

公司代码：603115

公司简称：海星股份

南通海星电子股份有限公司 2021 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人周小兵、主管会计工作负责人苏美丽及会计机构负责人（会计主管人员）高娟娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司（母公司）上年度期末未分配利润164,724,110.81元，2021年度实现净利润210,879,942.80元，分配股利156,000,000.00元，提取盈余公积21,087,994.28元，2021年末可供股东分配的利润198,516,059.33元，资本公积1,206,580,096.25元。

公司拟定：以现有总股本239,200,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币7.5元（含税），共计分配现金179,400,000.00元（含税），占公司2021年度合并报表归属于上市公司股东净利润的81.11%。

此方案仍需提交2021年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划，发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司经营存在的主要风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”的“（四）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	39
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	56
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	载有董事长签名、公司盖章的年度报告文本
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、母公司、海星股份	指	南通海星电子股份有限公司
新海星投资	指	公司控股股东，南通新海星投资股份有限公司
南通联力	指	公司股东，南通联力投资管理有限公司
中联集团	指	江苏中联科技集团有限公司
海一电子	指	南通海一电子有限公司
联力企业	指	联力企业有限公司
海悦电子	指	南通海悦电子有限公司
中雅科技	指	四川中雅科技有限公司
海力电子	指	宁夏海力电子有限公司
海星日本	指	海星日本株式会社
海星有限	指	南通海星电子有限公司
南通联信	指	南通联信企业管理咨询有限公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元，万元	指	人民币元，万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	南通海星电子股份有限公司
公司的中文简称	海星股份
公司的外文名称	Nantong Haixing Electronics Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	HXGF
公司的法定代表人	周小兵

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苏美丽	张妤
联系地址	江苏省南通市通州区平潮镇通扬南路519号	江苏省南通市通州区平潮镇通扬南路519号
电话	0513-86726111	0513-86726111
传真	0513-86572618	0513-86572618
电子信箱	sml@haistar.com.cn	yzhang@haistar.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	南通市通州区平潮镇通扬南路518号
公司注册地址的历史变更情况	报告期内无变更
公司办公地址	南通市通州区平潮镇通扬南路519号
公司办公地址的邮政编码	226000
公司网址	www.haistar.com.cn
电子信箱	sml@haistar.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海星股份	603115	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	阎力华、李达
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区金田路4018号安联大厦35层、28层A02单元
	签字的保荐代表人姓名	王耀、俞高平
	持续督导的期间	2019年8月9日-2022年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	1,645,338,158.45	1,218,716,702.66	35.01	1,097,491,329.87
归属于上市公司股东的净利润	221,187,704.58	125,768,458.08	75.87	120,406,127.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	207,410,419.93	98,310,071.82	110.98	100,922,969.44
经营活动产生的现金流量净额	187,467,997.74	33,076,038.59	466.78	92,238,763.55
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,976,215,905.07	1,234,905,930.98	60.03	1,270,133,766.66
总资产	2,343,673,292.39	1,631,594,958.87	43.64	1,599,501,399.64

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益 (元 / 股)	1.05	0.60	75.00	0.69
稀释每股收益 (元 / 股)	1.05	0.60	75.00	0.69
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.98	0.47	108.51	0.58
加权平均净资产收益率 (%)	17.03	10.26	增加 6.77 个百分点	13.31
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	15.97	8.02	增加 7.95 个百分点	11.16

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入 2021 年比 2020 年增加 42,662.15 万元，同比增长 35.01%，主要原因为募投项目在 2021 年全部达产增加了产能，同时产品销售价格上涨，增加营业收入所致。

2、归属于上市公司股东的净利润 2021 年比 2020 年增加 9,541.92 万元，同比增长 75.87%，主要原因为营业收入增长，产品销售价格上涨，同时公司不断优化产品结构，持续推动成本费用精细化管理，挖潜增效，增加公司盈利所致。

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2021 年比 2020 年增加 10,910.03 万元，同比增长 110.98%，主要原因为营业收入增长，产品销售价格上涨，同时公司不断优化产品结构，持续推动成本费用精细化管理，挖潜增效，增加公司盈利，同时本期非经常性损益较上期有所下降所致。

4、经营活动产生的现金流量净额 2021 年比 2020 年增加 15,439.20 万元，同比增长 466.78%，主要原因为下游市场景气度持续上升，公司产品需求旺盛，货款结算方式和结算账期明显改善增加销售商品所收到的现金所致。

5、归属于上市公司股东的净资产 2021 年比 2020 年增加 74,131.00 万元，同比增长 60.03%，主要原因为公司完成非公开发行募集资金到账及产生经营利润增加净资产所致。

6、总资产 2021 年比 2020 年增加 71,207.83 万元，同比增长 43.64%，主要原因为公司完成非公开发行募集资金到账及产生经营利润增加总资产所致。

7、基本每股收益、稀释每股收益 2021 年比 2020 年增加 75%，主要原因为归属于上市公司股东的净利润 2021 年比 2020 年同比增长 75.87% 以及非公开发行的普通股折算股份数增加所致。

8、扣除非经常性损益后的基本每股收益 2021 年比 2020 年增加 108.51%，主要原因为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2021 年比 2020 年同比增长 110.98% 以及非公开发行增加的普通股折算股份数增加所致。

9、加权平均净资产收益率 2021 年比 2020 年增加 6.77 个百分点，主要原因为归属于上市公司股东的净利润增加所致。

10、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 2021 年比 2020 年增加 7.95 个百分点，主要原因为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	346,928,296.20	429,797,984.51	437,165,836.21	431,446,041.53
归属于上市公司股东的净利润	30,265,574.47	56,422,805.67	72,279,475.92	62,219,848.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,812,576.33	53,025,071.82	68,570,103.10	58,002,668.68
经营活动产生的现金流量净额	26,941,824.07	43,522,649.55	63,191,260.59	53,812,263.53

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	14,849.11	十四、（一）	-18,148.19	79,305.52
越权审批，或无正式批准文件，				

或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,434,945.06	十四、 (一)	26,238,927.46	21,939,471.38
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	1,918,981.28	十四、 (一)	7,643,151.84	3,587,584.57
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	126,035.15	十四、 (一)	290,643.84	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-881,240.98	十四、 (一)	-163,321.33	-1,111,323.32
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,468,992.06	十四、	5,106,331.03	3,660,867.35

		(一)		
少数股东权益影响额(税后)	367,292.91	十四、 (一)	1,426,536.33	1,351,012.65
合计	13,777,284.65		27,458,386.26	19,483,158.15

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	110,290,643.84	550,133,597.26	439,842,953.42	2,045,016.43
应收款项融资	268,865,631.29	234,888,852.84	-33,976,778.45	
合计	379,156,275.13	785,022,450.10	405,866,174.97	2,045,016.43

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年是国家“十四五”开局之年，“十四五”规划明确提出重点支持“四基”领域，包括核心基础零部件、关键基础材料、先进基础工艺、产业技术基础等，根据国家发展和改革委员会发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 年版）》，电容器铝箔属于战略性新兴产业，铝箔行业是国家鼓励发展的行业。与之同时，新能源发电、新能源汽车、车载电子等行业也迎来高速发展的良机。新冠疫情造成国外产能限制，电子制造业及配套供应产业加快加大向国内转移；国内统筹疫情防控和经济社会发展的成果得到了持续拓展和巩固，经济运行持续稳定恢复。随着国家“双碳”政策和“能耗双控”政策的持续推进，铝箔市场供需状况出现失衡，供小于求的局面助推行业产销两旺、量价齐升。同时随着铝箔行业在环保、能耗、安全等方面要求的进一步提高，行业发展机会呈现向规模大、实力强的头部企业进一步集聚的趋势。

2021 年是公司发展新阶段的开局之年，全体员工紧紧围绕年度经营目标，认真贯彻“矢志笃行、勇于担当、实事求是、精益求精”的十六字经营方针，把握行业发展机遇，进行再融资项目建设，持续开展技术创新，有效管控生产成本，积极推进梯队建设，全方位开展精益接力和体系进阶，拓展产业链合作，克服原材料价格波动等不利因素，同时通过优化客户结构，提升高附加值产品比例等方式实现了显著的业绩增长。

2021 年公司营业收入增长了 35.01%，归属上市公司股东净利润增长了 75.87%，公司规模和盈利水平实现了历史新高。年度开展的主要工作如下：

（一）最大程度发挥产能，满足客户需求

2021 年，全球经济有所回升，对铝电解电容器需求持续提升，公司紧盯客户需求，调动一切资源，最大程度发挥产能，确保产品稳定高效交付。尽管去年下半年国家出台“双碳”管控政策，阶段性限电限产，但公司在江苏、四川、宁夏的主要生产基地均为当地龙头优势企业，在单位产值能耗、单位电量税收贡献等关键指标上均满足政府要求，并没有因管控政策减产或停产，报告期内，公司电极箔产品产量同比增长 23% 以上。

（二）积极优化产品结构，契合市场变化发展

“十四五”规划对未来中国五年的经济发展提出了明确的方向和目标，同时也向世界作出了 2030 年实现“碳达峰”、2060 年实现“碳中和”的庄严承诺，因此也带动了新能源等相关领域的迅速发展。公司依托募投项目投产的设备产能，同时对原有设备进行技术改造、工艺调整等，快速调整了产品生产结构，增加在新兴领域应用的产品产出，在确保及时交付的基础上，提升了公司盈利能力。

（三）持续推进项目建设，加快产能提升

公司 2020 年 11 月推出了定增方案，计划非公开募集 7.6 亿，主要用于电极箔的扩产项目建设。2021 年，受国家政策导向的利好影响，电极箔行业迎来了良好的发展机遇，在未完成非公开发行的情况下，公司利用自有资金，先后在宁夏、四川、江苏基地进行扩产项目投资。公司一直秉持“设计先行、技术领先、质量优先”的制造理念，设备全面对标行业先进水平，在运行效率、工艺周期、能源单耗、人均效率等各方面实现行业领先。项目建设既进一步提升了公司产能，也为后续定增项目的快速实施打下良好基础。

（四）持续聚焦技术创新，提升产品水平

公司依托国家企业技术中心，在电极箔的基础研究和应用研究上开展了一系列科研工作，与上海交通大学、四川大学开展了广泛的产学研合作。2021 年公司实施攻关项目 9 项，科技创新项目 17 项，收集并实施技术创新建议 52 项，通过这些技术活动使得公司主导产品核心技术一直处于行业先进水平。报告期内，针对超小型贴片式电容器的 FV 系列产品完成了中试并进入批量化生产；针对固态铝电解电容器的 GS 系列产品逐步实现批量生产；针对高压压缩体电容器的 HDR 系列产品实现了产能翻番。报告期内还承担了多项国家科技计划项目并顺利实施、完成验收。

（五）加快梯队人员培养，赋能未来发展

公司以“传承文化、沉淀知识、培育人才、助推发展”为指引开展全员培训，2021 年重点围绕后备人才培养、专业技术人员技能提升，充分整合内外部资源，开展了系列培训项目。以

海星股份第二届工商管理班为代表的后备人才培养项目，围绕“建立文化认同、储备管理知识、提升专业能力、解决业务问题”展开；设备技师训练营、工艺技师训练营在内部讲师、外部院校的协同下，提升了专业技术人员的理论水平和专业技能；完成公司任职资格体系建设和试点部门任职资格认定，打通员工发展通道；开展跨部门轮岗交流学习，促进组织活力与竞争力提升。

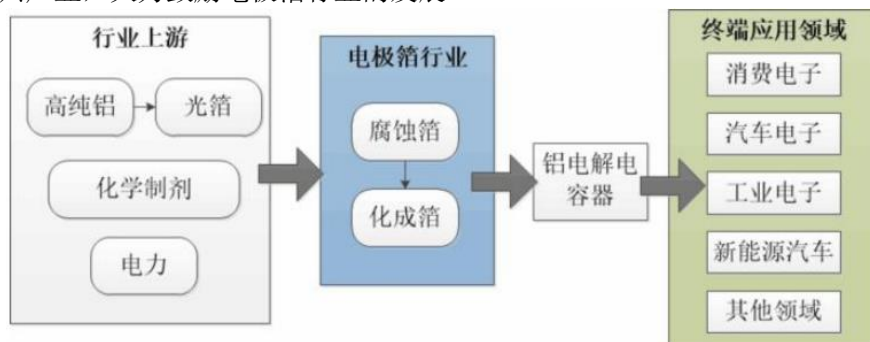
（六）积极响应国家政策，绿色低碳运行

为积极响应国家推进绿色能源低碳发展的号召，2021 年公司优先在西部水电、光伏等绿能资源充裕的四川和宁夏进行化成产能扩充；同时公司增加研发投入，从产线设计、外围配套、设备运行等多方面多角度运用新技术新方法节能降耗，通过能源管理提升公司效益；引入精益咨询，拉动实践，全年立项 31 个黑带项目，育成黑带人员 16 名，通过精益生产持续创造价值。

二、报告期内公司所处行业情况

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“C3985 电子专业材料制造”；根据证监会公布的《上市公司行业分类指引》

（2012 年修订），公司属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。国家发展和改革委员会发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 年版）》，将电容器铝箔列为战略性新兴产业，大力鼓励电极箔行业的发展。



电极箔是铝电解电容器的核心原材料，有铝电解电容器 CPU 之称，通常占到铝电解电容器总成本的 30% 至 60%（随电容器规格不同而有差异），因而铝电解电容器的市场需求直接决定了电极箔的市场需求。根据中国电子元件行业协会数据，2019 年全球铝电解电容器市场规模约为 496.4 亿元，至 2024 年预计将达 556.5 亿元。随着“十四五规划”、“新基建”等国家战略的出台和实施，新能源发电、新能源汽车、5G、智能高端制造等产业得以快速发展，新技术新产品不断涌现，对各种铝电解电容器的需求也将不断增长。

另一方面，国外电子制造业向国内转移，国内电极箔行业在环保、安全、能耗等方面的要求逐步提高且常态化管理，国内电极箔行业呈现出向规模型、有较强技术研发和储备能力、综合实力强的头部企业集聚的趋势。同时，因存在一致性、稳定性等一系列技术差距，高端电极箔产品仍有一部分需从日本进口。随着国内工业体系不断升级，国产化率不断提高，电极箔的发展必须对标日系并努力实现赶超，也给中国电极箔行业的发展提出了更高的要求和挑战，也将带来更多的发展机遇。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要业务为铝电解电容器用电极箔的研发、生产与销售。电极箔是基础性电子材料，由高纯度电子铝箔经特定介质进行侵蚀、阳极氧化形成，是铝电解电容器的关键原材料。公司从业历史悠久，产品系列齐全，注重技术储备，涵盖了从低压到高压的全系列产品，广泛应用于高性能铝电解电容器的制造。



四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司主营业务为铝电解电容器用核心原材料-电极箔的研发、生产和销售，电极箔被广泛应用于节能照明、消费电子、通讯电子、工业控制、航空航天等传统领域的铝电解电容中，也在新能源发电、新能源汽车、车载电子、5G、大数据等增长迅猛的新兴领域的铝电解电容器中存在较大的市场需求。公司深耕电极箔行业四十余年，是国内电极箔行业的引领者、开拓者，电极箔行业标准的牵头起草单位，国家专精特新小巨人企业。公司坚持以电极箔为核心的专业化发展道路，以行业发展趋势与市场需求为导向，以技术创新和管理创新为动力，坚持高端化、规模化、品牌化、国际化的战略，充分发挥公司在核心技术、品牌效应、绿色制造、治理制度等方面的竞争优势，不断改善治理结构，持续提升运营效益，致力于成为国际领先的电极箔产品可靠供应商，为全球铝电解电容器客户提供技术领先、品质稳定、价格合理、品类丰富的电极箔产品和专业、高效、细致的服务，形成公司独具特色的核心竞争力。

（一）产品优势

公司是国内从业时间最长、规模领先、技术领先的电极箔制造企业，是国内极少数具备低、中、高压全系列电极箔生产能力的企业之一，产品以中高端产品为主，既可以满足传统市场的高端需求，也可以满足新兴市场的快速增长需求。

（二）技术优势

公司建有经国家发改委、科技部等五部委联合认定的国家企业技术中心，建有国家级博士后科研工作站、省级工程技术研究中心等研发平台，搭建了面向全球，高效协同的产业链优势企业和重点高校的高效研发体系，拥有含 PCT 在内专利 120 余件，成功实施数十项国家、省部级项目计划。为持续提升产品水平、引领行业技术进步，公司加大研发投入，研发费用增长明显，2021 年研发费用占营业收入比例为 6.40%。

（三）市场优势

公司客户市场定位高端，客户结构合理，全球前十大铝电容器企业都是公司客户。客户包括日系、韩系、国内等主流电容器制造企业。“海星”品牌通过多年积累，凭借品质、服务在行业内积累了较高的美誉度，客户与公司的粘性进一步增强。同时公司也是国内自主批量供应日本高端市场的电极箔供应商之一。作为国内电极箔行业率先通过 IATF16949 认证的企业，公司车载电子用电极箔产品可稳定批量供应日系高端客户。

（四）合规优势

公司是江苏省首批绿色工厂，行业绿色工厂评价标准的牵头起草单位，公司环保信用等级为绿色；公司通过了 ISO50001 能源体系认证；通过了安全二级标准化认证。单位水耗、单位能耗均优于行业平均水平。在目前双碳背景下，低能耗水平已变成公司可持续发展的核心竞争力。

（五）管理优势

公司生产基地分布在江苏、四川、宁夏，充分利用当地优势资源，积极争取各项优惠政策，

在有效分散经营风险的同时，最大化降低公司经营成本；公司组织结构扁平化，且持续推进人均效率提升，通过精益生产、智能制造等先进管理理念和管理手段的全面导入，人均产量、人均效益等指标均处于国内行业最优水平；打造供应链协同体系，运用先进的管理软件和稳定的供应系统，加速物料周转，降低库存水平，提高管理效率。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 164,533.82 万元，同比增长 35.01%；实现利润总额 25,253.63 万元，同比增长 73.75%；实现归属于母公司净利润 22,118.77 万元，同比增长 75.87%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,645,338,158.45	1,218,716,702.66	35.01
营业成本	1,191,842,821.85	935,611,244.56	27.39
销售费用	30,691,059.67	24,707,642.62	24.22
管理费用	66,936,904.69	52,851,980.29	26.65
财务费用	2,618,274.82	5,337,735.27	-50.95
研发费用	105,364,886.92	78,860,330.96	33.61
经营活动产生的现金流量净额	187,467,997.74	33,076,038.59	466.78
投资活动产生的现金流量净额	-512,890,634.67	-62,861,534.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	506,912,482.23	-157,998,808.35	不适用

营业收入变动原因说明：主要系募投项目在 2021 年全部达产增加产能增加销售，同时产品销售价格上涨所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加带来的营业成本所致。

销售费用变动原因说明：主要系销售人员工资薪酬增加以及为宣传新品、开拓市场发生的费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系支付管理人员的薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑损失较上期减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司为保持行业技术领先，加大新品研发力度从而增加研发费用所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系下游市场景气度持续上升，公司产品需求旺盛，货款结算方式和结算账期明显改善增加销售商品所收到的现金所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司购买理财产品未到期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司非公开发行完成募集资金到账增加现金流入所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 164,533.82 万元，同比增长 35.01%，主要系募投项目在 2021 年全部达产增加产能增加销售，同时产品销售价格上涨所致；营业成本 119,184.28 万元，同比增长 27.39%，主要系公司营业收入增加带来的营业成本增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子材料	1,642,923,803.53	1,190,727,159.96	27.52	34.87	27.29	增加 4.31 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化成箔	1,609,253,604.88	1,163,716,334.80	27.69	32.48	24.77	增加 4.47 个百分点
腐蚀箔	33,670,198.65	27,010,825.16	19.78	892.97	886.86	增加 0.5 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,466,444,803.83	1,055,417,791.66	28.03	35.28	25.70	增加 5.49 个百分点
国外	176,478,999.70	135,309,368.30	23.33	31.56	41.23	减少 5.25 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	1,642,923,803.53	1,190,727,159.96	27.52	34.87	27.29	增加 4.31 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主要产品为化成箔，腐蚀箔是公司的半成品，是生产化成箔的原材料，也可以对外直接销售。本年度腐蚀箔销售较上年度增加明显，主要系公司充分发挥腐蚀产能，销售部分富余产品所致，该部分营业收入占总营业收入比例为 2.05%。

公司所有产品均采用直接与客户成交模式，客户结构合理，信誉优良。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
化成箔	平方米	30,372,588	30,090,309	1,664,438	24.58	23.21	20.47
腐蚀箔	平方米	31,677,483	31,073,592	1,775,745	34.65	34.14	51.53

产销量情况说明

腐蚀箔产销情况说明：公司腐蚀箔销量包含公司自用量及对外销售量。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电子材料	原材料及能源、直接人工、制造费用	1,190,727,159.96	99.91	935,416,280.57	99.98	27.29	
其他业务	能源、直接人工、制造费用	1,115,661.89	0.09	194,963.99	0.02	472.24	本期其他业务销售增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
化成箔	原材料及能源	937,498,920.57	78.66	736,181,372.01	78.68	27.35	
化成箔	直接人工	43,918,293.05	3.68	38,014,985.79	4.06	15.53	
化成箔	制造费用	182,299,121.18	15.30	158,482,883.33	16.94	15.03	
腐蚀箔	原材料及能源	21,923,531.07	1.84	2,124,621.20	0.23	931.88	本期腐蚀箔销售量大幅增加
腐蚀箔	直接人工	845,888.23	0.07	97,691.92	0.01	765.87	本期腐蚀箔销售量大幅增加
腐蚀箔	制造费用	4,241,405.86	0.36	514,726.33	0.06	724.01	本期腐蚀箔销售量大幅增加
其他业务	原材料及能源	1,110,930.86	0.09	169,533.80	0.02	555.29	本期其他业务销售增加
其他业务	直接人工	1,021.28	0.00	8,214.14	0.00	-87.57	
其他业务	制造费用	3,709.75	0.00	17,216.06	0.00	-78.45	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

前五名客户销售额 55,247.04 万元，占年度销售总额 33.63%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 72,413.90 万元，占年度采购总额 55.01%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

- (1) 财务费用 2021 年较 2020 年同比下降 50.95%，主要为本期汇兑损失较上期减少所致；
 (2) 研发费用 2021 年较 2020 年同比增加 33.61%，主要为保持行业技术领先，加大新品研发力度从而增加研发费用所致。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	105,364,886.92
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	105,364,886.92
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.40
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	105
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	14.15
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2

硕士研究生	10
本科	25
专科	62
高中及以下	6
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	9
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	61
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	27
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	8
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

1、经营活动产生的现金流量净额 2021 年较 2020 年同比上升 466.78%，主要系下游市场景气度持续上升，公司产品需求旺盛，货款结算方式和结算账期明显改善增加销售商品收到的现金所致；

2、投资活动产生的现金流量净额 2021 年较 2020 年同比净流出增加 45,002.91 万元，主要系公司购买理财产品未到期所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额 2021 年同比 2020 年增加 66,491.13 万元，主要系公司完成非公开发行，募集资金到账增加现金流所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 （%）	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 （%）	情况说明
货币资金	510,001,419.75	21.76	343,119,058.61	21.03	48.64	主要为非公开发行募集资金到账及销售回款加快增加现金所致
交易性金融资产	550,133,597.26	23.47	110,290,643.84	6.76	398.80	主要为暂时闲置的非公开发行募集资金购买理财产品未到期所致

预付款项	4,275,537.75	0.18	1,804,546.78	0.11	136.93	主要为增加电费及化工材料预付款所致
其他应收款	436,389.28	0.02	1,305,073.93	0.08	-66.56	主要为减少押金保证金及非公开发行预付中介机构款项所致
存货	141,673,664.67	6.04	108,592,022.53	6.66	30.46	主要为产能扩充增加半成品和产成品库存所致
其他流动资产	2,039,052.76	0.09	3,638,371.89	0.22	-43.96	主要为本期期末留抵增值税减少所致
在建工程	26,105,946.84	1.11	52,157,007.63	3.20	-49.95	主要为期初 IPO 募集资金项目在本期全部达到预定可使用状态转做固定资产，而本期新增非公开发行项目尚处于初步建设阶段所致
递延所得税资产	8,822,755.49	0.38	4,817,829.76	0.30	83.13	主要为内部关联交易产生的未实现收益增加从而确认递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	19,124,745.45	0.82	640,000.00	0.04	2,888.24	主要为预付但尚未到达公司现场的设备购置款增加所致
短期借款	20,024,712.33	0.85	10,015,950.00	0.61	99.93	主要为子公司因资金周转需要增加短期借款所致
应付票据	9,550,000.00	0.41	37,592,071.50	2.30	-74.60	主要为公司自行开具银行承兑汇票减少所致
合同负债	1,812,373.58	0.08	1,070,205.25	0.07	69.35	主要为预收客户货款增加所致
应付职工薪酬	34,163,394.95	1.46	21,651,930.29	1.33	57.78	主要为计提员工年终激励增加所致
应交税费	15,370,805.87	0.66	6,976,446.62	0.43	120.32	主要为预提四季度企业所得税较去年同期增加所致
其他应付款	1,710,031.97	0.07	6,167,458.20	0.38	-72.27	主要为应支付的股权转让款在本期已支付所致
一年内到	0.00	0.00	20,034,833.33	1.23	-100.00	主要为一年内到

期的非流动负债						期的非流动负债已归还所致
其他流动负债	235,577.57	0.01	130,046.57	0.01	81.15	主要为预收客户货款增加确认的销项税额增加所致
资本公积	1,102,899,675.67	47.06	455,927,746.95	27.94	141.90	主要为非公开发行完成到账的募集资金总额与确认的股本差异所致
其他综合收益	-1,015,410.10	-0.04	1,034,249.11	0.06	-198.18	主要为本期汇率变动影响所致
盈余公积	81,168,451.05	3.46	60,080,456.77	3.68	35.10	主要为母公司本年末按照实现净利润计提法定盈余公积增加所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	103,493,059.50	用于投资目的的定期存款
固定资产	16,878,815.57	用于银行借款抵押
无形资产	6,690,540.73	用于银行借款抵押
合计	127,062,415.80	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况。”

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	550,133,597.26	110,290,643.84
其中：		
理财产品(保本浮动收益)	550,133,597.26	110,290,643.84
合计	550,133,597.26	110,290,643.84

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

名称	经营范围	注册资本	海星股权占比	总资产（元）	净资产（元）	净利润（元）
南通海一电子有限公司	生产电极箔、专用电源、机电设备、电控装置；装卸服务；销售自产产品并提供相关的售后服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	22,600 万元	100%	536,451,522.18	371,307,031.28	48,799,403.22
南通海悦电子有限公司	生产电极箔；销售自产产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	500 万美元	100%	48,215,950.87	46,612,626.62	1,412,898.24
四川中雅科技有限公司	电子铝箔及其生产设备的生产、加工销售和进出口；投资服务。	25,250 万元（注）	100%	618,965,392.26	344,440,253.97	90,468,472.82

宁夏海力电子有限公司	电极箔及相关电子材料、机电设备及配件的生产和销售；新技术开发。（涉及行政许可的凭许可证经营）	10,000 万元	90.00%	250,497,485.94	128,845,815.94	9,332,908.68
联力企业有限公司	投资、贸易等	100 万港元	100%	144,510,736.54	142,408,246.33	15,651,242.53
海星日本株式会社	1.销售及进出口电子机器，电子零件及其他原材料、零件、设备；2.与上述业务相关的市场营销研究、提供信息及咨询业务；3.与前述各项相关的一切业务	9,000 万日元	100%	53,088,902.63	2,052,865.66	-1,601,721.32

说明：

1、南通海一电子有限公司系公司重要子公司，其主营业务为公司低压化成箔的生产与销售，报告期内，实现主营业务收入 60,773.70 万元，实现净利润 4,879.94 万元；

2、四川中雅科技有限公司系公司重要子公司，其主营业务为公司中高压化成箔的生产、销售及部分低压化成箔的生产、销售，报告期内，实现主营业务收入 105,384.38 万元，实现净利润 9,046.85 万元。

注：四川中雅科技有限公司的营业执照注册资本是 26,250 万元，账面实收资本为 25,250 万元，差异 1,000 万元，主要原因为公司对其实际增资款采用分批拨付方式，2021 年末尚有 1,000 万元暂未拨付所致。

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

根据国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，新一代信息技术、高端装备制造、新材料等产业上升到国家战略层面，同时也明确列示“高性能有色金属及合金材料-电容器铝箔”为战略性新兴产业重点产品。相关政策为电极箔行业的发展营造了良好的市场政策环境。

电极箔作为铝电解电容器的核心原材料，其技术水平决定了铝电解电容器的产品水平，直接影响消费电子、白色家电、工业控制、医疗、军工、新能源等下游终端产品的性能。随着传统消费类和工业类电子产品的升级换代，同时新兴领域包括新能源发电、新能源汽车、车载电子、5G 大数据等新兴产业的飞速发展，对铝电解电容器及电极箔的性能提升都提出了更高的要求，只有行业内具备资本优势、研发优势、管理优势的头部企业才有可能在产品技术提升上投入人力、物力、财力，切实提升产品技术水平。

电极箔行业经过多年发展，欧美国家的中小型及非专业化电极箔生产企业逐步退出市场，日本电极箔生产厂商较为集中，在中高端市场还具有较明显的竞争优势，然而受制于其国内较高的电力成本，人力成本，加之相对缩小的技术优势，日本电极箔产业在全球的比重逐渐降低，而中国作为电子产品的新兴市场，以及全球铝电解电容器市场向中国转移，推动了电极箔行业的整合及快速增长，但目前国内电极箔产品仍以中低端产品为主，满足新兴应用领域的高端产品仍然供不应求，尽快实现国产替代，转型升级，是中国电极箔行业未来的发展趋势，也给行业带来了良好的发展契机。

随着国家供给侧改革进程加速、双碳目标持续推进、环保整治常态化管理，近年来，行业内的资本实力强、技术先进、符合环保要求的企业竞争优势得到不断提升，行业资源加速向头部企业聚集的趋势越来越明显，行业集中度会进一步提高。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持以电极箔为核心的专业化发展道路，以行业发展趋势与市场需求为导向，以技术创新和管理创新为动力，坚持高端化、规模化、品牌化、国际化的战略，充分发挥公司在核心技术、品牌效应、绿色制造、人才梯队、激励制度等方面的竞争优势，不断改善治理结构，持续提升运营效益，致力于成为国际领先的电极箔产品可靠供应商，为全球铝电解电容器客户提供技术领先、品质稳定、价格合理、品类丰富的电极箔产品和专业、高效、细致的服务。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年是公司十年发展规划二阶段的第二年，公司确定以“奋进”作为年度工作主题，要在变化中前进：存量做强、增量做优、变量做大；要在坚持中优化：全面提高竞争力；要在传承中发展：持续激发组织活力。公司将围绕项目建设、技术进步、清洁生产、梯队建设、投资合作等方面，坚持不懈推动公司开创高质量发展新局面。

1、加速再融资项目建设，实现高端产品产能快速提升

2021 年 11 月公司完成首次非公开发行，将募集资金快速投入到扩产项目建设中，2022 年将在江苏南通、四川雅安、宁夏石嘴山等三个生产基地同步推进项目建设，进一步扩大产能规模；同时项目产品主要面向新兴应用领域，满足高速增长的市场需求。

2、敏捷适应市场变化，持续扩大销售规模与经营质效

在 2021 年基础上，公司 2022 年将持续优化客户结构和销售份额占比，与重点客户群推进深度配合与策略协同，借助产品、技术、合规、管理等综合优势，敏捷把握车载、新能源等市场机遇，实现销售数量和经营质效的互相促进与可持续增长。

3、加强技术研发，持续对标国际先进水平

创新是促进发展的第一动力，2022 年公司将进一步加大研发投入和攻关力度，招才引智，激发研发团队活力；充分运用企业技术平台，加大与同行、供应商、科研院所的合作交流，提升研发效率，推动创新落地、技术突破和项目转化；推进相关科技成果转化项目，有效解决国内核心材料“卡脖子”问题。

4、做严做实基础管理，强化可持续发展

深入推进安全管理、环保管理、能耗管理、精益生产、智能制造等各项基础管理工作，做到全员参与，贯通整合；同时着眼于绿色生产、节能降碳，建立全员绿色理念，深入贯彻国家“双碳”工作要求和规划，多措并举，持续推动能源结构、产品结构的调整与优化，以实践促提升。

5、深入开展对外投资与协作，推进产业链合作

准确洞察行业竞争格局与发展态势，加强与产业链优势企业的互动、交流与合作，找准切入点与窗口期，灵活采用多种方式，有效整合行业资源，全面提升公司在全球的行业地位和竞争力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

(一) 市场竞争风险

电极箔行业是国家鼓励发展的行业，且下游铝电解电容器应用范围极为广泛，造成了行业参与者较多，同业竞争情况较为激烈。尽管公司时刻紧盯行业发展趋势，持续不断推出新品，与国内外知名电容器厂商均建立了长期稳定的战略合作关系，在行业内积累起了较强的竞争优势，但仍面临部分同行的竞争。如果公司不能继续抓住市场发展机遇，实现产品技术与规模的快速升级，持续提高在电极箔行业的综合竞争力，可能会在行业竞争中处于不利地位。

(二) 原辅材料、能源价格波动风险

公司产品的原材料为电子光箔，受铝产量供给、经济周期波动及市场供需关系等的影响，铝产品价格存在阶段性波动，可能对公司主材的采购价格产生一定影响，影响公司盈利；主要辅助材料为酸类化学制剂等，生产过程中消耗的主要能源为电力，虽然公司通过与各主要供应商、电力部门保持长期稳定的合作关系，制定了相对灵活机动的采购定价策略，同时通过内部生

产工艺流程的调整和优化降低物料耗用，从而降低采购价格对产品成本的影响，但如果辅材、能源的价格出现较大波动，仍将会对公司的业绩产生一定的影响。

(三) 疫情风险

报告期内，国内疫情防控总体形势平稳，但局部地区时常发生聚集性疫情，未来疫情防控成为常态化，国外疫情形势依然严峻，变异病毒肆行，不排除国外输入导致疫情形势进一步恶化。疫情的持续和不可控，给国内外经济和社会发展带来很大挑战。虽然公司会充分考虑，提前谋划，统筹推进疫情防控和生产经营等各项工作，最大程度避免或减轻疫情风险对公司造成的不利影响，但疫情影响仍存在较大不确定性。

(四) 宏观经济波动及国家产业政策变化风险

公司主要产品铝电解电容器用电极箔，属于国家重点支持的高新技术产品、国家重点新产品计划支持领域的新材料，但国家产业政策会与时俱进，会根据各方面因素的实时变化而不断调整。如果未来宏观经济恶化或者产业政策产生不利变化，而公司又未能及时采取有效措施予以应对，公司的未来业绩可能会受到影响。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，结合本公司实际情况，不断完善公司治理结构和内部管理制度。公司的实际运作情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范的要求，公司治理情况具体如下：

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规的要求及相关规定和程序召集、召开股东大会，聘请律师对股东大会作现场见证，并出具相关法律意见书，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，会议召集召开符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。

2、关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格规范自身行为，并依法行使权利、履行义务，不存在利用其特殊地位谋取额外利益的行为，不存在控股股东违规占用上市公司资金和资产的情况。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选聘董事，公司第三届及第四届董事会均由 9 人组成，其中独立董事均为 3 人，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》的要求，按时出席董事会、股东会，履行职责，认真表决，并就会议中相关重大决策提出意见和建议，使公司的决策更加规范科学。报告期内，公司共召开了 8 次董事会，并按规定及时披露相关信息。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会，均严格按照《公司章程》、《委员会工作细则》规范运作。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选举监事，公司第三届监事会由 3 人组成，其中职工代表监事 1 人，人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开了 5 次监事会，公司监事对公司的日常经营、财务支出、关联交易及董事、总经理和其他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，保证了公司的规范运作。

5、关于信息披露与透明度

报告期内公司全年完成了 4 期定期报告和 72 个临时公告的披露，使投资者能及时、公平、真实、准确、完整地了解公司状况。

6、关于投资者关系及相关利益者

报告期内，公司通过定期报告、临时公告、E 互动平台、投资者热线等方式，积极为投资者提供服务，公平对待每个投资者，维护投资者的合法权益。

7、关于内控规范

报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，积极开展内控建设工作，建立健全内部控制制度，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，以提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021.4.23	www.sse.com.cn	2021.4.24	审议通过了《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》等议案
2021 年第一次临时股东大会	2021.6.9	www.sse.com.cn	2021.6.10	审议通过了《关于董事会换届选举暨提名独立董事候选人的议案》等议案
2021 年第二次临时股东大会	2021.12.14	www.sse.com.cn	2021.12.15	审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》等议案

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周小兵	董事长	男	44	2020-10-30	2024-6-8	0	0	0		75.68	否
严季新	董事	男	57	2018-6-10	2024-6-8	0	0	0		105.47	否
施克俭	董事	男	55	2018-6-10	2024-6-8	0	0	0		55.88	否
陈健 (已离任)	董事	男	45	2018-6-10	2021-6-9	0	0	0		72.29	否
孙新明	董事、总经理	男	45	2021-6-9	2024-6-8	0	0	0		71.88	否
王建中	董事、副总经理	男	53	2018-6-10	2024-6-8	0	0	0		59.70	否
蔡金荣 (已离任)	董事、副总经理	男	56	2018-6-10	2021-6-9	0	0	0		53.89	否
朱建东	董事、副总经理	男	44	2021-6-9	2024-6-8	0	0	0		54.51	否
苏美丽	财务总监、董事会秘书	女	43	2021-6-9	2024-6-8	0	0	0		44.27	否
李澄	独立董事	男	63	2018-6-10	2024-6-8	0	0	0		7.14	否
顾卫平	独立董事	男	50	2020-10-30	2024-6-8	0	0	0		7.14	否
徐光华	独立董事	男	58	2020-10-30	2024-6-8	0	0	0		7.14	否
黄银建	监事	男	56	2019-6-10	2022-6-9	0	0	0		36.02	否
葛美英	监事	女	56	2019-6-10	2022-6-9	0	0	0		39.28	否
金文慧	监事	女	49	2019-6-10	2022-6-9	0	0	0		25.62	否
葛艳锋 (已离任)	董事会秘书	男	44	2018-6-10	2021-4-15	0	0	0		5.91	否
合计	/	/	/	/	/				/	721.82	/

姓名	主要工作经历
周小兵	1978 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，香港科技大学 EMBA，高级工程师。1999 年 10 月至 2002 年 12 月，担任海星有限贸易部综合科科长；2003 年 1 月至 2007 年 7 月，担任海星有限市场营销部部长；2007 年 7 月至 2008 年 12 月，担任海一电子总经理；2008 年 12 月至 2012 年 12 月，担任海星有限副总经理；2013 年 1 月至 2016 年 10 月，担任海星有限/海星股份副总经理；2016 年 1 月至今，担任海星股份董事；2017 年 1 月至 2020 年 10 月，担任海星股份总经理；2020 年 10 月至今，担任海星股份董事长。目前还担任新海星投资董事、海一电子董事长、海悦电子董事长、海力电子董事长、中雅科技董事长。
严季新	1965 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，复旦大学 EMBA、上海交通大学金融 EMBA，高级工程师。曾获江苏省优秀民营企业家、江苏省有突出贡献的中青年专家等荣誉或奖励，享受国务院特殊津贴。1991 年 1 月至 1993 年 2 月，担任南通电极箔厂副厂长；1993 年 3 月至 1998 年 1 月，担任南通电极箔厂厂长；1998 年 1 月至 2016 年 12 月，担任海星有限/海星股份董事长；2017 年 1 月至今，任公司董事。目前还担任新海星投资董事长、南通联力执行董事兼总经理、中联集团执行董事兼总经理、南通联信执行董事兼总经理、海悦电子董事、海一电子董事、联力企业董事、海星日本董事长。
施克俭	1967 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，复旦大学 EMBA，工程师。曾获南通市科技进步二等奖、南通市“226 高层次人才培养工程”培养对象、南通市劳动模范、国家级企业管理现代化创新成果二等奖等荣誉或奖励。1991 年 1 月至 1998 年 12 月，担任南通电极箔厂设备科科长、厂办主任；1998 年 12 月至 2004 年 12 月，担任海星有限副总经理；2005 年 1 月至 2008 年 9 月，担任海星有限执行总经理；2008 年 10 月至 2010 年 12 月，担任海星有限总经理；2011 年 1 月至 2016 年 12 月，担任海星有限/海星股份副董事长；2017 年 1 月至今，担任海星股份董事。目前还担任新海星投资副董事长、联力企业董事、海悦电子董事、海一电子董事、海力电子董事。
陈健 (已离任)	1977 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学 EMBA，工程师，曾获江苏省科技企业家等荣誉。2000 年 7 月至 2003 年 7 月，担任海星有限企划部主管；2003 年 8 月至 2006 年 12 月，担任海星有限董事办主任；2007 年 1 月至 2009 年 12 月，担任海力电子总经理；2010 年 1 月至 2011 年 1 月，担任海星有限副总经理；2011 年 1 月至 2016 年 12 月，担任海星有限/海星股份总经理；2012 年 11 月至 2021 年 6 月，担任海星有限/海星股份董事；2017 年 1 月至 2020 年 10 月，任公司董事长。目前担任新海星投资董事兼总裁。
王建中	1969 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，高级工程师。曾获江苏省优秀新产品开发设计奖、教育部科技进步二等奖、江苏省经济技术创新能手、南通市 2017 年度科技兴市功臣等荣誉或奖励，同时为江苏省 333 高层次人才培养对象。1993 年 7 月至 2000 年 8 月，担任南通电极箔厂开发部副部长；2000 年 9 月至 2003 年 10 月，担任海星有限技术中心主任；2003 年 11 月至 2008 年 11 月，担任海星有限技术总监；2008 年 12 月至今，担任海星有限/海星股份副总经理；2012 年 11 月至今，担任海星有限/海星股份董事。目前还担任新海星投资董事。
蔡金荣 (已离任)	1966 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，上海财经大学 EMBA。1991 年 1 月至 1998 年 12 月，历任南通电极箔厂车间主任、销售部部长、副厂长；1998 年 12 月至今，担任海星有限/海星股份副总经理；2012 年 11 月至 2021 年 6 月，担任海星有限/海星股份董事。目前担任新海星投资董事。
孙新明	1977 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，复旦大学 EMBA，高级工程师。2000 年 8 月至 2001 年 11 月，担任海星有限项目经理；2001 年 12 月至 2003 年 3 月，担任中兴电子化成车间主任；2003 年 3 月至 2005 年 9 月，担任中力电子副总经理；2005 年 10 月至 2007

	年12月，担任海星有限运营部部长；2007年12月至2010年1月，担任海星有限化成中心主任；2010年1月至2020年10月，担任海星有限/海星股份副总经理；2020年10月至今，担任海星股份总经理；2021年6月至今，担任海星股份董事。目前还担任新海星投资董事、中雅科技董事，总经理、海一电子总经理、海力电子总经理、海悦电子总经理。
朱建东	1978年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2001年1月至2003年5月，历任海星有限上海办事处办事员、管理科长；2003年6月至2016年12月，历任海星有限/海星股份中高压腐蚀部部长助理、副部长、部长、总经理助理；2017年1月至今，担任海星股份副总经理；2021年6月至今，担任海星股份董事。2020年当选为南通市电极箔行业协会会长。
苏美丽	1979年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中级会计师。2000年7月至2016年6月，历任海星有限/海星股份财务部主管会计、财务管理科科长、财务部副部长、财务部部长；2016年6月至今，担任海星股份财务总监；2021年6月至今，兼任海星股份董事会秘书。
李澄	1959年生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生学历。1984年12月至今任南京航空航天大学材料科学与技术学院教师；2017年10月至今，担任海星股份独立董事。
顾卫平	1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，复旦大学管理学博士，中国证券投资基金业协会基金从业人员，中国注册会计师。现任上海国盛资本管理有限公司董事总经理；2020年10月至今，担任海星股份独立董事。
徐光华	1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士。南京理工大学会计学教授、博导、九三学社主委、中国会计学会高等工科院校分会会长、兰杉助学基金发起人、南京理工大学财务与会计研究中心主任，江苏管理会计研究中心副主任；2020年10月至今，担任海星股份独立董事。
黄银建	1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1991年1月至2001年12月，历任南通电极箔厂车间主任、工程部副部长、生产四部副部长；2002年1月至2006年9月，担任海星有限生产部长；2006年10月至2007年10月，担任海星有限运营部生产计划部长；2007年11月至今，担任海星有限/海星股份工会主席、总经理助理；2013年6月至今，担任海星股份监事会主席。目前还担任新海星投资监事会主席。
葛美英	1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1991年1月至1997年12月，历任南通电极箔厂化成检验员、化成车间主任；1998年1月至2003年12月，担任海星有限生产二、三部副部长；2004年1月至2006年9月，担任海星有限生产计划部部长；2006年10月至2007年12月，担任海星有限运营部部长；2007年12月至今，任海星股份品保部部长、总经理助理；2013年6月至今，担任海星股份监事。目前还担任新海星投资监事、海一电子监事、海悦电子监事、中雅科技监事。
金文慧	1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1995年7月至1998年6月，担任南通宇泰电子有限公司进出口业务主管；1998年7月至今，历任海星有限/海星股份市场部关务主管、销售片区主管；2013年6月至今，担任海星股份职工代表监事。
葛艳锋 (已离任)	1978年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中级经济师。2005年1月至2008年7月，担任海星有限办公室副主任；2008年8月至2011年12月，担任海星有限办公室主任；2012年1月至2013年5月，担任海星有限总经理助理；2013年6月至2021年4月15日，担任海星股份董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
严季新	南通新海星投资股份有限公司	董事长	2012-11-5	
严季新	南通联力投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015-8-7	
施克俭	南通新海星投资股份有限公司	副董事长	2012-11-5	
陈健	南通新海星投资股份有限公司	董事兼总裁	2020-10-30	
周小兵	南通新海星投资股份有限公司	董事	2017-12-14	
蔡金荣	南通新海星投资股份有限公司	董事	2012-11-5	
王建中	南通新海星投资股份有限公司	董事	2012-11-5	
孙新明	南通新海星投资股份有限公司	董事	2017-12-14	
黄银建	南通新海星投资股份有限公司	监事	2012-11-5	
葛美英	南通新海星投资股份有限公司	监事	2012-11-5	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
严季新	中联集团	执行董事兼总经理	2000.6	
严季新	南通联信	执行董事兼总经理	2017.9	
顾卫平	上海国盛资本管理有限公司	董事总经理	2018.11	
顾卫平	上海至纯洁净系统科技股份有限公司	监事	2019.5	
顾卫平	上海复深蓝软件股份有限公司	独立董事	2021.2	
顾卫平	上海电气康达医疗器械集团股份有限公司	董事	2020.1	
徐光华	常州千红生物制药股份有限公司	独立董事	2021.1	
徐光华	江苏华西村股份有限公司	独立董事	2020.7	

徐光华	江苏东星智慧医疗科技股份有限公司	独立董事	2020.8	
徐光华	江苏宁沪高速股份有限公司	独立董事	2021.6	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事采取固定津贴形式在公司领取报酬，具体由董事会薪酬与考核委员会提出确定；担任公司管理职务的董事、监事、高级管理人员的报酬，由董事会薪酬与考核委员会根据年度目标的完成情况对其考核确定；公司职工监事报酬根据其担任的公司具体岗位，履行公司薪酬制度规定的审批程序。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	（一）以岗定薪原则：岗位价值、岗位责任与岗位薪酬相匹配，体现“责、权、利”的统一； （二）绩效导向原则：按实际绩效评价结果考核发放； （三）个人薪酬与公司长远利益相结合的原则； （四）激励与约束并重、奖罚对等的原则。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报告期内应从公司领取的报酬已支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	721.82 万元

(四) 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	变动情形	变动原因
葛艳锋	董事会秘书	离任	个人原因
陈健	董事	离任	任期届满
蔡金荣	董事、副总经理	离任	任期届满
周小兵	董事长	选举	换届
严季新	董事	选举	换届
施克俭	董事	选举	换届
孙新明	董事	选举	换届
王建中	董事	选举	换届
朱建东	董事	选举	换届
李澄	董事	选举	换届
顾卫平	董事	选举	换届
徐光华	董事	选举	换届
孙新明	总经理	聘任	换届
王建中	副总经理	聘任	换届
朱建东	副总经理	聘任	换届
苏美丽	财务总监、董事会秘书	聘任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十八次会议	2021.3.26	审议通过了《关于公司 2020 年度总经理工作报告的议案》等议案
第三届董事会第十九次会议	2021.4.29	审议通过了《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》
第三届董事会第二十次会议	2021.5.24	审议通过了《关于董事会换届选举暨提名独立董事候选人的议案》等议案
第四届董事会第一次会议	2021.6.9	审议通过了《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》等议案
第四届董事会第二次会议	2021.8.9	审议通过了《关于公司 2021 年半年度报告全文及摘要的议案》等议案
第四届董事会第三次会议	2021.10.28	审议通过了《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第四次会议	2021.11.12	审议通过了《关于开立募集资金专项账户的议案》
第四届董事会第五次会议	2021.11.24	审议通过了《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》等议案

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周小兵	否	8	8	0	0	0	否	3
严季新	否	8	8	0	0	0	否	3
施克俭	否	8	8	0	0	0	否	2
陈健(离任)	否	3	3	0	0	0	否	1
蔡金荣(离任)	否	3	3	0	0	0	否	1
王建中	否	8	7	0	1	0	否	3
孙新明	否	5	5	0	0	0	否	3
朱建东	否	5	5	0	0	0	否	3
李澄	是	8	8	7	0	0	否	2
徐光华	是	8	8	8	0	0	否	3
顾卫平	是	8	8	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	徐光华、施克俭、李澄
提名委员会	李澄、严季新、顾卫平
薪酬与考核委员会	顾卫平、严季新、李澄
战略委员会	周小兵、严季新、李澄

(2). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.3.10	讨论了公司 2021 年度经营目标、投融资相关事项	无	无

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.1.25	审议通过《公司董监高 2020 年度薪酬分配方案和 2021 年绩效考核办法》	公司董事、监事和高级管理人员在公司领取的报酬严格按照公司经济责任考核制度进行考核、兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。	无

(4). 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.3.10	审议通过《关于聘任证券事务代表》的议案	无	无
2021.5.20	审议通过《关于董事会换届暨提名独立董事候选人的议案》	无	无

	审议通过《关于董事会换届暨提名非独立董事候选人的议案》	无	无
2021.6.3	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》 审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》 审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》 审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》	无	无
2021.8.6	审议通过《关于聘任董事会秘书的议案》	无	无

(5). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.3.22	审议通过《关于公司 2020 年年度报告全文及摘要的议案》 审议通过《关于公司 2020 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 审议通过《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》 审议通过《关于公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》 审议通过《关于公司聘任 2021 年度审计机构的议案》 审议通过《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》 审议通过《关于首次公开发行股票募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》 审议通过《关于公司董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告的议案》	公司编制的 2020 年财务报表，符合企业会计准则，客观地反映了公司的生产、经营状况，未发现与财务报表相关的欺诈、舞弊行为及重大错报、漏报情况。	无
2021.4.26	审议通过《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	无	无
2021.8.6	审议通过《关于公司 2021 年半年度报告全文及摘要的议案》 审议通过《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与	无	无

	实际使用情况的专项报告的议案》		
2021.10.27	审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	无	无

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	286
主要子公司在职员工的数量	456
在职员工的数量合计	742
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	33
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	432
销售人员	26
技术人员	134
财务人员	20
行政人员	130
合计	742
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	156
大专	177
中专	249
高中	105
其他	55
合计	742

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司设有薪酬与考核委员会，负责公司薪酬与绩效管理并持续优化和完善薪酬绩效体系。公司建立了以价值贡献为导向的分配体系、多通道的职业发展路径，通过定期开展职级序列测评、任职资格评定和绩效考评工作，帮助员工持续提升专业能力和绩效贡献，从而获得更好的职业发展和工作回报。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司以“传承文化、沉淀知识、培育人才、助推发展”为指引开展全员培训工作，2021 年重点围绕后备人才培养、专业技术人员技能提升，充分整合内外部资源，开展了系列培训项目。以海星股份第二届工商管理班为代表的后备人才培训项目，围绕“建立文化认同、储备管理知识、提升专业能力、解决业务问题”展开；设备技师训练营、工艺技师训练营在内部讲师、外部院校的协同下，提升了专业技术人员的理论水平和专业技能；同时公司开展了多人跨部门轮岗交流学习，充分调动员工积极性，促进组织活力与竞争力提升。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司一贯重视投资者的投资回报，实施积极的股利分配政策。为保持股东回报的稳定性和连续性，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督，公司于 2017 年 9 月 16 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司上市后三年股利分配规划和计划的议案》，于 2020 年 12 月 7 日召开了 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司未来三年（2020 年-2022 年）股东回报规划〉的议案》。

报告期内，经公司第三届董事会第十八次会议和 2020 年年度股东大会审议通过了《南通海星电子股份有限公司关于 2020 年度利润分配方案的议案》，共计分配现金股利 15,600 万元，占 2020 年实现归属于母公司所有者的净利润的 124.04%。此次利润分配方案已实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员绩效考核体系，每年年初，公司根据董事会确认的年度经营目标来确定高级管理人员的考核指标。年末，根据指标完成情况及个人业绩考核结果发放年终奖励。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见本公司 2022 年 4 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的披露《2021 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，不断健全子公司法人治理体系，完善现代企业制度，修订完善公司相应管理制度；督促子公司对关联交易、对外担保、对外投资等重大事项事前向公司报告工作；对子公司的重大投融资、重要岗位选聘和任免、战略目标与经营业绩考核等方面进行督导管理，及时跟踪重大事项，确保合法合规、规范运作。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见本公司 2022 年 4 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

南通海星电子股份有限公司、南通海悦电子有限公司、南通海一电子有限公司的主要污染物及特征污染物为 pH、SS、COD、氨氮、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物等，经集中处理后达标排放。

类型	污染物名称	平均浓度 (mg/L)	限值浓度 (mg/L)	2021 年年度总量 (t)	总量控制指标 (t)
废水	废水	/	/	1706767	2513500
	pH	7.41	6-9	/	/
	COD	34.79	100	65.77	251.35
	NH ₃ -N	1.68	15	4.23	37.70
	SS	15.58	70	27.48	175.95
	TP	0.17	0.5	0.43	1.26
类型	污染物名称	平均浓度 (mg/m ³)	限值浓度 (mg/m ³)	/	/
废气	氯化氢	2.55	100	/	/
	硫酸雾	1.20	45	/	/
	氮氧化物	5	240	/	/

四川中雅科技有限公司主要污染物及特征污染物为 TP、COD、NH₃-N、TN、pH 等，经集中处理后达标排放。

类型	污染物名称	平均浓度 (mg/L)	限值浓度 (mg/L)	2021 年年度总量 (t)	总量控制指标 (t)
废水	废水	/	/	2152094.62	2190319.85
	TP	0.96	3	2.06	6.57
	COD	62.34	500	157.28	1095.16
	NH ₃ -N	8.58	25	21.89	54.76
	TN	12.87	30	30.12	65.71
	pH	/	6-9	/	/

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及其从事生产制造业务的子公司均拥有齐备的环保设备，包括各类回收利用设施、废水治理设施、废气治理设施、在线监测设备等，按项目环评要求，与配套的主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司建设项目均进行了环境影响评价，均获得相应部门的批复并履行了环保验收程序。公司的建设项目执行了环境影响评价和环保设施竣工验收建设验收等规定。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及其从事生产制造业务的子公司均制定了《突发环境事件应急预案》等环境保护的应急预案，在生态环境部门进行了备案登记，并进行了日常演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，并严格按照自行监测方案要求对所有排污点定期检测，监测结果显示各项污染物排放指标均达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

南通海星电子股份有限公司在 2021 年公布的江苏企业环保信用评价等级为“绿色”。南通海星电子股份有限公司成功入选国家绿色工厂（工信厅节函〔2022〕7 号）。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

报告期内，子公司宁夏海力电子有限公司不属于重点排污单位，其主要排放废物为生产废水，经过集中处理后，参照《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 的 A 级标准后排入宁夏石嘴山市第一污水处理厂。公司建设项目严格按《三同时》原则制度执行，拥有废水处置设施 1 套，同时安装有在线监测系统对废水排放指标进行实时监测，报告期内运行正常，达标排放。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司高度重视环境保护，确保手续完善、设施齐全、管理到位、达标排放，并持续开展节能减排、资源化利用工作。

公司严格环保设施运行管理，确保达标排放。公司及子公司均自建“综合性污水处理站”，24 小时在线监测；固废处理按照环评批复要求进行；办公生活垃圾分类收集处理、资源化回收利用后，由环卫部门统一处理；污水站产生的污泥为一般固废，全部作为建材辅助材料委托当地环保建材厂综合利用。报告期内，公司及子公司三废排放均符合国家要求。

公司持续推进清洁生产，践行源头减污增效理念，不断增加环保及资源化技改投入，积极开展节能减排活动。通过流程设计优化、中水深度回用、废液资源化等方法有效推进了源头减量工作，构建源头持续减量、过程全面监控、末端稳定治理的清洁生产管理体系。

(四) 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

公司积极响应国家对于碳排放相关规定，坚持低碳环保的生产经营理念，为实现碳中和这一国家愿景目标而持续努力：

1、公司加强节能减排队伍及体系建设：2021 年，公司设立生产保障部，完善了能源管理组织架构，并通过业务培训、技术交流等方式有效提高了节能减排团队的业务水平。2021 年 10 月，顺利通过了 ISO50001 能源管理体系的监督审查。

2、开展全员行动，强化节能降碳意识：公司积极倡导低碳工作、低碳生活。建立生产用电系统、厂区照明、办公等日常节能管理规范；提倡“健康出行”，优选公共交通、骑行等出行方式，节约资源，减少二氧化碳排放。

3、公司积极通过余热循环再利用工作加强资源的回收再利用，优先筹划在绿能占比高的区域扩大生产规模。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》及其他规定，不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层均严格按照内控制度规范运行，并通过股东大会、上证 e 互动、投资者电话等交流平台，积极建立公开、公正、透明、多维度的投资者关系，切实维护公司、股东及其他相关方的合法权益。公司在经营业绩稳步提升的同时，也重视对于投资者的长期回报和稳定收益，制定了合理的利润分配政策，2019 至 2021 年连续三年均实施积极的现金分红方案。

2021 年是中国共产党成立 100 周年，也是十四五开局之年，南通海星集团党委在上级党委全面领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入落实习近平总书记视察江苏重要讲话指示精神，始终坚持“围绕发展抓党建，抓好党建促发展”，奋发进取，攻坚克难，圆满完成各项年度计划工作，获评“南通市先进基层党组织”称号。

公司疫情防控工作已从应急状态转为常态化，防疫工作组严格按照上级防疫指挥部关于新冠肺炎疫情防控工作的系列决策部署防疫工作，组织员工积极接种疫苗，落实常态化防控措施，制定疫情防控应急预案、储备充足防疫物资、及时更新防疫要求、定期发布防疫提醒等，筑牢“外防输入、内防反弹”坚固防线，确保企业员工健康安全，企业经营秩序正常。

报告期内，公司在外部顾问的辅导下，引入任职资格管理，进一步构建多元、透明、公开、公平的职业发展体系，在保证组织人才需求的基础上，员工可以实现个性化的发展。员工可以结合职业兴趣、岗位特点，在多重路径中选择发展方向，获得更多的发展机会。海星学院以“做有价值的培训”为指引，重点关注人才培养与发展。通过统筹内外部资源，公司开展了包括领导力提升、内部经验萃取分享、高潜骨干轮岗交流等一系列活动。

公司持续推进清洁生产，践行源头减污增效理念，不断增加环保及资源化技改投入，积极开展节能减排活动。报告期内，公司被认定为国家级“绿色工厂”。

公司积极投身公益事业，在公司及子公司所在地持续开展贫困学生救助和敬老院老人帮扶，奉献爱心。报告期内，公司志愿者共走进 22 家小学，2 家儿童福利院，给孩子们带去学习用品、课外读物及助学金，希望我们的爱心，能带给孩子们温暖；走进 17 家敬老院，为老人们送去爱心物资、冬季御寒衣物等，用志愿服务的实际行动，让老人们感受到社会的温暖。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	新海星投资、南通联力	(1) 公司经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票后, 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该等股份; (2) 本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价; (3) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价, 本企业持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。	承诺时间: 2019-8-9 期限: 2019-8-9 至 2022-8-8	是	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人严季新、施克俭	(1) 公司经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票后, 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该等股份; (2) 本人所持公司股票在锁定期	承诺时间: 2019-8-9 期限: 2019-8-9 至 2022-8-8	是	是	不适用	不适用

			<p>满后两年内减持的，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价；</p> <p>(3) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p>					
股份限售	新海星投资全体自然人股东	<p>(1) 自海星股份股票上市之日起三十六个月内，本人不转让本人持有新海星投资的股份，也不由新海星投资回购该等股份；(2) 海星股份上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）低于首次公开发行股票时的发行价，本人持有新海星投资的股份锁定期相应自动延长 6 个月。</p>	<p>承诺时间：2019-8-9</p> <p>期限：2019-8-9 至 2022-8-8</p>	是	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	实际控制人严季新、施克俭	<p>(1) 本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人现有主要产品相同或相似产品的生产、加工及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(2) 本人在被法律法规认定为发</p>	<p>承诺时间：2019-8-9</p> <p>长期有效</p>	否	是	不适用	不适用	

			行人的控股股东或实际控制人期间，若发行人今后从事新的业务领域，则本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（3）如若本人控制的公司或其他组织出现与发行人有直接竞争的经营业务情况时，发行人有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人经营。（4）本人承诺不以发行人实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害发行人其他股东的权益。					
解决同业竞争	新海星投资		（1）本公司控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人现有主要产品相同或相似产品的生产、加工及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（2）本公司在被法律法规认定为海星股份的控股股东期间，若发行人今后从事新的业务领域，则本公司控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（3）如若本公司控制的公司或其他组织出现与海星股份有直接竞争的经营业务情况时，发行人有权以优先收	承诺时间： 2019-8-9 长期有效	否	是	不适用	不适用

			购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人经营。(4) 本公司承诺不以发行人控股股东的地位谋求不正当利益, 进而损害发行人其他股东的权益。					
其他	公司、控股股东、董事(独立董事除外)、高级管理人员		若公司股票连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整)均低于公司上一个会计年度终了时经审计的每股净资产时, 公司将启动以下稳定股价预案: (1) 实施利润分配或资本公积转增股本; (2) 向社会公众股东回购股份; (3) 控股股东通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份; (4) 董事(独立董事除外)、高级管理人员买入公司股份。	承诺时间: 2019-8-9 期限: 2019-8-9 至 2022-8-8	是	是	不适用	不适用
其他	新海星投资、南通联力		公司限售期满后, 本企业将严格遵守相关上市公司减持股份方面的法律、法规规定, 对本企业持有的发行人股份依法进行减持。本企业限售期满后第一年减持所持有的公司股份数量总计不超过本企业所直接或间接持有公司股份总数的 10%, 限售期满后第一年和第二年减持所持有的公司股份数量总计不超过本企业所直接或间接持有公司股份总数的 20%。本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定, 包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。本企业减持所持有的公司股份的价格参考当时的二级市场价格确定, 并应符合相关法律、法规、规章的规定。本企业在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份	承诺时间: 2019-8-9 期限: 2019-8-9 至 2024-8-8	是	是	不适用	不适用

			<p>在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。本企业在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。</p>					
其他	新海星投资全体自然人股东	<p>（1）将按照海星股份首次公开发行股票招股说明书以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不转让本人所持有的新海星投资股份；（2）将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等上市公司减持股份方面的法律、法规规定，具有下列情形之一的，本人不转让所持有的新海星投资股份：①因本人涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；②因违反证券交易所规则，被证券交易所公开谴责未满 3 个月的；（3）本人将严格履行上述承诺事项，因未履行前述相关承诺事项而造成的损</p>	<p>承诺时间：2019-8-9 期限：2019-8-9 至 2022-8-8</p>	是	是	不适用	不适用	

			失由本人予以承担，获得的转让收益应上缴新海星投资，由新海星投资全体股东享有。					
与再融资相关的承诺	股份限售	2020 年度非公开发行发行对象	1、本人同意自海星股份此次非公开发行结束之日起，六个月内不转让本次认购的股份，并委托海星股份董事会向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请对本上述认购股份办理锁定手续，以保证本人持有的上述股份自此次非公开发行结束之日起，六个月内不转让；2、本人保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此造成的损失。如有违反承诺的卖出交易，本人将授权证券登记公司将卖出资金划入上市公司账户归全体股东所有；3、本人声明：将忠实履行承诺，承担相应的法律责任。	承诺时间： 2021-11-9 期限：2021-11-24 至 2022-5-23	是	是	不适用	不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	45
境内会计师事务所审计年限	11

	名称	报酬
保荐人	安信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2020 年年度股东大会审议通过，聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							35,350.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							35,350.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							35,350.00							
担保总额占公司净资产的比例(%)							17.77							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本浮动收益	自有资金	47,500.00	18,000.00	
保本浮动收益	募集资金	39,500.00	37,000.00	
合计		87,000.00	55,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行股份有限公司	结构性存款	1,500	2021.1.4	2021.4.12	募集资金			1.35%-2.75%		11.08	1,500	是	否	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	1,000	2021.1.19	2021.2.18	募集资金			1.5%-2.55%		2.1	1,000	是	否	
中国银行股份有限公司	结构性存款	15,000	2021.12.20	2022.3.22	募集资金			1.3%-3.7101%				是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	5,000	2021.12.17	2022.1.17	募集资金			1.5%-3.29%				是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	9,000	2021.12.17	2022.3.17	募集资金			1.5%-3.25%				是	是	
交通银行股份有限公司	结构性存款	3,000	2021.12.22	2022.1.17	募集资金			1.35%-2.80%				是	是	
交通银行股份有限公司	结构性存款	5,000	2021.12.22	2022.3.22	募集资金			1.35%-3.41%				是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	1,000	2021.1.19	2021.4.19	自有资金			1.50%-2.83%		6.78	1,000	是	是	
中国银行股份有限公司	结构性存款	2,000	2021.1.25	2021.4.27	自有资金			1.30%-3.54%		6.55	2,000	是	是	
中国银行股份有限公司	结构性存款	2,000	2021.1.27	2021.4.29	自有资金			1.3%-3.42%		6.55	2,000	是	是	
交通银行股份有限公司	结构性存款	4,000	2021.2.3	2021.4.29	自有资金			1.35%-2.98%		27.76	4,000	是	是	

中国银行股份有限公司	结构性存款	2,000	2021.3.31	2021.5.6	自有资金			1.3%-3.07%		6.06	2,000	是	是	
中国银行股份有限公司	结构性存款	1,000	2021.4.1	2021.5.6	自有资金			1.3%-3.07%		2.94	1,000	是	是	
交通银行股份有限公司	结构性存款	4,000	2021.4.2	2021.5.6	自有资金			1.35%-3.50%		13.04	4,000	是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	4,000	2021.6.3	2021.9.1	自有资金			1.60%-2.86%		22.88	4,000	是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	1,000	2021.6.3	2021.9.1	自有资金			1.60%-2.86%		5.72	1,000	是	是	
交通银行股份有限公司	结构性存款	3,000	2021.8.16	2021.11.15	自有资金			1.35%-3.50%		26.18	3,000	是	是	
中国银行股份有限公司	结构性存款	3,000	2021.9.6	2021.10.8	自有资金			1.30%-3.15%		8.28	3,000	是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	2,500	2021.9.6	2021.12.3	自有资金			1.60%-2.51%		12.9	2,500	是	是	
交通银行股份有限公司	结构性存款	5,500	2021.12.6	2022.4.20	自有资金			1.35%-3.41%				是	是	
中国银行股份有限公司	结构性存款	10,000	2021.12.6	2022.4.29	自有资金			1.00%-3.8197%				是	是	
兴业银行股份有限公司	结构性存款	2,500	2021.12.6	2022.3.4	自有资金			1.50%-3.25%				是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	156,000,000	75	31,200,000				31,200,000	187,200,000	78.26
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	156,000,000	75	30,200,000				30,200,000	186,200,000	77.84
其中：境内非国有法人持股	156,000,000	75	18,071,666				18,071,666	174,071,666	72.77
境内自然人持股			12,128,334				12,128,334	12,128,334	5.07
4、外资持股			1,000,000				1,000,000	1,000,000	0.42
其中：境外法人持股			1,000,000				1,000,000	1,000,000	0.42
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	52,000,000	25						52,000,000	21.74
1、人民币普通股	52,000,000	25						52,000,000	21.74
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	208,000,000	100	31,200,000				31,200,000	239,200,000	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准南通海星电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕824号）核准，本公司获准非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过3,120.00万股。公司本期向财通基金管理有限公司等16名认购对象非公开发行人民币普通股（A股）股票3,120.00万股。每股发行价格为人民币22.00元，募集资金总额686,400,000.00元，减除发行费用人民币8,228,071.28元（不含税）后，募集资金净额为678,171,928.72元。其中，计入股本31,200,000.00元，计入资本公积（股本溢价）646,971,928.72元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》天健验〔2021〕635号。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司完成非公开发行，募集资金总额686,400,000.00元，减除发行费用人民币8,228,071.28元（不含税）后，募集资金净额为678,171,928.72元。公司相应计入股本31,200,000.00元，计入资本公积646,971,928.72元，会造成公司每股收益、每股净资产有所降低。

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
南通新海星投资股份有限公司	141,180,000	0	0	141,180,000	首发限售	2022.8.9
南通联力投资管理有限公司	14,820,000	0	0	14,820,000	首发限售	2022.8.9
叶育英			1,777,700	1,777,700	非公开发行限售	2022.5.24
吕强			3,600,000	3,600,000	非公开发行限售	2022.5.24
陆建林			217,334	217,334	非公开发行限售	2022.5.24
郭伟松			2,900,000	2,900,000	非公开发行限售	2022.5.24
张建飞			2,300,000	2,300,000	非公开发行限售	2022.5.24
王明颐			1,333,300	1,333,300	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—光大银行—中国银河证券股份有限公司			220,000	220,000	非公开发行限售	2022.5.24
UBS AG			1,000,000	1,000,000	非公开发行限售	2022.5.24
上海允公资产管理有限公司—允公慧享精选6号私募投资基金			1,500,000	1,500,000	非公开发行限售	2022.5.24
华泰优选三号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司			1,000,000	1,000,000	非公开发行限售	2022.5.24
南通盛世金濠投资管理有限公司—南通江海产业发展投资基金（有限合伙）			4,540,000	4,540,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—华贵人寿保险股份有限公司—分红险资金—财通基金增值1号单一资产管理计划			450,000	450,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—孙韬雄—财通			60,000	60,000	非公开发行限售	2022.5.24

基金玉泉 963 号单一资产管理计划						
财通基金—赵想章—财通基金红星 1 号单一资产管理计划			180,000	180,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—华鑫证券有限责任公司—财通基金鑫量 4 号单一资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—爱建智赢—证券投资 1 号集合资金信托计划—财通基金安吉 114 号单一资产管理计划			140,000	140,000	非公开发行限售	2022.5.24
中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金			2,000,000	2,000,000	非公开发行限售	2022.5.24
中国工商银行股份有限公司—财通内需增长 12 个月定期开放混合型证券投资基金			900,000	900,000	非公开发行限售	2022.5.24
华泰优颐股票专项型养老金产品—中国农业银行股份有限公司			1,000,000	1,000,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—上海爱建信托有限责任公司—财通基金安吉 53 号单一资产管理计划			670,000	670,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—潘旭虹—诺德基金浦江韶夏资本 1 号单一资产管理计划			83,333	83,333	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—陶静怡—财通基金安吉 102 号单一资产管理计划			90,000	90,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—张晓春—财通基金天禧定增 30 号单一资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—汉汇韬略对冲 2 号私募证券投资基金—财通基金添盈增利 8 号单一资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—龚晨青—财通基金哈德逊 99 号单一资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
上海铂绅投资中心（有限合伙）—铂绅三十七号私募证券投资基金			1,000,000	1,000,000	非公开发行限售	2022.5.24
华泰资管—兴业银行—华泰资产价值精选资产管理产品			1,000,000	1,000,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—西部证券股份有限公司—财通基金西部定增 1 号单一资产管理计划			220,000	220,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—于政海—财通基金九银价值 1 号单一资产管理计划			220,000	220,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划			1,040,000	1,040,000	非公开发行限售	2022.5.24

诺德基金—国联证券股份 有限公司—诺德基金浦江 96号单一资产管理计划			166,667	166,667	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—潘宏斌—财通 基金天禧定增格普特 2 号 单一资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—陆标—诺德基 金浦江 139 号单一资产管 理计划			41,667	41,667	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—长城证券股份 有限公司—财通基金天禧 定增 56 号单一资产管理计 划			90,000	90,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—工商银行—财 通基金天禧东源 6 号集合 资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—杜继平—财通 基金天禧定增 33 号单一资 产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—中国银河证券 股份有限公司—诺德基金 浦江 107 号单一资产管理 计划			208,333	208,333	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—王永刚—财通 基金天禧定增 76 号单一资 产管理计划			90,000	90,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—首创证券股份 有限公司—诺德基金浦江 202 号单一资产管理计划			208,333	208,333	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—汉汇韬略量化 1 号私募证券投资基金— 财通基金玉泉 1123 号单 一资产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—子午无违一号 私募证券投资基金—诺德 基金浦江 260 号单一资产 管理计划			208,333	208,333	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—东源投资定增 盛世精选 3 期私募证券投 资基金—财通基金天禧东 源 7 号单一资产管理计划			130,000	130,000	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—天风证券股份 有限公司—财通基金君享 天成单一资产管理计划			130,000	130,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—极灏启航 3 号 私募证券投资基金—诺德 基金浦江 272 号单一资产 管理计划			41,667	41,667	非公开发行限售	2022.5.24
财通基金—董国良—财通 基金天禧定增 35 号单一资 产管理计划			40,000	40,000	非公开发行限售	2022.5.24
诺德基金—雁丰灵活添益 2 号私募投资基金—诺德 基金浦江 289 号单一资产 管理计划			83,333	83,333	非公开发行限售	2022.5.24
合计	156,000,000	0	31,200,000	187,200,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2021 年 11 月 24 日	22.00	3,120	2021 年 11 月 24 日	3,120	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准南通海星电子股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕824号）核准，本公司获准非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过3,120万股。公司本期向财通基金管理有限公司等16名认购对象非公开发行人民币普通股（A股）股票3,120万股，每股发行价格为人民币22.00元，募集资金总额686,400,000.00元，减除发行费用人民币8,228,071.28元（不含税）后，募集资金净额为678,171,928.72元。其中，计入实收股本31,200,000.00元，计入资本公积（股本溢价）646,971,928.72元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》天健验〔2021〕635号。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司完成非公开发行，募集资金总额686,400,000.00元，减除发行费用人民币8,228,071.28元（不含税）后，募集资金净额为678,171,928.72元。公司相应计入股本31,200,000.00元，计入资本公积646,971,928.72元，会造成公司资产和负债结构发生变动，会造成公司资产负债率下降6.15个百分点。

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,901
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,826
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
南通新海星 投资股份有 限公司	0	141,180,000	59.02	141,180,000	无	0	境内非国有法人

南通联力投资管理有限公司	0	14,820,000	6.20	14,820,000	无	0	境内非国有法人
南通盛世金濠投资管理有限公司—南通江海产业发展投资基金（有限合伙）	4,540,000	4,540,000	1.90	4,540,000	未知		未知
吕强	3,600,000	3,600,000	1.51	3,600,000	未知		境内自然人
郭伟松	2,900,000	2,900,000	1.21	2,900,000	未知		境内自然人
张建飞	2,300,000	2,300,000	0.96	2,300,000	未知		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	2,000,000	2,000,000	0.84	2,000,000	未知		未知
叶育英	1,777,700	1,777,700	0.74	1,777,700	未知		境内自然人
上海驰泰资产管理有限公司	1,638,200	1,638,200	0.68	0	未知		未知
UBS AG	1,506,101	1,592,966	0.67	1,000,000	未知		境外法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
上海驰泰资产管理有限公司	1,638,200			人民币普通股	1,638,200		
深圳前海精至资产管理有限公司—精至正林1号天健私募证券投资基金	1,460,000			人民币普通股	1,460,000		
兴业银行股份有限公司—惠升优势企业一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	1,369,500			人民币普通股	1,369,500		
王连益	1,253,800			人民币普通股	1,253,800		
中国工商银行股份有限公司—东方主题精选混合型证券投资基金	1,130,000			人民币普通股	1,130,000		
深圳前海精至资产管理有限公司—精至藏经阁私募证券投资基金	682,700			人民币普通股	682,700		
UBS AG	592,966			人民币普通股	592,966		
深圳前海精至资产管理有限公司—精至星火恒昇私募证券投资基金	510,000			人民币普通股	510,000		

深圳前海精至资产管理有限公司—精至晶品私募证券投资基金	440,000	人民币普通股	440,000
平安资管—中国银行—平安资产管理有限责任公司中银理财绝对收益3号资产管理产品	334,200	人民币普通股	334,200
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	南通新海星投资股份有限公司持有南通联力投资管理有限公司 100% 股权。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	南通新海星投资股份有限公司	141,180,000	2022.8.9		首发原始限售
2	南通联力投资管理有限公司	14,820,000	2022.8.9		首发原始限售
3	南通盛世金濠投资管理有限公司—南通江海产业发展投资基金（有限合伙）	4,540,000	2022.5.24		非公开发行限售
4	吕强	3,600,000	2022.5.24		非公开发行限售
5	郭伟松	2,900,000	2022.5.24		非公开发行限售
6	张建飞	2,300,000	2022.5.24		非公开发行限售
7	中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	2,000,000	2022.5.24		非公开发行限售
8	叶育英	1,777,700	2022.5.24		非公开发行限售 非公开发行限售
9	上海允公资产管理有限公司—允公慧享精选6号私募投资基金	1,500,000	2022.5.24		非公开发行限售
10	王明颐	1,333,300	2022.5.24		非公开发行限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		南通新海星投资股份有限公司持有南通联力投资管理有限公司 100% 股权。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	南通新海星投资股份有限公司
单位负责人或法定代表人	严季新
成立日期	2012年11月05日
主要经营业务	实业投资。(不得以公开方式募集资金;不得公开交易证券类产品和金融衍生品;不得发放贷款;不得从事融资性担保;不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
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
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

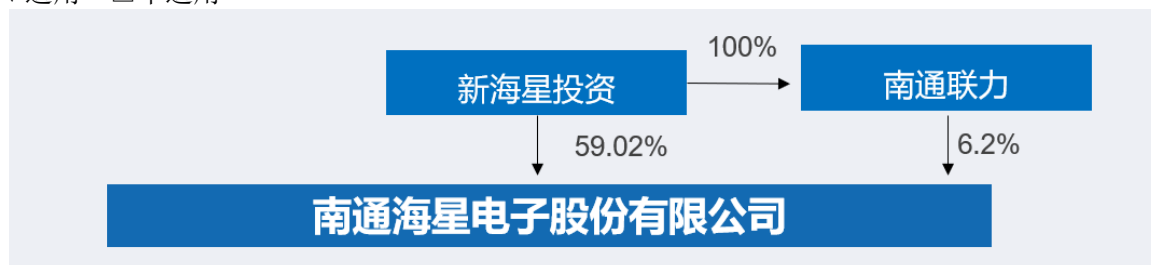
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	严季新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	海星股份董事、新海星投资董事长、南通联力执行董事兼总经理、中联集团执行董事兼总经理、南通联信执行董事兼总经理、海悦电子董事、海一电子董事、联力企业董事、海星日本董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司	无

司情况	
姓名	施克俭
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	海星股份董事、新海星投资副董事长、联力企业董事、海悦电子董事、海一电子董事、海力电子董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

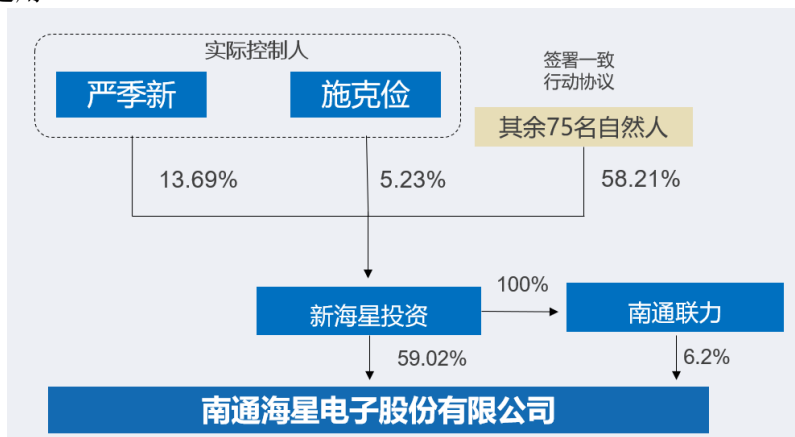
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

严季新、施克俭合计持有新海星投资 18.92% 的股份，同时与新海星投资另外 75 名自然人股东（合计持有新海星投资 58.21% 的股份）签署《一致行动协议》，该等 75 名自然人股东就新海星投资及/或海星股份层面的事项与严季新和施克俭一致行动，在对相关事项进行表决时，以严季新和施克俭的意见为准。因此，严季新和施克俭就新海星投资层面 77.13% 的表决权享有控制力。新海星投资持有海星股份 59.02% 的股份，为公司的控股股东，严季新、施克俭能够通过新海星投资对公司实施共同控制，为公司的实际控制人。

严季新、施克俭基本情况如下：

严季新，男，1965 年生，中国国籍，无永久境外居留权，身份证号为 320624196507*****，住所为上海市浦东新区。

施克俭，男，1967 年生，中国国籍，无永久境外居留权，身份证号为 320113196705*****，住所为江苏省南通市通州区。

五、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%**以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、审计意见

我们审计了南通海星电子股份有限公司（以下简称海星股份公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了海星股份公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 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，我们独立于海星股份公司，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，认为对本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

相关信息披露详见此财务报表附注三（二十一）3、五（二）1 及十二之所述。

海星股份公司的营业收入主要来自于中高压化成箔和低压化成箔的销售。2021 年度，海星股份公司财务报表所示营业收入金额为人民币 164,533.82 万元，其中中高压化成箔和低压化成箔业务的营业收入为人民币 160,925.36 万元，占营业收入的 97.81%。

海星股份公司根据销售合同约定及行业惯例，对于内销业务，按零库存国内客户和其他国内客户的类别，分别以领用清单和签收单作为客户取得产品控制权时点，并确认销售收入的实现；对于出口外销业务，以取得出口货物报关单和货运提单作为客户取得产品控制权时点，并确认销售收入的实现。

由于营业收入是海星股份公司关键业绩指标之一，可能存在海星股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制运行的有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式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、发货单、经双方确认无误的领用清单及签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证其 2021 年度销售额，并将函证结果与海星股份公司记录的金额核对。

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取与“零库存国内客户”相关的年末发出商品清单，并对存放于主要“零库存国内客户”的发出商品实施监盘和函证程序；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）5 及五(一)4 之所述。

截至 2021 年 12 月 31 日，海星股份公司财务报表所示应收账款账面余额为人民币 36,603.30 万元，坏账准备为人民币 1,830.17 万元，账面价值为人民币 34,773.13 万元，账面价值占资产总额的 14.84%。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断。因此，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 选取样本对应收账款余额实施函证程序，并将函证结果与海星股份公司记录的金额进行核对；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估海星股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

海星股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督海星股份公司的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能对海星股份公司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海星股份公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。

(六) 就海星股份公司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）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：阎力华
（项目合伙人）

中国 杭州 中国注册会计师：李达

二〇二二年四月十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：南通海星电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）1	510,001,419.75	343,119,058.61
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	五、（一）2	550,133,597.26	110,290,643.84
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）3	1,173,057.84	
应收账款	五、（一）4	347,731,348.58	310,256,705.31
应收款项融资	五、（一）5	234,888,852.84	268,865,631.29
预付款项	五、（一）6	4,275,537.75	1,804,546.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（一）7	436,389.28	1,305,073.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）8	141,673,664.67	108,592,022.53
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	五、（一）9	2,039,052.76	3,638,371.89
流动资产合计		1,792,352,920.73	1,147,872,054.18
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（一）10	456,155,646.48	384,934,237.09
在建工程	五、（一）11	26,105,946.84	52,157,007.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（一）12	36,147,728.58	37,164,939.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（一）13	4,963,548.82	4,008,890.79
递延所得税资产	五、（一）14	8,822,755.49	4,817,829.76
其他非流动资产	五、（一）15	19,124,745.45	640,000.00
非流动资产合计		551,320,371.66	483,722,904.69
资产总计		2,343,673,292.39	1,631,594,958.87
流动负债：			
短期借款	五、（一）16	20,024,712.33	10,015,950.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（一）17	9,550,000.00	37,592,071.50

应付账款	五、（一）18	238,558,035.91	251,807,512.18
预收款项			
合同负债	五、（一）19	1,812,373.58	1,070,205.25
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（一）20	34,163,394.95	21,651,930.29
应交税费	五、（一）21	15,370,805.87	6,976,446.62
其他应付款	五、（一）22	1,710,031.97	6,167,458.20
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	五、（一）23		20,034,833.33
其他流动负债	五、（一）24	235,577.57	130,046.57
流动负债合计		321,424,932.18	355,446,453.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（一）25	32,780,603.40	29,252,842.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		32,780,603.40	29,252,842.05
负债合计		354,205,535.58	384,699,295.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、（一）26	239,200,000.00	208,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）27	1,102,899,675.67	455,927,746.95
减：库存股			
其他综合收益	五、（一）28	-1,015,410.10	1,034,249.11
专项储备			
盈余公积	五、（一）29	81,168,451.05	60,080,456.77
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）30	553,963,188.45	509,863,478.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,976,215,905.07	1,234,905,930.98
少数股东权益		13,251,851.74	11,989,731.90

所有者权益（或股东权益）合计		1,989,467,756.81	1,246,895,662.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,343,673,292.39	1,631,594,958.87

公司负责人：周小兵

主管会计工作负责人：苏美丽

会计机构负责人：高娟娟

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：南通海星电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		329,664,951.59	134,532,170.11
交易性金融资产		470,133,597.26	110,290,643.84
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、（一）1	338,881,613.74	281,489,397.87
应收款项融资		120,158,664.15	100,157,122.32
预付款项		1,158,599.37	281,101.21
其他应收款	十三、（一）2	192,893.70	26,952,121.70
其中：应收利息			
应收股利			
存货		49,360,417.48	45,984,521.85
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		1,920,897.51	2,449,579.04
流动资产合计		1,311,471,634.80	702,136,657.94
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、（一）3	686,852,079.63	506,852,079.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		108,454,681.73	98,539,352.48
在建工程		23,796,382.56	16,269,982.49
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,364,711.11	4,573,310.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		799,827.03	1,489,970.19
递延所得税资产		1,289,500.07	1,128,920.18
其他非流动资产		238,800.00	

非流动资产合计		825,795,982.13	628,853,615.80
资产总计		2,137,267,616.93	1,330,990,273.74
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			9,400,000.00
应付账款		367,242,709.69	294,143,991.38
预收款项			
合同负债		1,590,802.89	454,347.12
应付职工薪酬		21,272,132.49	13,455,528.08
应交税费		6,962,789.10	1,251,185.82
其他应付款		723,668.35	5,333,559.22
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		206,804.38	41,118.29
流动负债合计		397,998,906.90	324,079,729.91
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		13,804,103.40	14,497,808.72
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,804,103.40	14,497,808.72
负债合计		411,803,010.30	338,577,538.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		239,200,000.00	208,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,206,580,096.25	559,608,167.53
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		81,168,451.05	60,080,456.77
未分配利润		198,516,059.33	164,724,110.81
所有者权益（或股东权益）合计		1,725,464,606.63	992,412,735.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,137,267,616.93	1,330,990,273.74

公司负责人：周小兵

主管会计工作负责人：苏美丽

会计机构负责人：高娟娟

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,645,338,158.45	1,218,716,702.66
其中：营业收入	五、（二）1	1,645,338,158.45	1,218,716,702.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,406,601,199.19	1,103,983,871.23
其中：营业成本	五、（二）1	1,191,842,821.85	935,611,244.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二）2	9,147,251.24	6,614,937.53
销售费用	五、（二）3	30,691,059.67	24,707,642.62
管理费用	五、（二）4	66,936,904.69	52,851,980.29
研发费用	五、（二）5	105,364,886.92	78,860,330.96
财务费用	五、（二）6	2,618,274.82	5,337,735.27
其中：利息费用		819,406.77	1,697,341.68
利息收入		3,212,430.61	5,356,488.32
加：其他收益	五、（二）7	13,437,664.33	23,738,927.46
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二）8	1,918,981.28	7,643,151.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、（二）9	126,035.15	290,643.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）10	-1,917,066.42	-2,426,358.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）11	-685,728.71	-803,588.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二）12	14,849.11	-18,148.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		251,631,694.00	143,157,459.66

加：营业外收入	五、（二）13	2,090,492.49	2,843,229.57
减：营业外支出	五、（二）14	1,185,927.72	655,133.31
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		252,536,258.77	145,345,555.92
减：所得税费用	五、（二）15	30,086,434.35	19,087,036.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		222,449,824.42	126,258,519.35
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		222,449,824.42	126,258,519.35
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（净亏损以“－”号填列）		221,187,704.58	125,768,458.08
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		1,262,119.84	490,061.27
六、其他综合收益的税后净额	五、（二）16	-2,049,659.21	-5,905,720.11
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
（二）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		220,400,165.21	120,352,799.24
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		219,138,045.37	119,862,737.97

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,262,119.84	490,061.27
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.05	0.60
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.05	0.60

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：周小兵

主管会计工作负责人：苏美丽

会计机构负责人：高娟娟

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,195,860,373.86	790,309,545.82
减：营业成本		998,020,400.05	689,452,719.32
税金及附加		3,236,185.24	1,276,503.05
销售费用		25,314,654.36	20,093,111.82
管理费用		40,244,010.65	32,043,774.85
研发费用		37,998,558.49	23,800,227.23
财务费用		223,602.17	2,345,879.89
其中：利息费用			
利息收入		2,487,742.79	2,629,998.41
加：其他收益		3,643,822.32	8,676,052.32
投资收益（损失以“-”号填列）		128,651,900.28	147,446,181.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		126,035.15	290,643.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,163,861.99	-481,565.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-181,928.59	-314,247.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-632.32	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		221,898,297.75	176,914,394.03
加：营业外收入		1,987,328.33	2,536,704.90
减：营业外支出		274,726.41	133,818.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		223,610,899.67	179,317,280.24
减：所得税费用		12,730,956.87	5,027,656.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		210,879,942.80	174,289,623.98

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		210,879,942.80	174,289,623.98
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(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		210,879,942.80	174,289,623.98
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周小兵

主管会计工作负责人：苏美丽

会计机构负责人：高娟娟

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		1,208,375,213.89	809,820,366.26
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		6,396,401.05	7,676,375.84
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）1	28,709,475.30	45,639,340.74
经营活动现金流入小计		1,243,481,090.24	863,136,082.84
购买商品、接受劳务支付的现金		818,711,665.86	627,386,871.08
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			
支付给职工及为职工支付的现金		114,024,906.92	105,152,032.52
支付的各项税费		66,885,810.64	44,219,926.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）2	56,390,709.08	53,301,214.43
经营活动现金流出小计		1,056,013,092.50	830,060,044.25
经营活动产生的现金流量净额		187,467,997.74	33,076,038.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		430,000,000.00	1,401,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,193,173.58	9,471,279.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		633,203.10	14,283.45
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	五、（三）3	76,398,408.49	47,097,126.21
投资活动现金流入小计		509,224,785.17	1,457,582,688.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		78,169,169.84	159,702,565.36
投资支付的现金		870,000,000.00	1,276,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（三）4	73,946,250.00	84,741,657.52
投资活动现金流出小计		1,022,115,419.84	1,520,444,222.88

投资活动产生的现金流量净额		-512,890,634.67	-62,861,534.07
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		679,624,160.00	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		699,624,160.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		156,845,477.77	157,698,808.35
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	五、(三)5	5,866,200.00	300,000.00
筹资活动现金流出小计		192,711,677.77	167,998,808.35
筹资活动产生的现金流量净额		506,912,482.23	-157,998,808.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,732,032.99	-13,887,920.59
五、现金及现金等价物净增加额		174,757,812.31	-201,672,224.42
加: 期初现金及现金等价物余额		231,750,547.94	433,422,772.36
六、期末现金及现金等价物余额		406,508,360.25	231,750,547.94

公司负责人: 周小兵

主管会计工作负责人: 苏美丽

会计机构负责人: 高娟娟

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2021年度	2020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		1,000,506,473.59	537,694,665.20
收到的税费返还		928,636.18	196,327.59
收到其他与经营活动有关的现金		11,526,922.97	13,169,093.46
经营活动现金流入小计		1,012,962,032.74	551,060,086.25
购买商品、接受劳务支付的现金		808,419,914.59	540,360,197.21
支付给职工及为职工支付的现金		51,938,640.66	52,087,422.38
支付的各项税费		29,124,787.92	12,504,436.66
支付其他与经营活动有关的现金		26,767,479.27	23,497,454.05

经营活动现金流出小计		916,250,822.44	628,449,510.30
经营活动产生的现金流量净额		96,711,210.30	-77,389,424.05
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		365,000,000.00	850,000,000.00
取得投资收益收到的现金		128,926,092.58	256,909,656.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		106,210,057.73	94,573,322.57
投资活动现金流入小计		600,206,150.31	1,201,482,978.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,600,970.76	76,988,015.28
投资支付的现金		910,000,000.00	972,000,000.00
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		78,519,741.77	71,126,942.82
投资活动现金流出小计		1,017,120,712.53	1,120,114,958.10
投资活动产生的现金流量净额		-416,914,562.22	81,368,020.58
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		679,624,160.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		679,624,160.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		156,000,000.00	156,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		866,200.00	300,000.00
筹资活动现金流出小计		156,866,200.00	156,300,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		522,757,960.00	-156,300,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,449,259.93	-5,611,045.26
五、现金及现金等价物净增加额		200,105,348.15	-157,932,448.73
加: 期初现金及现金等价物余额		88,117,553.44	246,050,002.17
六、期末现金及现金等价物余额		288,222,901.59	88,117,553.44

公司负责人: 周小兵

主管会计工作负责人: 苏美丽

会计机构负责人: 高娟娟

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	208,000,000.00				455,927,746.95		1,034,249.11		60,080,456.77		509,863,478.15		1,234,905,930.98	11,989,731.90	1,246,895,662.88
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	208,000,000.00				455,927,746.95		1,034,249.11		60,080,456.77		509,863,478.15		1,234,905,930.98	11,989,731.90	1,246,895,662.88
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	31,200,000.00				646,971,928.72		-2,049,659.21		21,087,994.28		44,099,710.30		741,309,974.09	1,262,119.84	742,572,093.93
(一) 综合收益总额							-2,049,659.21				221,187,704.58		219,138,045.37	1,262,119.84	220,400,165.21
(二) 所有者投入和减少资本	31,200,000.00				646,971,928.72								678,171,928.72		678,171,928.72

2021 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	31,200,000.00				646,971,928.72							678,171,928.72		678,171,928.72
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								21,087,994.28	-177,087,994.28			-156,000,000.00		-156,000,000.00
1. 提取盈余公积								21,087,994.28	-21,087,994.28					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-156,000,000.00		-156,000,000.00		-156,000,000.00
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														

2021 年年度报告

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	239,200,000.00				1,102,899,675.67		-1,015,410.10		81,168,451.05		553,963,188.45		1,976,215,905.07	13,251,851.74	1,989,467,756.81

项目	2020 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
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	208,000,000.00				455,018,320.60		6,939,969.22		42,651,494.37		557,523,982.47		1,270,133,766.66	17,409,096.98	1,287,542,863.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	208,000,000.00				455,018,320.60		6,939,969.22		42,651,494.37		557,523,982.47		1,270,133,766.66	17,409,096.98	1,287,542,863.64
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					909,426.35		-5,905,720.11		17,428,962.40		-47,660,504.32		-35,227,835.68	-5,419,365.08	-40,647,200.76

2021 年年度报告

(一) 综合收益总额							-5,905,720.11					125,768,458.08		119,862,737.97	490,061.27	120,352,799.24
(二) 所有者投入和减少资本				909,426.35										909,426.35	-5,909,426.35	-5,000,000.00
1. 所有者投入的普通股				909,426.35										909,426.35	-5,909,426.35	-5,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配									17,428,962.40			-173,428,962.40		-156,000,000.00		-156,000,000.00
1. 提取盈余公积									17,428,962.40			-17,428,962.40				
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配												-156,000,000.00		-156,000,000.00		-156,000,000.00
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、本期末余额	208,000,000.00				455,927,746.95		1,034,249.11		60,080,456.77		509,863,478.15		1,234,905,930.98	11,989,731.90	1,246,895,662.88

公司负责人：周小兵

主管会计工作负责人：苏美丽

会计机构负责人：高娟娟

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,000,000.00				559,608,167.53				60,080,456.77	164,724,110.81	992,412,735.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	208,000,000.00				559,608,167.53				60,080,456.77	164,724,110.81	992,412,735.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,200,000.00				646,971,928.72				21,087,994.28	33,791,948.52	733,051,871.52
（一）综合收益总额										210,879,942.80	210,879,942.80
（二）所有者投入和减少资本	31,200,000.00				646,971,928.72						678,171,928.72
1. 所有者投入的普通股	31,200,000.00				646,971,928.72						678,171,928.72
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2021 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									21,087,994.28	-177,087,994.28	-156,000,000.00	
1. 提取盈余公积									21,087,994.28	-21,087,994.28		
2. 对所有者（或股东）的分配										-156,000,000.00	-156,000,000.00	
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	239,200,000.00				1,206,580,096.25				81,168,451.05	198,516,059.33	1,725,464,606.63	

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,000,000.00				559,608,167.53				42,651,494.37	163,863,449.23	974,123,111.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	208,000,000.00				559,608,167.53				42,651,494.37	163,863,449.23	974,123,111.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									17,428,962.40	860,661.58	18,289,623.98

2021 年年度报告

(一) 综合收益总额										174,289,623.98	174,289,623.98
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									17,428,962.40	-173,428,962.40	-156,000,000.00
1. 提取盈余公积									17,428,962.40	-17,428,962.40	
2. 对所有者(或股东)的分配										-156,000,000.00	-156,000,000.00
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	208,000,000.00				559,608,167.53				60,080,456.77	164,724,110.81	992,412,735.11

公司负责人：周小兵

主管会计工作负责人：苏美丽

会计机构负责人：高娟娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

南通海星电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系南通海星电子有限公司（以下简称海星电子），海星电子系经江苏省人民政府批准（外经贸苏府资字〔1998〕S28766号），由南通电极箔厂和香港恒威贸易公司共同出资组建的外商投资企业，于1998年1月8日在江苏省南通市工商行政管理局登记注册，取得注册号为企合苏通总字第002986号的企业法人营业执照，海星电子成立时注册资本214万元。2013年6月，海星电子以2013年4月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，并于2013年7月1日在江苏省南通工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省南通市。公司现持有统一社会信用代码为91320600608363096C的营业执照，注册资本23,920万元，股份总数23,920万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股18,720万股；无限售条件的流通股份A股5,200万股。公司股票已于2019年8月9日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。主要经营活动为铝电解电容器用电极箔的研发、生产和销售。主要产品：中高压化成箔和低压化成箔。

本财务报表业经公司2022年4月20日第四届第七次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将南通海一电子有限公司（以下简称南通海一公司）、南通海悦电子有限公司（以下简称南通海悦公司）、宁夏海力电子有限公司（以下简称宁夏海力公司）、四川中雅科技有限公司（以下简称四川中雅公司）、联力企业有限公司（以下简称联力企业公司）、海星日本株式会社（以下简称海星日本公司）等6家子公司纳入合并财务报表范围。

注：“南通海一公司”与上文“海一电子”均指同一家公司，“南通海悦公司”与上文“海悦电子”均指同一家公司，“宁夏海力公司”与上文“海力电子”均指同一家公司，“联力企业公司”与上文“联力企业”均指同一家公司，“海星日本公司”与上文“海星日本”均指同一家公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的后续计量方法

1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3)金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 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；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是

否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收利息	款项性质	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——应收股利		
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方[注]	
其他应收款——账龄组合	账龄	

[注]合并范围内关联方系指纳入本公司合并范围内的各关联方公司。下同

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1)具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	
应收账款——账龄组合	账龄	

2)应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定

权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。
不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具 5.金融工具减值”处理。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具 1. 金融资产和金融负债的分类 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件”处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具 5.金融工具减值”处理。

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

□适用 √不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%-10%	4.50%-4.75%
机械设备	年限平均法	5-10	5%-10%	9.00%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-5	5%-10%	18.00%-23.75%
电子设备	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5	5%-10%	18.00%-31.67%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

- (1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- (2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。
- (3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现

方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。子公司海星日本公司在日本所购之土地为永久产权，故未对其进行摊销。

无法预见无形资产为企业带来未来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该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。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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则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

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售中高压化成箔和低压化成箔等产品，属于在某一时点履行的履约义务。

(1) 国内销售收入的确认方法

对于零库存国内客户：公司根据客户订单发货至客户仓库，每月末根据客户实际使用产品的数量及规格，经双方核对无误后确认为当月应结算产品销售收入。公司相关产品经客户自其仓库

实际领出使用并取得双方确认无误的当期产品领用清单即可视作客户取得相关产品控制权，且与交易相关的经济利益很可能流入公司，同时相关成本能够可靠计量时，确认收入的实现。

对于其他国内客户：公司根据客户订单发货，产品出库时开具产品出库单，购货方收货后签署签收单据。公司相关产品已交货并取得对方签收单据即可视作客户取得相关产品控制权，且与交易相关的经济利益很可能流入公司，同时相关成本能够可靠计量时，确认收入的实现。

(2) 出口销售收入的确认方法

公司产品经报关出口并取得出口货物报关单和货运提单后可视作客户取得相关产品控制权，且与交易相关的经济利益很可能流入公司，同时相关成本能够可靠计量时，确认收入的实现。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或

类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了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。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确

认为递延收益，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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司、南通海一公司、宁夏海力公司、四川中雅公司	15
南通海悦公司	20
联力企业公司、海星日本公司	[注]

[注]联力企业公司、海星日本公司系分别于香港、日本登记注册的境外公司，适用境外相关税收法规。

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公布江苏省 2019 年度第二批高新技术企业名单的通知》，本公司通过高新技术企业认定，有效期三年（2019 年至 2021 年），故公司 2021 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示江苏省 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司南通海一公司通过高新技术企业认定，有效期三年（2020 年至 2022 年），故其 2021 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

3. 根据财政部 税务总局 国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），子公司宁夏海力公司和四川中雅公司 2021 年度企业所得税减按 15% 税率计缴。

4. 根据财政部 税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。南通海悦公司 2021 年度享受小型微利企业所得税的优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	116,416.88	73,036.71
银行存款	509,885,002.87	337,618,018.75
其他货币资金		5,428,003.15
合计	510,001,419.75	343,119,058.61
其中：存放在境外的款项总额	72,803,923.42	73,695,508.92

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项的说明

单位：元

项目	期末数	期初数
用于投资目的的定期存款	103,493,059.50	105,940,507.52
信用证保证金		5,224,546.87

银行承兑汇票保证金		203,456.28
小 计	103,493,059.5	111,368,510.67

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	550,133,597.26	110,290,643.84
其中：		
保本浮动型银行理财产品	550,133,597.26	110,290,643.84
合计	550,133,597.26	110,290,643.84

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	1,173,057.84	
合计	1,173,057.84	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按组合计提坏账准备	1,234,797.73	100.00	61,739.89	5.00	1,173,057.84					
其中：										
商业承兑汇票	1,234,797.73	100.00	61,739.89	5.00	1,173,057.84					
合计	1,234,797.73	/	61,739.89	/	1,173,057.84		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,234,797.73	61,739.89	5.00
合计	1,234,797.73	61,739.89	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备		61,739.89			61,739.89
合计		61,739.89			61,739.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	366,032,998.52
1至2年	
2至3年	
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	366,032,998.52

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按组合计提坏账准备	366,032,998.52	100.00	18,301,649.94	5.00	347,731,348.58	326,591,568.46	100.00	16,334,863.15	5.00	310,256,705.31
其中：										
账龄组合	366,032,998.52	100.00	18,301,649.94	5.00	347,731,348.58	326,591,568.46	100.00	16,334,863.15	5.00	310,256,705.31
合计	366,032,998.52	/	18,301,649.94	/	347,731,348.58	326,591,568.46	/	16,334,863.15	/	310,256,705.31

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	366,032,998.52	18,301,649.94	5.00
合计	366,032,998.52	18,301,649.94	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备	16,334,863.15	1,999,981.04		33,194.25		18,301,649.94
合计	16,334,863.15	1,999,981.04		33,194.25		18,301,649.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	33,194.25

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

本期公司对杭州临安科博电光源照明有限公司等应收款项合计 33,194.25 元，在履行相应审批程序后予以核销。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	33,768,655.87	9.22	1,688,432.79
客户 2	32,996,987.57	9.01	1,649,849.38
客户 3	30,296,655.52	8.28	1,514,832.78
客户 4	27,921,902.90	7.63	1,396,095.15
客户 5	23,523,870.80	6.43	1,176,193.54
合计	148,508,072.66	40.57	7,425,403.64

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	234,888,852.84	268,865,631.29
合计	234,888,852.84	268,865,631.29

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

期末应收款项融资主要系期末公司持有的应收票据以及未终止确认的应收票据，因不符合合同现金流量特征，在此项目列示，并以公允价值计量。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	290,159,531.72
小计	290,159,531.72

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,211,391.95	98.50	1,760,097.13	97.54
1至2年	19,696.15	0.46	408.41	0.02
2至3年	408.41	0.01	30,000.24	1.66
3年以上	44,041.24	1.03	14,041.00	0.78
合计	4,275,537.75	100.00	1,804,546.78	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网四川雅安电力(集团)股份有限公司名山区供电公司	1,246,960.78 元	29.16
江苏澄泰化工贸易有限公司	740,544.00 元	17.32
江苏正业电力发展有限公司	356,520.00 元	8.34
淄博大陆石墨科技有限公司	197,526.11 元	4.62
华能国际电力江苏能源开发有限公司南通电厂	156,743.87 元	3.67
合计	2,698,294.76 元	63.11

其他说明
无

其他说明
□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	436,389.28	1,305,073.93
合计	436,389.28	1,305,073.93

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	459,357.14
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	40,332.21
合计	499,689.35

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	40,332.21	669,516.13
备用金	444,157.14	560,493.51
应收暂付款	15,200.00	
再融资预付中介机构款项		283,018.87
合计	499,689.35	1,513,028.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	41,425.62	1,500.00	165,028.96	207,954.58

2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-18,457.76	-1,500.00	-124,696.75	-144,654.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	22,967.86		40,332.21	63,300.07

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备	207,954.58	-144,654.51				63,300.07
合计	207,954.58	-144,654.51				63,300.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
吴琼	备用金	119,522.73	1年以内	23.92	5,976.14
何祖兴	备用金	50,000.00	1年以内	10.01	2,500.00
唐海燕	备用金	36,246.00	1年以内	7.25	1,812.30
蒋海钢	备用金	30,000.00	1年以内	6.00	1,500.00
陈炜	备用金	30,000.00	1年以内	6.00	1,500.00
合计	/	265,768.73	/	53.18	13,288.44

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	24,512,818.98	234,539.27	24,278,279.71	22,595,823.44	227,112.51	22,368,710.93
库存商品	14,943,394.60	47,620.53	14,895,774.07	11,872,688.25	107,715.45	11,764,972.80
发出商品	63,968,836.36		63,968,836.36	47,973,166.74		47,973,166.74
委托加工物资	898,087.60		898,087.60	1,414,287.08		1,414,287.08
半成品	37,702,624.07	69,937.14	37,632,686.93	25,331,191.77	260,306.79	25,070,884.98
合计	142,025,761.61	352,096.94	141,673,664.67	109,187,157.28	595,134.75	108,592,022.53

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	227,112.51	310,698.88		303,272.12		234,539.27
库存商品	107,715.45	226,377.71		286,472.63		47,620.53
半成品	260,306.79	148,652.12		339,021.77		69,937.14
合计	595,134.75	685,728.71		928,766.52		352,096.94

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、 合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,945,731.58	3,638,371.89
预缴企业所得税	93,321.18	
合计	2,039,052.76	3,638,371.89

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	456,155,646.48	384,934,237.09
固定资产清理		
合计	456,155,646.48	384,934,237.09

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	173,388,488.77	629,456,427.19	11,338,625.59	8,863,529.56	25,617,766.80	848,664,837.91
2. 本期增加金额	894,908.36	116,148,239.55	1,949,566.37	2,120,623.07	8,407,650.67	129,520,988.02
(1) 购置	474,041.23	1,121,215.29	1,949,566.37	34,750.60	3,001,502.14	6,581,075.63
(2) 在建工程转入	420,867.13	115,027,024.26		2,085,872.47	5,406,148.53	122,939,912.39

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		26,758,262.13	1,324,474.00	4,390.00	221,497.93	28,308,624.06
(1) 处置或报废		26,758,262.13	1,324,474.00	4,390.00	221,497.93	28,308,624.06
4. 期末余额	174,283,397.13	718,846,404.61	11,963,717.96	10,979,762.63	33,803,919.54	949,877,201.87
二、累计折旧						
1. 期初余额	79,627,229.02	357,062,241.45	9,044,072.31	5,207,786.51	11,607,856.51	462,549,185.80
2. 本期增加金额	8,312,812.84	40,656,731.80	947,087.89	1,184,904.99	5,730,895.58	56,832,433.10
(1) 计提	8,312,812.84	40,656,731.80	947,087.89	1,184,904.99	5,730,895.58	56,832,433.10
3. 本期减少金额		24,314,789.10	1,223,613.75	3,951.00	200,884.68	25,743,238.53
(1) 处置或报废		24,314,789.10	1,223,613.75	3,951.00	200,884.68	25,743,238.53
4. 期末余额	87,940,041.86	373,404,184.15	8,767,546.45	6,388,740.50	17,137,867.41	493,638,380.37
三、减值准备						
1. 期初余额		1,181,415.02				1,181,415.02
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		1,098,240.00				1,098,240.00
(1) 处置或报废		1,098,240.00				1,098,240.00
4. 期末余额		83,175.02				83,175.02
四、账面价值						
1. 期末账面价值	86,343,355.27	345,359,045.44	3,196,171.51	4,591,022.13	16,666,052.13	456,155,646.48
2. 期初账面价值	93,761,259.75	271,212,770.72	2,294,553.28	3,655,743.05	14,009,910.29	384,934,237.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,105,946.84	52,157,007.63
合计	26,105,946.84	52,157,007.63

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
5G 领域用新一代超高比容长寿命铝电极箔产业化项目	20,960,847.32		20,960,847.32	10,056,457.62		10,056,457.62
高性能中高压腐蚀箔扩产技改项目	1,893,194.34		1,893,194.34	6,213,524.87		6,213,524.87
新一代高性能中高压腐蚀箔项目	1,241,965.15		1,241,965.15			
国家企业技术中心升级项目	624,000.00		624,000.00			
新一代高性能化成箔项目	334,220.94		334,220.94			
长寿命高容量低压腐蚀箔项目	541,842.31		541,842.31			
高性能中高压化成箔扩产技改项目	35,928.27		35,928.27	4,841,273.88		4,841,273.88
高性能低压化成箔扩产技改项目	22,831.86		22,831.86	1,864,367.22		1,864,367.22
其他项目	451,116.65		451,116.65	575,138.50		575,138.50
低压腐蚀扩产项目				18,102,324.48		18,102,324.48
预付设备款				366,220.00		366,220.00
新一代纳微孔结构铝电极箔项目				10,137,701.06		10,137,701.06
合计	26,105,946.84		26,105,946.84	52,157,007.63		52,157,007.63

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
5G 领域用新一代超高比容长寿命铝电极箔产业化项目	206,160,000.00	10,056,457.62	28,834,578.01	17,930,188.31		20,960,847.32	34.03	35.00				募集资金
高性能中高压腐蚀箔扩产技改项目	80,240,000.00	6,213,524.87	1,494,302.32	5,814,632.85		1,893,194.34	94.22	95.00				募集资金
新一代高性能中高压腐蚀箔项目	192,170,000.00		1,241,965.15			1,241,965.15	0.65					募集资金
国家企业技术中心升级项目	40,000,000.00		624,000.00			624,000.00	1.56					募集资金
新一代高性能化成箔项目	160,000,000.00		45,194,370.22	44,860,149.28		334,220.94	28.25	30.00				募集资金
长寿命大容量低压腐蚀箔项目	100,000,000.00		541,842.31			541,842.31	0.54					募集资金

高性能中 高压化成 箔扩产技 改项目	151,000,000.00	4,841,273.88	349,480.27	5,154,825.88		35,928.27	94.92	95.00				募集资金
高性能低 压化成箔 扩产技改 项目	106,080,000.00	1,864,367.22	421,780.22	2,263,315.58		22,831.86	81.06	80.00				募集资金
高性能低 压腐蚀扩 产改造项 目	72,200,000.00	18,102,324.48	14,678,024.34	32,780,348.82			80.10	80.00				募集资金
新一代纳 微孔结构 铝电极箔 项目	131,270,000.00	10,137,701.06	2,947,252.25	13,084,953.31			9.97	10.00				募集资金
预付设备 款		366,220.00		366,220.00								募集资金
其他项目		575,138.50	561,256.51	685,278.36		451,116.65						募集资金
合计	1,239,120,000.00	52,157,007.63	96,888,851.60	122,939,912.39		26,105,946.84	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,869,048.50			596,196.60	48,465,245.10
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	47,869,048.50			596,196.60	48,465,245.10
					二、累计摊销

1.期初余额	10,823,347.92			476,957.76	11,300,305.68
2.本期增加金额	957,591.12			59,619.72	1,017,210.84
(1) 计提	957,591.12			59,619.72	1,017,210.84
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	11,780,939.04			536,577.48	12,317,516.52
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	36,088,109.46			59,619.12	36,147,728.58
2.期初账面价值	37,045,700.58			119,238.84	37,164,939.42

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修改造费用	4,008,890.79	4,156,417.24	3,201,759.21		4,963,548.82
合计	4,008,890.79	4,156,417.24	3,201,759.21		4,963,548.82

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,855,835.39	2,835,828.77	18,312,131.38	2,754,715.35
内部交易未实现利润	21,417,497.82	3,212,624.65	8,033,276.89	1,204,991.53
递延收益	17,464,400.00	2,619,660.00	136,000.00	20,400.00
可抵扣亏损	1,030,947.11	154,642.07	5,584,819.18	837,722.88
合计	58,768,680.32	8,822,755.49	32,066,227.45	4,817,829.76

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,126.47	7,236.12
可抵扣亏损	3,245,614.34	1,643,893.02
合计	3,251,740.81	1,651,129.14

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备购置款	19,124,745.45		19,124,745.45	640,000.00		640,000.00
合计	19,124,745.45		19,124,745.45	640,000.00		640,000.00

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款及应付利息	20,024,712.33	10,015,950.00
合计	20,024,712.33	10,015,950.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,550,000.00	37,592,071.50
合计	9,550,000.00	37,592,071.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	220,940,897.68	232,158,121.87
设备款	17,617,138.23	19,649,390.31
合计	238,558,035.91	251,807,512.18

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,812,373.58	1,070,205.25
合计	1,812,373.58	1,070,205.25

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,651,930.29	120,477,561.64	108,233,563.70	33,895,928.23
二、离职后福利-设定提存计划		6,148,421.31	5,880,954.59	267,466.72
合计	21,651,930.29	126,625,982.95	114,114,518.29	34,163,394.95

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,504,703.49	108,039,602.80	95,890,103.52	25,654,202.77
二、职工福利费		4,954,230.39	4,954,230.39	
三、社会保险费		3,171,569.12	3,171,569.12	
其中：医疗保险费		2,818,868.22	2,818,868.22	
工伤保险费		352,700.90	352,700.90	
四、住房公积金		2,616,239.65	2,616,239.65	
五、工会经费和职工教育经费	59,812.87	1,695,919.68	1,601,421.02	154,311.53
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、职工奖励及福利基金	8,087,413.93			8,087,413.93
合计	21,651,930.29	120,477,561.64	108,233,563.70	33,895,928.23

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		5,966,417.92	5,698,951.20	267,466.72
2、失业保险费		182,003.39	182,003.39	
3、企业年金缴费				
合计		6,148,421.31	5,880,954.59	267,466.72

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,979,502.36	780,722.81
企业所得税	11,599,456.87	5,233,187.51
代扣代缴个人所得税	263,677.81	176,630.72
城市维护建设税	397,514.65	100,574.80
教育费附加	207,246.47	60,344.87
地方教育附加	138,164.33	40,229.89
房产税	230,766.42	230,765.46
土地使用税	114,650.61	114,650.65
印花税	296,016.68	99,718.01
地方水利建设基金	62,244.17	39,621.90
环保税	81,565.50	100,000.00
合计	15,370,805.87	6,976,446.62

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,710,031.97	6,167,458.20
合计	1,710,031.97	6,167,458.20

其他说明：
适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宁夏海力公司少数股权转让款		5,000,000.00
押金保证金	328,220.00	150,520.00
应付暂收款	1,381,811.97	1,016,938.20
合计	1,710,031.97	6,167,458.20

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		20,034,833.33
合计		20,034,833.33

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	235,577.57	130,046.57
合计	235,577.57	130,046.57

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(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）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	29,252,842.05	9,510,100.00	5,982,338.65	32,780,603.40	因研发、技改等收到的各项政府补助
合计	29,252,842.05	9,510,100.00	5,982,338.65	32,780,603.40	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
N34 技改项目补助	250,000.01			50,000.04		199,999.97	与资产相关

N35 技改项目补助	243,580.00			38,460.00		205,120.00	与资产相关
N36 技改项目补助	395,833.33			50,000.04		345,833.29	与资产相关
2019 年度省级战略性新兴产业发展专项资金	13,608,395.38			1,555,245.24		12,053,150.14	与资产相关
工业企业技术改造项目专项资金补助款	114,000.00			57,000.00		57,000.00	与资产相关
2014 年度第一批市区工业企业技术改造项目专项资金	640,000.00			160,000.00		480,000.00	与资产相关
超高容量低压腐蚀箔技术改造项目补助	324,000.00			54,000.00		270,000.00	与资产相关
技术改造补助	375,000.00			50,000.00		325,000.00	与资产相关
高压高性能长寿命电极箔的研究与开发项目补助	83,333.33			83,333.33			与资产相关
2011 战略性新兴产业发展促进资金	136,000.00			136,000.00			与资产相关
2019 年中央高质量发展资金	10,870,700.00			1,587,300.00		9,283,400.00	与资产相关
化成箔智能生产系统关键技术研究	800,000.00					800,000.00	与资产相关
政府基础设施奖励	1,412,000.00			308,000.00		1,104,000.00	与资产相关
国家外国专家项目补助		400,000.00		200,000.00		200,000.00	与资产相关
2021 年通州区“510		800,000.00				800,000.00	与资产相关

英才计划”资助							
自治区重大科技基础设施项目补助		5,100,000.00		425,000.00		4,675,000.00	与资产相关
2020 年经济高质量发展扶持奖励		380,100.00				380,100.00	与资产相关
四川雅安 2021 年制造业高质量发展资金补助		2,530,700.00		928,700.00		1,602,000.00	与资产相关
		299,300.00		299,300.00			与收益相关
小计	29,252,842.05	9,510,100.00		5,982,338.65		32,780,603.40	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	208,000,000	31,200,000				31,200,000	239,200,000

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准南通海星电子股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕824号）核准，本公司获准非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过3,120万股。公司本期向财通基金管理有限公司等16名认购对象非公开发行人民币普通股（A股）股票3,120万股，每股发行价格为人民币22.00元，募集资金总额686,400,000.00元，减除发行费用人民币8,228,071.28元（不含税）后，募集资金净额为678,171,928.72元。其中，计入实收股本31,200,000.00元，计入资本公积（股本溢价）646,971,928.72元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》天健验〔2021〕635号。

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	455,150,184.47	646,971,928.72		1,102,122,113.19
其他资本公积	777,562.48			777,562.48
合计	455,927,746.95	646,971,928.72		1,102,899,675.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准南通海星电子股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕824号）核准，本公司获准非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过3,120万股。公司本期向财通基金管理有限公司等16名认购对象非公开发行人民币普通股（A股）股票3,120万股，每股发行价格为人民币22.00元，募集资金总额686,400,000.00元，减除发行费用人民币8,228,071.28元（不含税）后，募集资金净额为678,171,928.72元。其中，计入股本31,200,000.00元，计入资本公积（股本溢价）646,971,928.72元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》天健验〔2021〕635号。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							

权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,034,249.11	-2,049,659.21				-2,049,659.21		-1,015,410.10
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,034,249.11	-2,049,659.21				-2,049,659.21		-1,015,410.10
其他综合收益合计	1,034,249.11	-2,049,659.21				-2,049,659.21		-1,015,410.10

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：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,080,456.77	21,087,994.28		81,168,451.05
合计	60,080,456.77	21,087,994.28		81,168,451.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021 年度增加 21,087,994.28 元，系根据公司章程规定，按母公司当期实现净利润的 10% 提取法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	509,863,478.15	557,523,982.47
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	509,863,478.15	557,523,982.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	221,187,704.58	125,768,458.08
减：提取法定盈余公积	21,087,994.28	17,428,962.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	156,000,000.00	156,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	553,963,188.45	509,863,478.15

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,642,923,803.53	1,190,727,159.96	1,218,111,765.11	935,416,280.57
其他业务	2,414,354.92	1,115,661.89	604,937.55	194,963.99
合计	1,645,338,158.45	1,191,842,821.85	1,218,716,702.66	935,611,244.56

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,762,532.48	1,587,138.09
教育费附加	1,475,974.59	918,881.62
地方教育费附加	983,983.11	612,587.75
印花税	1,196,553.47	755,995.77
房产税	1,500,972.26	1,501,740.78
土地使用税	809,015.60	809,015.60
车船税	12,280.96	4,870.80
环保税	405,938.77	424,707.12
合计	9,147,251.24	6,614,937.53

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,040,977.45	10,465,045.60
差旅费	3,500,185.99	2,717,368.65
业务招待费	7,131,478.46	5,783,196.62
广告费、业务宣传费、展览费	3,850,862.68	2,482,855.75
佣金费用	2,033,970.26	1,729,475.66
办公费	459,593.08	550,377.74
代理及仓储费	243,430.04	221,885.75
其他	430,561.71	757,436.85
合计	30,691,059.67	24,707,642.62

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,118,101.43	31,505,165.38
差旅费	1,402,656.42	1,366,676.56
业务招待费	4,420,641.78	3,375,127.52
汽车使用费	864,721.53	640,937.17
咨询及中介费	2,614,864.19	1,666,882.89
办公费	3,374,634.14	4,119,086.56
折旧及摊销费	3,758,313.17	3,779,891.20
修理费	3,300,754.89	3,552,572.62
其他	4,082,217.14	2,845,640.39
合计	66,936,904.69	52,851,980.29

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,480,618.62	14,574,658.89
材料费	66,754,560.51	48,239,864.04
折旧费	3,244,024.12	2,506,573.46
其他	14,885,683.67	13,539,234.57
合计	105,364,886.92	78,860,330.96

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	819,406.77	1,697,341.68
减：利息收入	3,212,430.61	5,356,488.32
汇兑损益	3,948,682.27	7,982,200.48
手续费	1,062,616.39	1,014,681.43
合计	2,618,274.82	5,337,735.27

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	5,683,038.65	6,359,805.32
与收益相关的政府补助	7,751,906.41	17,379,122.14
代扣个人所得税手续费返还	2,719.27	
合计	13,437,664.33	23,738,927.46

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见五. 重要会计政策及会计估计. 40. 政府补助之说明。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,918,981.28	7,643,151.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,918,981.28	7,643,151.84

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	126,035.15	290,643.84
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		

交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	126,035.15	290,643.84

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-61,739.89	
应收账款坏账损失	-1,999,981.04	-2,364,359.72
其他应收款坏账损失	144,654.51	-61,998.83
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,917,066.42	-2,426,358.55

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-685,728.71	-803,588.17
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-685,728.71	-803,588.17

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

固定资产处置收益	14,849.11	-18,148.19
合计	14,849.11	-18,148.19

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,859.45		46,859.45
其中：固定资产处置利得	46,859.45		46,859.45
无形资产处置利得			
政府补助	2,000,000.00	2,500,000.00	2,000,000.00
赔偿收入	12,972.00	283,705.00	12,972.00
其他	30,661.04	59,524.57	30,661.04
合计	2,090,492.49	2,843,229.57	2,090,492.49

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业上市奖励	2,000,000.00	2,500,000.00	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	899,978.35	361,702.03	899,978.35
其中：固定资产处置损失	899,978.35	361,702.03	899,978.35
无形资产处置损失			
对外捐赠	7,500.00	82,500.00	7,500.00
水利建设基金	211,474.98	148,582.41	
其他	66,974.39	62,348.87	66,974.39

合计	1,185,927.72	655,133.31	974,452.74
----	--------------	------------	------------

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	34,091,360.08	20,117,529.93
递延所得税费用	-4,004,925.73	-1,030,493.36
合计	30,086,434.35	19,087,036.57

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	252,536,258.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,880,438.82
子公司适用不同税率的影响	-504,543.39
调整以前期间所得税的影响	211,061.76
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	789,014.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,193,739.80
研发加计扣除	-6,382,752.98
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	286,955.87
所得税费用	30,086,434.35

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,212,430.61	5,356,488.32
政府补助	18,962,706.41	33,534,922.14
收到、收回保证金	6,071,953.01	5,674,854.61

其他	462,385.27	1,073,075.67
合计	28,709,475.30	45,639,340.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项销售费用	17,650,082.22	14,242,597.02
支付的各项管理费用及研发费用	37,388,798.05	29,728,862.04
支付的财务手续费	1,062,616.39	1,014,681.43
支付保证金	15,949.86	7,648,346.50
其他	273,262.56	666,727.44
合计	56,390,709.08	53,301,214.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回用于投资目的的银行存款	76,398,408.49	47,097,126.21
合计	76,398,408.49	47,097,126.21

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用于投资目的的银行存款	73,946,250.00	84,741,657.52
合计	73,946,250.00	84,741,657.52

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的再融资发行费用	866,200.00	300,000.00
宁夏海力公司少数股权转让款	5,000,000.00	
合计	5,866,200.00	300,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	222,449,824.42	126,258,519.35
加：资产减值准备	2,602,795.13	3,229,946.72
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,832,433.10	47,048,945.38
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,017,210.84	1,005,632.19
长期待摊费用摊销	3,201,759.21	1,592,952.62
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）	-14,849.11	18,148.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	853,118.90	361,702.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-126,035.15	-290,643.84
财务费用（收益以“-”号填列）	4,768,089.04	9,679,542.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,918,981.28	-7,643,151.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,004,925.73	-1,030,493.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-42,285,510.67	-27,483,210.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-55,702,079.21	-192,128,756.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-204,851.75	72,456,905.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	187,467,997.74	33,076,038.59
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	406,508,360.25	231,750,547.94
减：现金的期初余额	231,750,547.94	433,422,772.36
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	174,757,812.31	-201,672,224.42

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	406,508,360.25	231,750,547.94
其中：库存现金	116,416.88	73,036.71
可随时用于支付的银行存款	406,391,943.37	231,677,511.23
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	406,508,360.25	231,750,547.94
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	103,493,059.50	用于投资目的的定期存款
固定资产	16,878,815.57	用于银行借款
无形资产	6,690,540.73	用于银行借款

合计	127,062,415.80	/
----	----------------	---

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	125,174,173.87
其中：美元	19,042,201.87	6.3757	121,407,366.46
日元	25,242,944.00	0.0554	1,398,459.10
港币	2,896,707.82	0.8176	2,368,348.31
应收账款	-	-	29,074,326.84
其中：美元	4,149,663.50	6.3757	26,457,009.58
欧元	362,524.38	7.2197	2,617,317.26
应付账款	-	-	1,856,191.08
其中：美元	291,135.26	6.3757	1,856,191.08
其他应付款	-	-	47,397.83
其中：日元	324,264.08	0.0554	17,964.23
港币	36,000.00	0.8176	29,433.60

其他说明：

无

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

适用 不适用

联力企业公司系本公司设立于香港特别行政区的全资子公司，主要经营地为香港特别行政区，记账本位币为港币；海星日本公司系联力企业公司设立于日本的全资子公司，主要经营地为日本，记账本位币为日元。

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019 年中央高质量发展资金	10,870,700.00	其他收益	1,587,300.00
2019 年度省级战略性新兴产业发展专项资金	13,608,395.38	其他收益	1,555,245.24
四川雅安 2021 年制	2,530,700.00	其他收益	928,700.00

制造业高质量发展资金补助			
自治区重大科技基础设施项目补助	5,100,000.00	其他收益	425,000.00
政府基础设施奖励	1,412,000.00	其他收益	308,000.00
国家外国专家项目补助	400,000.00	其他收益	200,000.00
2014 年度第一批市区工业企业技术改造项目专项资金	640,000.00	其他收益	160,000.00
2011 战略性新兴产业发展促进资金	136,000.00	其他收益	136,000.00
高压高性能长寿命电极箔的研究与开发项目补助	83,333.33	其他收益	83,333.33
工业企业技术改造项目专项资金	114,000.00	其他收益	57,000.00
超高容量低压腐蚀箔技术改造项目补助	324,000.00	其他收益	54,000.00
N36 技改项目补助	395,833.33	其他收益	50,000.04
N34 技改项目补助	250,000.01	其他收益	50,000.04
技术改造补助	375,000.00	其他收益	50,000.00
N35 技改项目补助	243,580.00	其他收益	38,460.00
2021 年第二批上市奖励	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
研发费用科技后补助	1,735,300.00	其他收益	1,735,300.00
政府淘汰落后产能补贴资金	1,580,000.00	其他收益	1,580,000.00
2020 年第一批省级工业发展资金	780,000.00	其他收益	780,000.00
2020 年市区产业转型升级专项资金工业项目资金	470,000.00	其他收益	470,000.00
2020 年工业发展资金	454,000.00	其他收益	454,000.00
2021 年市江海英才计划补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
政府企业科技发展补贴资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
四川雅安 2021 年制造业高质量发展资金补助	299,300.00	其他收益	299,300.00
退伍军人优惠	294,000.00	其他收益	294,000.00
知识产权奖励	224,000.00	其他收益	224,000.00
2020 年度第三批知识产权资助经费	179,800.00	其他收益	179,800.00
科学技术研发投入奖励	150,900.00	其他收益	150,900.00
2021 年省政策引导类计划（引进外国人	150,000.00	其他收益	150,000.00

才) 资金			
2020 年度研发投入达标科技型企业奖励	128,200.00	其他收益	128,200.00
2020 年省级外经贸资金	102,800.00	其他收益	102,800.00
2020 年度高企奖励经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他补助	503,606.41	其他收益	503,606.41
小计	46,235,448.46		15,434,945.06

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南通海一公司	江苏南通	江苏南通	制造业	85.96	14.04	同一控制下企业合并
南通海悦公司	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00		设立
宁夏海力公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	制造业	75.00	15.00	同一控制下企业合并
四川中雅公司	四川雅安	四川雅安	制造业	96.00	4.00	设立
联力企业公司	中国香港	中国香港	贸易等	100.00		同一控制下企业合并
海星日本公司	日本	日本	贸易等		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁夏海力公司	10.00%	1,262,119.84		13,251,851.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
海力公司	183,271,119.58	67,226,366.36	250,497,485.94	115,872,670.00	5,779,000.00	121,651,670.00	130,628,441.36	63,725,299.53	194,353,740.89	103,428,833.63	1,412,000.00	104,840,833.63

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
海力公司	335,851,189.28	9,332,908.68	9,332,908.68	19,659,426.97	212,260,597.93	2,260,094.63	2,260,094.63	366,071.31

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

信用风险管理实务

信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见审计报告附注五(一)3、五(一)4 及五(一)7 之说明。

信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 40.57%（2020 年 12 月 31 日：33.58%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	20,024,712.33	20,434,712.33	20,434,712.33		
应付票据	9,550,000.00	9,550,000.00	9,550,000.00		
应付账款	238,558,035.91	238,558,035.91	238,558,035.91		
其他应付款	1,710,031.97	1,710,031.97	1,710,031.97		
小 计	269,842,780.21	270,252,780.21	270,252,780.21		

(续上表)

单位：元

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	10,015,950.00	10,146,450.00	10,146,450.00		
应付票据	37,592,071.50	37,592,071.50	37,592,071.50		
应付账款	251,807,512.18	251,807,512.18	251,807,512.18		
其他应付款	6,167,458.20	6,167,458.20	6,167,458.20		
一年内到期的非流动负债	20,034,833.33	20,319,833.33	20,319,833.33		
小 计	325,617,825.21	326,033,325.21	326,033,325.21		

市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无以浮动利率计息的银行借款，不存在因利率变动而导致的重大市场风险。

外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见，七、合并报表项目注释，82 外币货币性项目。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			550,133,597.26	550,133,597.26
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			550,133,597.26	550,133,597.26
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			550,133,597.26	550,133,597.26
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资			234,888,852.84	234,888,852.84
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			785,022,450.10	785,022,450.10
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司按公允价值计量的交易性金融资产为购买的银行理财产品，公允价值根据本金及预期收益确定。应收款项融资系公司持有的计量模式为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
南通新海星投资股份有限公司	江苏南通	实业投资, 投资咨询	人民币 1,242 万元	59.02	65.22

本企业的母公司情况的说明

新海星投资公司成立于 2012 年, 注册于江苏省南通市, 现持有统一社会信用代码为 91320600056616795H 的营业执照, 经营范围包括实业投资、投资咨询, 法人代表为严季新。

本企业最终控制方是严季新、施克俭

其他说明:

新海星投资公司持有本公司 59.02% 的股份, 为公司控股股东。严季新持有新海星投资公司 13.69% 的股份, 施克俭持有新海星投资公司 5.23% 的股份, 二人合计持有新海星投资公司 18.92% 的股份, 同时严季新、施克俭与新海星投资公司另外 75 名自然人股东 (合计持有新海星投资公司 58.21% 的股份) 签署《一致行动协议》。根据该协议: 75 名自然人股东就新海星投资公司层面的事项与严季新、施克俭采取一致行动, 并在对相关事项进行表决时, 以严季新、施克俭的意见为准。因此, 严季新和施克俭就新海星投资公司 77.13% 的表决权享有控制力, 能够对新海星投资公司实施共同控制。而新海星投资公司持有本公司 59.02% 的股份, 为公司控股股东, 严季新、施克俭能够通过新海星投资公司对本公司实施共同控制, 故本公司实际控制人是严季新、施克俭。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见第十节财务报告九、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
石嘴山海川投资有限公司	宁夏海力公司股东
石嘴山市海欣污水深度处理有限公司	石嘴山海川投资有限公司持有 50% 股权的企业

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
石嘴山市海欣污水深度处理有限公司	自来水、纯水	6,413,000.55	5,728,875.90

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	721.82	624.81

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	石嘴山市海欣污水处理深度处理有限公司	73,421.86	5,445.00
其他应付款	石嘴山海川投资有限公司		5,000,000.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1.截至 2021 年 12 月 31 日,公司首次公开发行股票募集资金投资项目(含变更)及实际使用情况如下:

单位:万元

项目名称	募集资金投资总额	已投入金额
高性能低压化成箔扩产技改项目	10,608.00	10,072.23
高性能中高压化成箔扩产技改项目	15,100.00	14,512.69
高性能低压腐蚀箔扩产技改项目	7,220.00	6,841.39
高性能中高压腐蚀箔扩产技改项目	8,024.00	7,698.78
5G 领域用新一代超高比容长寿命铝电极箔产业化项目	6,000.00	6,028.50

2.截至 2021 年 12 月 31 日，公司非公开发行股票募集资金投资项目（含变更）及实际使用情况如下：

单位：万元

项目名称	募集资金投资总额	已投入金额
新一代高性能中高压腐蚀箔项目-5G+高容高强度中高压腐蚀箔	19,217.19	2,703.21
国家企业技术中心升级项目	4,000.00	68.87
补充流动资金	10,000.00	10,000.00
长寿命高容量低压腐蚀箔项目	10,000.00	803.60
新一代纳微孔结构铝电极箔项目	8,600.00	2,286.74
新一代高性能化成箔项目	16,000.00	4,830.06

3.截至 2021 年 12 月 31 日，公司已开立尚未到期的信用证如下：

单位：元

开立银行	信用证编号	受益人	开证金额	未使用金额	到期日
中国银行南通港闸支行	KZ0725721000265	日商有色贸易（上海）有限公司	8,141,800.00	8,141,800.00	2022/1/31
交通银行南通经济开发区支行	DCB9326202100041	河南科源电子铝箔有限公司	7,200,000.00	7,200,000.00	2022/1/9
交通银行南通经济开发区支行	LCB9326202100254	KAWATAKE ELECTRONICS CO.LTD	8,249,000.00	8,249,000.00	2022/1/21
交通银行南通经济开发区支行	DCB9326202100036	日商有色贸易（上海）有限公司	766,000.00	766,000.00	2022/1/30

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
重要的对外投资	2022年3月30日，宁夏海力公司与宁夏石嘴山高新技术产业开发区管理委员会（以下简称石嘴山高新区委员会）就建设新能源、大数据、云计算用高性能电极箔项目签署了投资协议。项目计划总投资不超过15亿元，新增72条高性能电极箔生产线及配套工程设施。项目预计分两期建设，首期拟2023年10月达产，项目完全达产后将年新增电极箔产能约1,900万平方米。		本协议为投资框架协议，具体项目投资建设时间尚未最终确定。
收购少数股东股权	根据公司2022年1月25日第四届董事会第六次会议通过的《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》，同意公司以自有资金1,000万元收购控股子公司宁夏海力公司少数股东石嘴山海川投资有限公司持有的宁夏海力公司10%的股权。	1,000	无

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	179,400,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	179,400,000.00

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(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**适用 不适用

本公司不存在多种经营，主要产品系中高压化成箔和低压化成箔，用于各类不同规格的铝电解电容器，通用性较强。而本公司在内部管理要求方面无需对上述业务进行区分，管理层在复核内部报告、决定资源配置及业绩评价时，亦认为无需对上述业务的经营成果进行区分，故无报告分部。

(4). 其他说明适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
合并范围内关联方组合	177,976,177.41
账龄组合	169,374,143.51
1 年以内小计	347,350,320.92
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	347,350,320.92

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按组合计提坏账准备	347,350,320.92	100.00	8,468,707.18	2.44	338,881,613.74	288,807,689.91	100.00	7,318,292.04	2.53	281,489,397.87
合计	347,350,320.92	/	8,468,707.18	/	338,881,613.74	288,807,689.91	/	7,318,292.04	/	281,489,397.87

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	177,976,177.41		
账龄组合	169,374,143.51	8,468,707.18	5.00
合计	347,350,320.92	8,468,707.18	2.44

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备	7,318,292.04	1,178,249.19		27,834.05		8,468,707.18
合计	7,318,292.04	1,178,249.19		27,834.05		8,468,707.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,834.05

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
四川中雅公司	134,176,060.09	38.63	
宁夏海力公司	43,077,403.64	12.40	
客户 5	27,787,393.16	8.00	1,389,369.66
客户 1	22,339,504.16	6.43	1,116,975.21
客户 3	21,735,711.44	6.26	1,086,785.57
合计	249,116,072.49	71.72	3,593,130.44

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	192,893.70	26,952,121.70
合计	192,893.70	26,952,121.70

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
账龄组合	203,046.00
1 年以内小计	203,046.00
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	

合计	203,046.00
----	------------

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款		26,485,871.13
备用金	203,046.00	207,771.20
应收暂付款		283,018.87
合计	203,046.00	26,976,661.20

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	24,539.50			24,539.50
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-14,387.20			-14,387.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	10,152.30			10,152.30

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	

按组合计提坏账准备	24,539.50	-14,387.20				10,152.30
合计	24,539.50	-14,387.20				10,152.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
唐海燕	备用金	36,246.00	1 年以内	17.85	1,812.30
蒋海钢	备用金	30,000.00	1 年以内	14.77	1,500.00
顾鹏	备用金	30,000.00	1 年以内	14.77	1,500.00
陈炜	备用金	30,000.00	1 年以内	14.77	1,500.00
王贵州	备用金	29,800.00	1 年以内	14.68	1,490.00
合计	/	156,046.00	/	76.84	7,802.30

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	686,852,079.63		686,852,079.63	506,852,079.63		506,852,079.63
对联营、合营企业投资						
合计	686,852,079.63		686,852,079.63	506,852,079.63		506,852,079.63

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南通海一公司	98,719,098.39	100,000,000.00		198,719,098.39		
南通海悦公司	35,885,334.05			35,885,334.05		
宁夏海力公司	48,200,000.00	30,000,000.00		78,200,000.00		
四川中雅公司	192,000,000.00	50,000,000.00		242,000,000.00		
联力企业公司	132,047,647.19			132,047,647.19		
合计	506,852,079.63	180,000,000.00		686,852,079.63		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,180,133,668.64	989,468,133.19	775,717,626.24	680,527,535.34
其他业务	15,726,705.22	8,552,266.86	14,591,919.58	8,925,183.98
合计	1,195,860,373.86	998,020,400.05	790,309,545.82	689,452,719.32

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	127,014,400.00	141,912,600.00

权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,637,500.28	5,533,581.77
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	128,651,900.28	147,446,181.77

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	14,849.11	十四、（一）
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,434,945.06	十四、（一）
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,918,981.28	十四、（一）
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	126,035.15	十四、（一）
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-881,240.98	十四、（一）
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,468,992.06	十四、（一）
少数股东权益影响额	367,292.91	十四、（一）
合计	13,777,284.65	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.03	1.05	1.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.97	0.98	0.98

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：周小兵

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 21 日

修订信息

适用 不适用