城市维护建设税	613,250.88	809,335.62
教育费附加	584,475.17	771,585.93
房产税	1,673,179.64	1,523,939.36
土地使用税	401,272.99	408,952.68
印花税	879,758.46	814,724.25
其他	2,596,720.41	4,301,090.90
合计	36,636,444.57	33,742,164.27

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
一年内到期的长期借款	31,477,043.33	19,435,932.22
一年内到期的租赁负债	3,024,680.08	695,640.84
合计	34,501,723.41	20,131,573.06

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期未终止确认的承兑汇票	16,876,172.70	9,115,495.13
待转销项税额	901,743.28	842,114.99
其他	1,100,153.04	
合计	18,878,069.02	9,957,610.12

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

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
抵押借款	125,189,014.00	77,172,000.00
信用借款	19,070,395.27	36,432,790.72
合计	144,259,409.27	113,604,790.72

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	票面利率	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	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(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
应付租赁款	16,847,659.45	10,304,841.17
合计	16,847,659.45	10,304,841.17

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
一、离职后福利-设定受益计划净负债	15,211,671.64	16,431,000.96
三、其他长期福利	2,140,730.83	1,409,110.86
合计	17,352,402.47	17,840,111.82

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	16,431,000.96	17,565,643.15
二、计入当期损益的设定受益成本	957,068.56	918,699.84
1. 当期服务成本	828,890.30	886,176.80
4. 利息净额	128,178.26	32,523.04
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-1,449,386.80	715,166.38
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-1,449,386.80	715,166.38
四、其他变动	-727,011.08	-2,768,508.41
1. 结算时支付的对价	-2,070,589.33	-1,783,958.95
已支付的福利及其他	-65,532.61	-984,549.46
4. 外币报表折算差额	1,409,110.86	
五、期末余额	15,211,671.64	16,431,000.96

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
资产处置费用	3,669,137.17	3,745,330.42	日本子公司计提的房屋处置费用
合计	3,669,137.17	3,745,330.42	

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	19,674,112.99		3,169,596.84	16,504,516.15	系对公司基础设施建设专项补贴
未实现售后回租损益	202,500.00		30,000.00	172,500.00	
合计	19,876,612.99		3,199,596.84	16,677,016.15	--

其他说明：

(2) 其中涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
湖北海成电子基础设施建设专项补贴	12,474,112.99		1,969,596.84		10,504,516.15	与资产相关
内蒙古海立二期建设项目专项资金	7,200,000.00		1,200,000.00		6,000,000.00	与资产相关
合计	19,674,112.99		3,169,596.84		16,504,516.15	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国家拨入专门用途的拨款		
其中：		
通州财政 510 英才经费	250,000.00	250,000.00
储能器件的服役行为研究（国防科技创新特区）		1,500,000.00
江苏省双创计划资助	3,500,000.00	3,500,000.00
2018 年南通市江海英才	250,000.00	250,000.00
储能器件研制的关键技术研究（国防科技创新特区）		1,000,000.00
关于器件的材料、工艺和结构设计等相关研究（厦门大学 课题 3）	900,000.00	1,100,000.00

电厂调频兆瓦级高效锂离子电容器储能系统研发及产业化	6,000,000.00	6,000,000.00
2020年第二批省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划（5G通信用高性能铝电解电容器产业化）		14,000,000.00
2021年省科技成果转化专项资金	7,000,000.00	7,000,000.00
关于器件的材料、工艺和结构设计等相关研究	2,700,000.00	2,700,000.00
2022年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金-新能源汽车及新能源用高可靠铝电解电容器研发及产业化（工业和信息产业转型升级）	12,000,000.00	12,000,000.00
2022年省科技计划专项资金（创新支撑计划）	1,200,000.00	1,200,000.00
高价值专利培育计划项目	400,000.00	
5G通信电源用耐125℃高温超长寿命高可靠铝电解电容器研发及产业化（省科技成果转化）	1,000,000.00	
合计	35,200,000.00	50,500,000.00

其他说明：

以上国家拨入专门用途的拨款待研发项目完成后经有关部门技术鉴定后转入损益。

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	838,861,741.00	7,228,500.00				7,228,500.00	846,090,241.00

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）	1,502,932,090.93	52,649,589.98		1,555,581,680.91
其他资本公积	117,450,146.91	856,912.85	5,712,752.33	112,594,307.43
合计	1,620,382,237.84	53,506,502.83	5,712,752.33	1,668,175,988.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因确认股份支付增加资本公积 856,912.85 元。

本期股权激励行权从原确认其他资本公积转入股本溢价 5,712,752.33 元。

本期股权激励行权时行权价大于股本金额 30,195,097.50 元计入股本溢价。

本期因股份支付费用可抵扣金额大于累计计入成本金额，增加资本公积 16,741,740.15 元。

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

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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 15,265,228.28	- 2,058,325.45			- 29,596.88	- 2,028,728.57		- 17,293,956.85
其中：重新计量设定受益计划变动额	817,112.31	1,449,386.80			496,559.96	952,826.84		1,769,939.15
权益法下不能转损益的其他综合收益	160,045.78							160,045.78
其他权益工具投资公允价值变动	- 16,242,386.37	- 3,507,712.25			- 526,156.84	- 2,981,555.41		- 19,223,941.78

二、将重分类进损益的其他综合收益	- 21,221,938.88	- 2,212,958.51				- 2,212,958.51		- 23,434,897.39
外币财务报表折算差额	- 21,221,938.88	- 2,212,958.51				- 2,212,958.51		- 23,434,897.39
其他综合收益合计	- 36,487,167.16	- 4,271,283.96			- 29,596.88	- 4,241,687.08		- 40,728,854.24

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

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	245,748,592.00	46,184,333.12		291,932,925.12
任意盈余公积	122,874,296.03	23,092,166.56		145,966,462.59
合计	368,622,888.03	69,276,499.68		437,899,387.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积金，按母公司净利润的 5% 提取任意盈余公积。

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	2,097,407,601.59	1,602,798,586.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	707,069,109.46	661,242,022.68
减：提取法定盈余公积	46,184,333.12	44,250,996.76
提取任意盈余公积	23,092,166.56	22,125,498.38
对股东的分配	126,315,223.65	100,256,512.92
期末未分配利润	2,608,884,987.72	2,097,407,601.59

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	4,810,977,659.45	3,559,800,320.39	4,474,540,737.53	3,295,554,047.01
其他业务	33,946,083.55	21,764,076.54	47,140,637.09	33,714,434.96
合计	4,844,923,743.00	3,581,564,396.93	4,521,681,374.62	3,329,268,481.97

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,844,923,743.00	3,581,564,396.93					4,844,923,743.00	3,581,564,396.93
其中：								
其中：铝电解电容	3,969,679,618.44	2,871,998,764.23					3,969,679,618.44	2,871,998,764.23
薄膜电容	456,078,330.03	372,917,248.45					456,078,330.03	372,917,248.45
超级电容	221,190,729.32	185,128,526.43					221,190,729.32	185,128,526.43
电极箔	164,028,981.66	129,755,781.28					164,028,981.66	129,755,781.28
其他	33,946,083.55	21,764,076.54					33,946,083.55	21,764,076.54
按经营地区分类	4,844,923,743.00	3,581,564,396.93					4,844,923,743.00	3,581,564,396.93
其中：								
其中：境内销售	3,574,912,483.47	2,612,205,942.35					3,574,912,483.47	2,612,205,942.35
境外销售	1,270,011,259.53	969,358,454.58					1,270,011,259.53	969,358,454.58
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	4,844,923,743.00	3,581,564,396.93					4,844,923,743.00	3,581,564,396.93
其中：								
其中：在	4,836,842	3,574,430					4,836,842	3,574,430

某一时点确认收入	, 866. 78	, 066. 70					, 866. 78	, 066. 70
在某一时段确认收入	8, 080, 876. 22	7, 134, 330. 23					8, 080, 876. 22	7, 134, 330. 23
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	8, 098, 990. 69	5, 923, 943. 29
教育费附加	7, 404, 011. 65	5, 747, 065. 62
房产税	8, 096, 105. 90	6, 742, 290. 54
土地使用税	2, 428, 862. 96	2, 379, 649. 96
印花税及其他	3, 655, 522. 21	2, 835, 727. 68
合计	29, 683, 493. 41	23, 628, 677. 09

其他说明:

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,597,152.36	63,171,203.75
业务招待费	16,807,362.22	12,806,998.07
折旧	14,210,805.64	11,594,307.23
中介机构咨询费	7,249,144.65	10,229,333.24
办公费	6,001,640.97	4,670,642.10
机物料	5,124,976.32	5,261,161.72
差旅费	5,400,108.05	2,851,292.90
无形资产摊销	4,414,485.38	4,291,286.70
保险费	3,026,296.80	2,031,273.44
修理费	2,973,734.05	3,554,528.39
水电费	2,515,745.43	3,141,189.09
车辆费	1,514,881.75	1,572,703.89
房租及物管费	1,427,412.92	1,311,433.34
检测服务费	1,004,594.16	415,795.45
劳务费	863,090.77	4,404,781.68
邮电费	795,483.81	775,259.79
其他	10,048,958.16	12,745,800.82
合计	154,975,873.44	144,828,991.60

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	27,883,509.37	26,348,898.44
招待费	20,448,818.74	15,373,462.69
广告费	1,908,711.35	6,668,297.97
差旅费	5,780,850.55	3,388,388.28
邮电费	3,566,000.32	2,616,830.63
房租及物管费	3,379,801.09	810,296.90
包装费	2,854,687.36	3,402,388.49
仓储费	1,493,237.02	7,220,816.49
办公用品费	1,267,457.25	478,695.35
劳务费	997,365.04	6,224,780.22
业务宣传费	653,225.15	491,156.26
其他	6,167,228.42	5,082,010.33
合计	76,400,891.66	78,106,022.05

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,968,733.05	55,087,513.26
折旧摊销	16,332,879.18	16,283,090.77

直接投入	152,909,898.79	147,575,290.37
合计	232,211,511.02	218,945,894.40

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	11,145,148.48	10,231,730.24
利息收入	-5,307,592.37	-6,466,307.91
汇兑损益	-16,909,505.40	-39,636,922.78
金融机构手续费	830,255.97	1,195,801.11
现金折扣	-186,625.25	
合计	-10,428,318.57	-34,675,699.34

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	58,871,588.76	24,948,427.02
增值税进项税额加计抵减额	1,236,007.80	

68、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：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	249,014.75	87,249.85
合计	249,014.75	87,249.85

其他说明：

70、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	-1,112,320.54	-613,388.97
其他权益工具投资持有期间投资收益	1,107,583.99	1,198,277.73
银行理财产品及其他收益	6,955,021.79	6,378,345.40
合计	6,950,285.24	6,963,234.16

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
应收票据坏账损失	337,905.69	-182,834.55
应收账款坏账损失	-2,995,712.91	-11,698,535.34
其他应收款坏账损失	-2,467,932.61	409,811.32
合计	-5,125,739.83	-11,471,558.57

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,642,974.06	-14,994,506.36
十、商誉减值损失		-15,140,742.49
合计	-16,642,974.06	-30,135,248.85

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
固定资产处置收益		750,500.32

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
非流动资产处置利得合计	63,296.39		63,296.39
其中：固定资产处置利得	63,296.39		63,296.39
赔款及违约金收入	709,990.97	660,061.50	709,990.97
其他	455,288.24	1,071,665.02	455,288.24
合计	1,228,575.60	1,731,726.52	1,228,575.60

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,520,873.10	2,151,720.77	1,520,873.10
其中：固定资产报废损失	1,520,873.10	2,151,720.77	1,520,873.10
对外捐赠	552,000.00	561,500.00	552,000.00
赔款支出	128,000.00	1,243,929.19	128,000.00
罚款支出	383,974.90	86,478.89	383,974.90
地方基金	666,425.93	490,817.01	666,425.93
其他	297,756.08	241,148.13	297,756.08
合计	3,549,030.01	4,775,593.99	3,549,030.01

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	118,979,509.93	97,078,795.88
递延所得税费用	-5,699,351.22	-9,870,421.17
合计	113,280,158.71	87,208,374.71

(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	823,733,623.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	123,560,043.45
子公司适用不同税率的影响	10,652,911.73
调整以前期间所得税的影响	1,463,041.68
非应税收入的影响	148,053.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,603,966.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-883,854.07
研发费加计扣除	-30,264,576.36
外币报表折算差异	2,020,213.80
其他	-19,641.60
所得税费用	113,280,158.71

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	40,401,991.92	27,798,830.18
银行存款利息	5,307,592.37	6,466,307.91
经营性往来	296,258.18	8,582,458.36
保证金、押金、备用金	5,503,028.61	4,241,442.99
其他	3,700,475.69	4,954,943.00
合计	55,209,346.77	52,043,982.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
各项费用	197,667,296.61	188,903,221.44
保证金、押金、备用金	6,892,025.81	15,004,594.65
支付的往来款等		10,000,000.00
其他	1,022,200.04	5,662,880.25
合计	205,581,522.46	219,570,696.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收回投资款	152,513,236.63	233,558,048.93
合计	152,513,236.63	233,558,048.93

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	154,658,506.86	205,751,128.29
支付长期股权投资款	15,000,000.00	7,908,914.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产的支付款	293,733,038.06	461,185,703.07
合计	463,391,544.92	674,845,745.71

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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：

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
支付少数股东减资款	12,473,535.92	
支付租赁负债款	4,142,440.00	1,118,700.00
合计	16,615,975.92	1,118,700.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	171,142,647.92	153,800,000.00	4,856,228.67	134,353,755.25		195,445,121.34
应付股利			126,315,223.65	126,315,223.65		
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	133,040,722.94	59,997,014.00	5,398,117.15	22,699,401.49		175,736,452.60
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	11,000,482.01		14,442,160.55	4,142,440.00	1,427,863.03	19,872,339.53
合计	315,183,852.87	213,797,014.00	151,011,730.02	287,510,820.39	1,427,863.03	391,053,913.47

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	710,453,464.65	662,469,368.60
加：资产减值准备	12,144,942.16	37,842,551.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	208,124,311.50	172,876,749.71
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,603,601.69	4,291,286.70
长期待摊费用摊销	2,504,529.23	2,201,247.93
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）	-63,296.39	-750,500.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,520,873.10	2,151,720.77
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-249,014.75	-87,249.85
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,764,356.92	-29,423,680.54
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,950,285.24	-6,963,234.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,048,870.75	-5,733,445.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,014,011.50	-4,530,766.35
存货的减少（增加以“－”号填列）	43,446,077.34	-313,756,111.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-331,311,731.64	-475,927,006.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-62,908,220.86	371,863,830.42
其他	856,912.85	650,738.47
经营活动产生的现金流量净额	570,344,924.47	417,175,500.33
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	974,411,525.04	704,222,562.90
减：现金的期初余额	704,222,562.90	649,223,120.86
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	270,188,962.14	54,999,442.04

(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	974,411,525.04	704,222,562.90
其中：库存现金	445,035.06	904,406.52
可随时用于支付的银行存款	973,966,489.98	703,318,156.38
三、期末现金及现金等价物余额	974,411,525.04	704,222,562.90

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的

			理由
--	--	--	----

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑保证金	58,814,662.14	71,315,416.42	保证金受限
合计	58,814,662.14	71,315,416.42	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	5,639,736.33	7.0827	39,944,560.50
欧元	565,749.72	7.8592	4,446,340.20
港币	391,477.16	0.90622	354,764.43
日元	95,088,844.00	0.05021	4,774,696.12
应收账款			
其中：美元	41,289,599.03	7.0827	292,441,843.04
欧元	2,250,993.11	7.8592	17,691,005.05
港币			
日元	345,592,168.00	0.05021	17,353,219.53
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元			

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

境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
江海香港有限公司	香港	港币	经营业务（投资、融资）主要以该等货币计价和结算
AIC tech Inc.	日本	日元	经营业务（生产、销售）主要以该等货币计价和结算

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	3,681,489.35
与租赁相关的现金流出总额	7,940,778.34

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	8,080,876.22	
合计	8,080,876.22	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,968,733.05	55,087,513.26
折旧摊销	16,332,879.18	16,283,090.77
直接投入	152,909,898.79	147,575,290.37
合计	232,211,511.02	218,945,894.40
其中：费用化研发支出	232,211,511.02	218,945,894.40

1、符合资本化条件的研发项目

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流量

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

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
	资产：	

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

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	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

2023 年度，子公司南通海润电子有限公司被母公司吸收合并，于 2023 年 03 月 22 日完成公司注销。

2023 年度，子公司南通江海埃尔纳电子有限公司办理注销手续，于 2023 年 08 月 10 日完成公司注销。

2023 年度，子公司南通海声电子有限公司被南通海立电子有限公司吸收合并，于 2023 年 12 月 20 日完成公司注销。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
绵阳江海电容器有限公司(子公司)	38,000,000.00	四川省绵阳市	四川省绵阳市	制造	100.00%		设立
内蒙古海立电子材料有限公司(子公司)	49,909,080.00	内蒙古乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市	制造	80.10%	19.90%	设立
凤翔海源储能材料有限公司(子公司)	120,000,000.00	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	制造	85.00%		设立
南通海润电	21,430,000	江苏省南通	江苏省南通	制造	100.00%		设立

子有限公司 (子公司)	.00	市	市				
南通新江海 动力电子有 限公司(子 公司)	470,000,00 0.00	江苏省南通 市	江苏省南通 市	制造	100.00%		设立
江苏荣生电 子有限公司 (子公司)	65,582,100 .00	江苏省盐城 市	江苏省盐城 市	制造	100.00%		非同一控制 下企业合并 取得
南通江海储 能技术有限 公司(子公 司)	200,000,00 0.00	江苏省南通 市	江苏省南通 市	制造	100.00%		设立
湖北海成电 子有限公司	150,000,00 0.00	湖北罗田县	湖北罗田县	制造	100.00%		设立
优普电子 (苏州)有 限公司	217,870,00 0.00	江苏省苏州 市	江苏省苏州 市	制造		100.00%	非同一控制 下企业合并 取得
南通江海电 容器有限公 司(孙公 司)	27,250,000 .00	江苏省南通 市	江苏省南通 市	制造	100.00%		设立
南通海立电 子有限公司 (子公司)	134,537,52 0.00	江苏省南通 市	江苏省南通 市	制造	52.50%	47.50%	非同一控制 下企业合并 取得
AIC tech Inc.	14,363,720 .00	日本	日本	制造	100.00%		非同一控制 下企业合并 取得
江海香港有 限公司	9,234.00	中国香港	中国香港	投资	100.00%		设立
山西晋海电 子有限公司 (子公司)	40,000,000 .00	山西省运城 市	山西省运城 市	制造	80.00%		设立
南通苏海置 业有限公司 (子公司)	5,000,000. 00	江苏省南通 市	江苏省南通 市	房地产	100.00%		设立
新疆海源储 能材料有限 公司(孙公 司)	80,000,000 .00	新疆伊犁哈 萨克自治州 霍尔果斯市	新疆伊犁哈 萨克自治州 霍尔果斯市	制造		80.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

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

购买成本/处置对价	
-----------	--

--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、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	
南通海美电子有限公司	江苏南通	江苏南通	生产销售	50.00%		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
	南通海美电子有限公司	南通海美电子有限公司
流动资产	108,303,634.69	94,167,351.64
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	72,816,800.10	69,447,277.42
资产合计	181,120,434.79	163,614,629.06
流动负债	73,950,321.52	52,227,441.90
非流动负债		
负债合计	73,950,321.52	52,227,441.90
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	107,170,113.27	111,387,187.16
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		

--内部交易未实现利润		
--其他	192,700.00	192,700.00
对合营企业权益投资的账面价值	53,392,356.63	55,500,893.57
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	189,272,276.29	144,843,253.66
财务费用		
所得税费用		
净利润	-4,217,073.89	-9,690,095.29
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-4,217,073.89	-9,690,095.29
本年度收到的来自合营企业的股利		

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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自联营企业的股利		

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：		
投资账面价值合计	88,999,415.05	73,166,059.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,560,175.63	10,700,637.96
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	2,560,175.63	10,700,637.96

其他说明：

不重要的合营企业和联营企业

合营企业或联营企业名称	与本企业关系
南通托普电子材料有限公司	公司联营企业
宇东箔材科技南通有限公司	公司联营企业
南通宇华新材料科技有限公司	公司联营公司之子公司
南通昊海电器有限公司	公司联营企业
天津百纳能源科技有限公司	公司联营企业
南岩手共同管理株式会社	公司联营企业

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	19,674,112.99			3,169,596.84		16,504,516.15	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
工业及产业发展相关奖励	37,287,731.00	3,850,600.00
专利及技术补助	14,228,845.00	13,558,782.96
递延收益结转-资产	3,169,596.84	3,169,596.84
外贸相关奖励	1,584,333.00	2,539,509.00
稳岗补贴	654,081.00	833,173.63
社保返还	457,930.45	392,818.80
纳税奖励	280,000.00	10,000.00
其他	1,209,071.47	593,945.79
合计	58,871,588.76	24,948,427.02

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、应收款项、应付及预收款项及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）金融工具的风险

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元等币种的银行存款、应收账款及应付账款有关，由于美元等币种与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元等币种的银行存款、应收账款及预收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额（原币）如下：

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	46,929,335.36	61,846,595.35	469,463.11	199,669.84
欧元	2,816,742.83	2,236,173.98	-	-

港币	391,477.16	391,450.61	-	-
日元	440,681,012.00	127,057,451.97	1,234,352,444.00	77,768,799.99

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5% 的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期归属于母公司所有者的净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
人民币贬值	13,985,106.83	18,247,212.54	940,837.17	705,453.07
人民币升值	-13,985,106.83	-18,247,212.54	-940,837.17	-705,453.07

(续上表)

本年利润增加/减少	港币影响		日元影响	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
人民币贬值	15,077.16	14,861.02	-1,693,736.50	109,677.85
人民币升值	-15,077.16	-14,861.02	1,693,736.50	-109,677.85

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长短期借款有关。该等借款占计息债务总额比例并不重大，本公司认为面临利率风险敞口并不重大；本公司目前并无利率对冲的政策。。

2、信用风险

2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司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公司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，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

项目	1 年以内	1 至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	195,445,121.34			195,445,121.34
应付票据	227,349,656.11			227,349,656.11
应付账款	892,977,641.70			892,977,641.70
其他应付款	7,380,845.75			7,380,845.75
一年内到期的非流动负债	34,501,723.41			34,501,723.41
长期借款		125,189,014.00	19,070,395.27	144,259,409.27
租赁负债		10,788,708.16	6,058,951.29	16,847,659.45
合计	1,357,654,988.31	135,977,722.16	25,129,346.56	1,518,762,057.03

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	965,275,927.63	终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	16,876,172.70	未终止确认	由于应收票据中的商业承兑汇票是信用风险和延期付款风险较大，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬未能转移
合计		982,152,100.33		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	965,275,927.63	
合计		965,275,927.63	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	16,876,172.70	16,876,172.70
合计		16,876,172.70	16,876,172.70

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			57,197,836.23	57,197,836.23
（1）债务工具投资			57,197,836.23	57,197,836.23
理财产品			57,197,836.23	57,197,836.23
（三）其他权益工具投资	49,633,039.85		18,874,833.51	68,507,873.36
持续以公允价值计量的资产总额	49,633,039.85		76,072,669.74	125,705,709.59
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

本公司按公允价值计量的其他权益工具投资为持有的太阳诱电株式会社的股权，公允价根据太阳诱电株式会社的收盘价确定。

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

本公司按公允价值计量的交易性金融资产为购买的理财产品，公允价根据本金及预期收益确定。

第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系公司持有的非上市公司股权等。被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是方仁德。

其他说明：

控股股东名称	亿威投资有限公司（香港）
企业类型	外资
注册地	香港
业务性质	投资
注册资本	10,000 港币
母公司对本公司的持股比例（%）	28.96
母公司对本公司的表决权比例（%）	28.96

本企业最终控制方是方仁德。

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十、1。

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十、3。

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

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
南通托普电子材料有限公司	采购原材料	20,546,239.50	60,000,000.00	否	20,914,297.10
南通托普电子材料有限公司	模具费	67,256.63	60,000,000.00	否	
南通宇华新材料科技有限公司	采购原材料	967,598.06	10,000,000.00	否	881,083.55
南通海美电子有限公司	采购原材料	2,544,659.09	15,000,000.00	否	6,156,894.25
南通海美电子有限公司	采购产成品	64,171,302.63	80,000,000.00	否	28,583,883.94
南通海美电子有限公司	加工费			否	38,127.43
南通海美电子有限公司	模具费	388,768.81	12,000,000.00	否	180,530.97
天津百纳能源科技有限公司	技术服务费	2,641,509.39	6,500,000.00	否	4,245,282.90
天津百纳能源科技有限公司	采购产成品			否	1,019,769.91
南通昊海电器有限公司	采购原材料	3,747,951.64	20,000,000.00	否	3,209,482.05
南通昊海电器有限公司	采购产成品			否	99,737.43
南通昊海电器有限公司	加工费	13,340.70	2,000,000.00	否	3,194.69

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
宇东箔材科技南通有限公司	销售原材料	79,600.00	43,400.00
南通海美电子有限公司	销售原材料	520,516.17	289,300.98
南通海美电子有限公司	销售产成品	5,332,057.44	9,255,807.14
南通海美电子有限公司	加工费	22,253.48	12,513.27
南通海美电子有限公司	水电空调	5,938,031.17	4,393,437.39
南通海美电子有限公司	物业管理等服务费	1,667,897.14	1,006,604.76
南通昊海电器有限公司	水电费	351,381.86	95,044.92
南通昊海电器有限公司	服务费	259,509.43	64,500.00

南通昊海电器有限公司	加工费		7,079.65
南通昊海电器有限公司	销售原材料		372.93
天津百纳能源科技有限公司	销售原材料	902.65	11,891.90
天津百纳能源科技有限公司	销售产成品	35,931,621.17	26,373,734.03

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
南通海美电子有限公司	设备	2,987,196.94	1,322,668.76
南通海美电子有限公司	房屋	3,961,246.88	1,980,390.88
南通昊海电器有限公司	房屋	1,056,000.00	282,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
天津百纳能源科技有限公司	设备					621,600.00	621,600.00				
南通海美电子有限公司	设备					277,238.40	277,238.40				

司											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

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

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				
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
关键管理人员报酬	6,969,500.00	5,718,500.00

(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	南通海美电子有限公司	6,700.00	67.00	9,000.00	90.00
应收账款	南通昊海电器有限公司			75,180.95	751.81
应收账款	天津百纳能源科技有限公司	23,349,735.81	233,497.36	18,789,164.87	187,891.65

(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	南通托普电子材料有限公司	4,814,510.52	5,483,851.51
应付账款	南通海美电子有限公司	8,698,717.11	8,422,729.34
应付账款	南通昊海电器有限公司	996,491.04	1,183,195.84
应付账款	南通宇华新材料科技有限公司	482,383.57	377,174.65

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员及核心骨干			7,228,500	37,423,600.00	5,251,400	26,834,700.00	207,000	1,057,800.00
合计			7,228,500	37,423,600.00	5,251,400	26,834,700.00	207,000	1,057,800.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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	授予日权益工具公允价值授予日的市场价格，可行权权益工具数量的确定依据为根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
可行权权益工具数量的确定依据	授予日权益工具公允价值授予日的市场价格，可行权权益工具数量的确定依据为根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	26,907,759.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	856,912.85

其他说明：

注：2018年10月24日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于公司2018年股票期权激励计划授予事项的议案》，向185名激励对象授予股票期权3,971万份，行权价格为5.66元/股，授予日为2018年10月24日。公司于2018年11月30日完成本次股票期权的授予登记。截至2020年6月30日，因激励对象离职等原因，激励对象调整为177人，激励份额调整为3,877万份。因2018年度分红，行权价格调整为5.58元/股，因2019年度分红，行权价格调整为5.50元/股，因2020年度分红，行权价格调整为5.38元/股，因2021年度分红，行权价格调整为5.26元/股，因2022年度分红，行权价格调整为5.11元/股。2019年12月24日，第一次行权日到达，至2020年11月30日第一次行权结束，激励对象共行权3,356,000.00股。2020年12月1日，第二次行权日到达，截至2021年11月29日第二次行权结束，激励对象共行权7,083,800.00股。2021年12月1日，第三次行权日到达，截止2022年11月29日，激励对象第三次行权共行权11,719,000.00股。2022年12月1日，公司股权激励第四个行权期行权日到达，股权激励对象陆续行权，截至2023年11月29日，激励对象共行权7,972,000.00股。2023年12月1日，公司股权激励第五个行权期行权日到达，股权激励对象陆续行权，截至2023年12月31日，激励对象共行权804,000.00股。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员及核心骨干	856,912.85	
合计	856,912.85	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）		2.6
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		2.6
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	根据公司第六届第三次董事会、第六届第二次监事会议审	

	<p>议批准的《关于 2023 年度利润分配的预案》，拟以截止本报告日公司总股本 849,953,221 股为分红最低股数，以 850,649,941 股为分红最高股数（其中公司回购股份不参与利润分配），以股权登记日登记的股份为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.6 元（含税），此次分配后剩余可分配利润留待以后年度分配。</p> <p>若利润分配预案披露后至实施前公司总股本发生变化，公司将按照“维持每股分配不变”的原则，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数并在权益分派实施公告中披露。</p>
--	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、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

公司于 2024 年 3 月 12 日收到亿威投资通知，浙江省经济建设投资有限公司（以下简称“浙江经投”）与亿威投资有限公司（以下简称“亿威投资”）签署《股份转让协议》，亿威投资拟通过协议转让的方式向浙江经投出让其持有的本公司 170,130,000 股股份，占上市公司总股本的 20.02%。本次权益变动后，浙江经投将成为公司控股股东，浙江省国资委将成为公司实际控制人。截止到报告出具日，该事项尚未完成，亿威投资仍为公司控股股东。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,116,095,413.60	1,048,741,256.22
1 至 2 年	2,946,931.08	3,198,501.89
2 至 3 年	992,974.29	80,808.23
3 年以上	1,111,181.27	1,308,872.40
3 至 4 年	30,820.00	49,500.00
4 至 5 年	39,500.00	35,150.40
5 年以上	1,040,861.27	1,224,222.00
合计	1,121,146,500.24	1,053,329,438.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,121,146,500.24	100.00%	12,583,692.65	1.12%	1,108,562,807.59	1,053,329,438.74	100.00%	11,906,306.01	1.13%	1,041,423,132.73
其中：										
其中：账龄组合	1,095,374,684.64	97.70%	12,583,692.65	1.15%	1,082,790,991.99	1,033,100,285.02	98.08%	11,906,306.01	1.15%	1,021,193,979.01
其他组合	25,771,815.60	2.30%			25,771,815.60	20,229,153.72	1.92%			20,229,153.72
合计	1,121,146,500.24	100.00%	12,583,692.65	1.12%	1,108,562,807.59	1,053,329,438.74	100.00%	11,906,306.01	1.13%	1,041,423,132.73

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
账龄组合	1,095,374,684.64	12,583,692.65	1.15%
纳入合并范围内的关联方	25,771,815.60		
合计	1,121,146,500.24	12,583,692.65	

确定该组合依据的说明：

本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
应收账款坏账准备	11,906,306.01	707,245.20		29,858.56		12,583,692.65
合计	11,906,306.01	707,245.20		29,858.56		12,583,692.65

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	29,858.56

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
	288,990,700.00			25.78%	2,889,900.00
合计	288,990,700.00			25.78%	2,889,900.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	122,567,645.25	132,177,308.04
合计	122,567,645.25	132,177,308.04

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
资金往来	100,556,905.00	97,718,038.97
保证金、押金	18,661,500.00	16,851,500.00
股权激励行权款	7,013,475.00	17,835,608.00
其他		1,846,471.87
合计	126,231,880.00	134,251,618.84

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	109,380,380.00	132,095,118.84
1 至 2 年	14,695,000.00	
2 至 3 年		100,000.00
3 年以上	2,156,500.00	2,056,500.00
3 至 4 年	100,000.00	
4 至 5 年		1,779,800.00
5 年以上	2,056,500.00	276,700.00
合计	126,231,880.00	134,251,618.84

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

	损失	值)	值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,074,310.80			2,074,310.80
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,589,923.95			1,589,923.95
2023 年 12 月 31 日余额	3,664,234.75			3,664,234.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,074,310.80	1,589,923.95				3,664,234.75
合计	2,074,310.80	1,589,923.95				3,664,234.75

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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:

6) 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
南通苏海置业有限公司	资金往来	61,556,905.00	1-2 年	48.76%	
湖北海成电子有限公司	资金往来	30,000,000.00	1-2 年	23.77%	
通州市平潮镇财政所	保证金	10,000,000.00	1-2 年	7.92%	1,000,000.00
山西晋海电子有限公司	资金往来	9,000,000.00	1 年内	7.13%	
中国证券登记结算有限公司	行权款	7,013,475.00	1 年内	5.56%	70,134.75
合计		117,570,380.00		93.14%	1,070,134.75

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	2,060,955,049.08		2,060,955,049.08	2,104,831,418.97		2,104,831,418.97
对联营、合营企业投资	62,212,363.97		62,212,363.97	44,639,100.21		44,639,100.21
合计	2,123,167,413.05		2,123,167,413.05	2,149,470,519.18		2,149,470,519.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
绵阳江海电容器有限公司	40,058,700.00						40,058,700.00	
内蒙古海立电子材料有限公司	60,594,639.00						60,594,639.00	

凤翔海源储能材料有限公司	114,200,000.00								114,200,000.00	
南通海润电子有限公司	15,667,210.14			15,667,210.14						
南通新江海动力电子有限公司	620,000,000.00								620,000,000.00	
江苏荣生电子有限公司	152,000,000.00								152,000,000.00	
南通江海储能技术有限公司	620,000,000.00								620,000,000.00	
湖北海成电子有限公司	327,000,000.00								327,000,000.00	
南通海立电子有限公司	90,092,519.93								90,092,519.93	
南通江海埃尔纳电子有限公司	28,209,159.75			28,209,159.75						
江海香港有限公司	9,190.15								9,190.15	
山西晋海电子有限公司	32,000,000.00								32,000,000.00	
南通苏海置业有限公司	5,000,000.00								5,000,000.00	
合计	2,104,831,418.97			43,876,369.89					2,060,955,049.08	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	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												
南通托普电子材料有限公司	15,475,661.36				2,036,857.23						17,512,518.59	

宇东箔材科技南通有限公司	29,163,438.85				536,406.53						29,699,845.38	
江苏希尔斯电子材料有限公司			15,000,000.00								15,000,000.00	
小计	44,639,100.21		15,000,000.00		2,573,263.76						62,212,363.97	
合计	44,639,100.21		15,000,000.00		2,573,263.76						62,212,363.97	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	3,485,355,733.44	2,800,759,837.67	3,017,746,979.55	2,353,305,185.03
其他业务	93,588,869.53	83,330,483.14	90,324,487.90	82,238,510.94
合计	3,578,944,602.97	2,884,090,320.81	3,108,071,467.45	2,435,543,695.97

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								

按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	2,573,263.76	4,088,542.91
处置长期股权投资产生的投资收益	1,498,402.02	
其他权益工具投资持有期间投资收益	997,111.02	967,275.41
合计	5,068,776.80	5,055,818.32

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,457,576.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	55,701,991.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,204,036.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-862,877.70	
减：所得税影响额	9,242,613.70	
少数股东权益影响额（税后）	23,290.42	
合计	51,319,669.93	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	13.59%	0.8393	0.8360
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.60%	0.7784	0.7753

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

公司法定代表人：陈卫东

南通江海电容器股份有限公司董事会

二〇二四年四月十二日