

公司代码：603626

公司简称：科森科技

昆山科森科技股份有限公司

Kunshan Kersen Science & Technology Co.,Ltd.

（住所：昆山开发区新星南路155号）

昆山科森科技股份有限公司 2023 年年度报告



二〇二四年四月

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、中审亚太会计师事务所（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、公司负责人徐金根、主管会计工作负责人付美及会计机构负责人（会计主管人员）范玉红声明：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

拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除公司回购专用证券账户中的股份)为基数，每股派发现金红利0.13元（含税）。截至目前，公司总股本554,879,690股，扣除回购专用证券账户中3,491,000股后，应分配股份数为 551,388,690股，以此计算合计拟派发现金红利71,680,529.70元（含税）。如在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他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

本公司已在本年度报告“第三节管理层讨论与分析”中详细阐述公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	56
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	62

备查文件 目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定媒体上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		
科森科技、公司、本公司	指	昆山科森科技股份有限公司
东台科森	指	科森科技东台有限公司，科森科技全资子公司，主要从事精密结构件生产与销售
北美科森	指	Kersen Science&Technology North America Corp 指科森科技北美有限公司，位于美国加利福尼亚州，科森科技全资孙公司
台湾科森	指	台湾科森科技有限公司，位于台北市，科森科技全资子公司
瑞思胜	指	昆山瑞思胜供应链管理有限公司，科森科技全资子公司，主要从事供应链的管理及咨询等服务
科森医疗	指	江苏科森医疗器械有限公司，科森科技全资子公司，主要从事医疗器械等产品的研发、设计、组装和销售等
新加坡科森	指	KERSEN SCIENCE&TECHNOLOGY(SINGAPORE)PTE.LTD.，科森科技（新加坡）有限公司，科森科技全资子公司
元诚电子	指	昆山元诚电子材料有限公司，科森科技全资子公司，主要从事 3C 产品、电子烟产品等所需精密金属结构件的设计、制造、销售等
江苏元诚	指	江苏元诚电子材料有限公司，科森科技全资子公司
金科森	指	江苏金科森电子科技有限公司，科森科技全资子公司
科森清陶	指	科森清陶（昆山）能源科技有限公司，科森科技控股子公司，主要从事新能源电池模组、底壳等产品的研发、生产
江苏森创	指	江苏森创智能科技有限公司，科森科技控股子公司，主要从事虚拟现实设备制造、可穿戴智能设备制造及销售
科模德	指	苏州科模德新能源有限公司，科森科技全资子公司，主要从事电池零配件生产和销售
科森云	指	江苏科森云数字科技有限公司，科森科技全资子公司，主要从事信息技术咨询服务
越南科森	指	科森科技（越南）有限公司，科森科技全资孙公司，主要从事精密结构件生产与销售
科速博	指	江苏科速博新能源发展有限公司，科森科技全资子公司，主要从事新能源设备制造与销售
特丽亮	指	江苏特丽亮新材料科技有限公司，科森科技参股公司，主要从事笔记本电脑键盘等产品的喷涂等表面处理工艺
深圳海美格	指	海美格磁石技术（深圳）有限公司，科森科技参股公司，主要从事金属注射成形（MIM）结构件研发、生产和销售
清陶能源	指	清陶（昆山）能源发展股份有限公司，科森科技参股公司，主要从事固态、半固态锂电池相关技术和产品的研发和生产
希普生物	指	苏州希普生物科技有限公司，科森科技参股公司，主要从事销售自产产品、设备服务、进出口业务等业务的公司
奥创特新	指	奥创特新（南通）新能源科技有限公司，科森科技参股公司，主要从事高性能纤维及复合材料制造
汇毅易远	指	苏州汇毅易远创业投资合伙企业（有限合伙），科森科技参股公司，主要从事创业投资（限投资未上市企业）
控股股东、实际控制人	指	徐金根、王冬梅
公司章程	指	昆山科森科技股份有限公司章程
股东大会	指	昆山科森科技股份有限公司股东大会
董事会	指	昆山科森科技股份有限公司董事会
监事会	指	昆山科森科技股份有限公司监事会
3C/消费电子	指	计算机、通信、消费类电子产品，包括电脑、平板电脑、手机等
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所

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	昆山科森科技股份有限公司
公司的中文简称	科森科技
公司的外文名称	Kunshan Kersen Science & Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Kersen
公司的法定代表人	徐金根

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱戴兵	吕红英
联系地址	昆山开发区新星南路 155 号	昆山开发区新星南路 155 号
电话	0512-36688666	0512-36688666
传真	0512-57478678	0512-57478678
电子信箱	ksgf@kersentech.com	ksgf@kersentech.com

三、基本情况简介

公司注册地址	昆山开发区新星南路155号
公司注册地址的历史变更情况	公司注册地址于2019年7月26日由昆山开发区昆嘉路389号变更至昆山开发区新星南路155号
公司办公地址	昆山开发区新星南路155号
公司办公地址的邮政编码	215300
公司网址	http://www.kersentech.com/
电子信箱	ksgf@kersentech.com

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	上海证券报
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	科森科技	603626	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206
	签字会计师姓名	董娟、朱智鸣、焦兴灵

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	2,596,570,356.50	3,423,661,084.57	-24.16	4,147,039,115.35
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,566,571,293.78	3,318,425,046.98	-22.66	3,947,231,221.67
归属于上市公司股东的净利润	-281,413,082.83	86,778,588.06	-424.29	369,027,476.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-287,288,474.44	46,816,717.38	-713.65	92,842,157.13
经营活动产生的现金流量净额	618,217,565.96	764,185,192.18	-19.10	321,775,017.16
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	2,824,869,064.47	3,104,367,956.88	-9.00	2,993,999,492.32
总资产	5,282,917,672.21	5,699,050,769.26	-7.30	6,031,689,321.88

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	-0.51	0.16	-418.75	0.71
稀释每股收益(元/股)	-0.51	0.16	-418.75	0.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.52	0.08	-750.00	0.18
加权平均净资产收益率(%)	-9.52	2.86	减少12.38个百分点	16.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-9.72	1.54	减少11.26个百分点	4.03

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

受消费电子行业持续低迷的影响，客户需求偏弱，2023 年度公司营业收入同比下降 24.16%；同时公司新品陆续开发，前期成本投入较大，由此导致公司 2023 年年度的经营业绩同比出现下滑。

2022 年年度非经常性损益 3,996 万元，主要系收到的政府补助及公允价值变动收益；2023 年年度非经常性损益 587.54 万元。

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、2023 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	523,076,715.18	760,754,215.85	628,576,848.84	684,162,576.63
归属于上市公司股东的净利润	-83,663,950.13	14,455,020.60	-90,920,647.70	-121,283,505.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-88,873,833.54	13,385,265.20	-98,324,983.60	-113,474,922.50
经营活动产生的现金流量净额	305,493,583.10	-25,982,016.02	78,361,478.98	260,344,519.90

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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,493,382.41		500,884.72	232,603,270.52
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	18,794,035.10		16,843,880.28	41,027,781.18
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	264,360.29		25,146,873.31	1,238,937.25
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	1,389,358.55		2,035,681.75	2,298,977.28
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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				

产公允价值产生的收益				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	-6,425,340.06		145,781.93	1,115,746.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	4,653,639.86		4,711,231.31	2,057,558.45
少数股东权益影响额（税后）				41,835.38
合计	5,875,391.61		39,961,870.68	276,185,319.11

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
与资产相关政府补助	8,645,125.48	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够对公司损益产生持续影响。

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
其他非流动金融资产	60,071,362.10	60,335,722.39	264,360.29	264,360.29
合计	60,071,362.10	60,335,722.39	264,360.29	264,360.29

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

近年来，受全球经济发展放缓及地缘政治冲突的影响，居民消费需求受到一定影响。整体上来看，消费电子需求在主要领域依然延续 2023 年下降的趋势，2023 年前三季度处于行业去库存阶段。

作为传统的精密金属及塑胶结构件提供商，公司深受消费电子景气下行影响。报告期内，公司营收与利润均同比下滑。报告期内，公司实现营业收入 25.97 亿元，归属于上市公司股东的净利润-2.81 亿元。

1、持续研发投入

公司自上市以来一贯重视技术研发。通过深入了解市场需求和技术趋势，加强人才引进和培养，公司坚持实施坚持内部研发和外部合作的战略，以确保产品创新和技术领先地位，为客户提供更有效率的服务。2023 年，公司的研发投入超过 1.8 亿元。

2、越南工厂有望在 2024 年 5 月份试量产

越南工厂是公司从产业长远发展趋势考虑主动走出去的一次努力。越南工厂有望在 2024 年 5 月份试产。越南工厂的首个生产项目为加热不燃烧电子烟类产品。

3、筹建 MIM 工厂

MIM(粉末金属注射成型)的应用场景越来越丰富，加之 MIM 本身的特点及优点，公司从自身产业战略考虑出发，筹建 MIM 工厂。MIM 生产相关设备已于 2024 年 3 月份安装调试完毕。

4、消费电子结构件向模组拓展

作为消费电子结构件提供商，公司主动向消费电子模组拓展。公司作为供应商之一，为某国际品牌公司在产散热模组，丰富了公司的产品线。

5、储能产品进入量产阶段

公司在 2022 年下半年成立的科速博处于量产阶段。科速博目前建成两条产线，年产能为 3gwh。科速博的主要产品为储能 pack 包产品。科速博的量产，拓展了公司现有的新能源领域电池周边结构件业务，有望形成收入增量。

6、VR/AR 等新兴业务逐步对收入形成贡献

随着 VR/AR 技术的不断发展和生态应用的丰富，以及终端产品的持续迭代，VR/AR 硬件产品也在持续得到市场的认可，产品品类不断扩张。公司利用国际大客户商务资源优势较强的技术开发能力，顺利成为国际客户 VR/AR 产品的结构件供应商，有望为公司带来新的业务增长点。

总体来看，2023 年依然是消费电子行业去库存的一年，消费电子行业激烈竞争格局没有改变；加上公司散热模组项目及越南工厂项目投入，产生了大量成本，2023 年公司营收下降、利润亏损。基于消费电子更加严峻的竞争环境，公司一方面“开源”，成功开拓多家客户，为 2024 年的收入引

流；另外一方面，公司在 2022 年搭建的储能平台已经步入正常运营阶段，为 2024 年公司营收增加了砝码。公司也将持续优化、改善管理水平，不断提升产品的市场份额，提升产能利用率，提高产品竞争力，优化资产质量，以盈利为导向，努力增强盈利能力，以良好的业绩回报投资者。

二、报告期内公司所处行业情况

公司处于精密金属制造行业，需要综合运用计算机技术、新材料技术、精密制造与测量技术等现代技术，通过塑造成型、熔化压铸、冲压切削、结晶等成型手段将金属材料加工成预定设计的产品，目的在于使成形的制品达到预定设计要求的强度、形状、尺寸或外观。

精密金属、塑胶结构件是众多高精尖产品不可或缺的重要组成部分。在通讯设备、计算机、医疗器械、消费类电子、航空航天等行业发展速度日新月异的背景下，对产品的微型化、高精度、高质感等特性的要求越来越高。精密金属、塑胶结构件不仅可以满足上述行业相关产品对结构件电磁屏蔽和坚固支撑等的功能性要求，而且经过阳极氧化、PVD 等表面处理后的精密、塑胶金属结构件可以提高耐腐蚀性、增强耐磨性及硬度，同时在色泽度、光滑度、质感等方面大大满足消费者对外形美观的要求。

近年来，以 CNC 数控加工技术为核心的精密压铸、冲压、精密切削等技术广泛应用于金属、塑胶结构件制造，为下游产品提供了高质量、高精度、高质感的结构件或零部件，随着下游终端产品的多样性发展，对结构件制造服务商的生产工艺、数控及精密技术运用提出了更高的要求。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主要以精密压铸、锻压、冲压、CNC、激光切割、激光焊接、MIM、精密注塑等制造工艺、技术为基础，以精密模具设计、生产为支撑，为苹果、华为、亚马逊、谷歌、Meta、美敦力等国际、国内知名客户提供消费电子（含加热不燃烧电子烟、VR）、医疗器械、汽车（含新能源汽车）等终端产品所需精密金属、塑胶结构件产品的研发、制造以及部分组装服务。公司消费电子产品包括智能手机、笔记本电脑、平板电脑、智能耳机、智能音箱、电子烟、VR 等终端产品的外壳、中框、中板、按键、标志、转轴（铰链）等；医疗器械产品包括手术刀、骨钉、心脏起搏器等终端产品所需结构件；储能产品主要为 PACK 模组产品等。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、人才梯队和研发、技术优势

公司通过人才引进及自主研发，具备了独立从事精密结构件制造服务所需的开发、设计、生产等技术力量，通过在产品生产过程中的不断改善和创新，公司形成了完善的制造技术体系，在消费电子、医疗器械等领域拥有多项核心技术，截至本报告披露日，公司已获授权专利超过 260 项，其中发明专利 60 余项。

近年来，公司持续加大研发投入，瞄准市场前沿，提高科技创新能力，优化产品结构，有效地加强对客户需求的响应能力和对市场变化的反应能力。目前，公司拥有一支由数百人组成的研

发实力雄厚的专业团队。公司生产事业部均有专业工程师团队从事工艺研发、生产流程设计及产品后续改进工作，保证在最短时间内用较低的成本生产出符合客户需要的产品，形成自身核心竞争力，也为公司获取更多订单和未来快速发展奠定了良好的技术基础。

2、产品线和产能规模优势

公司掌握了精密模具、冲压、锻压、切削、压铸、CNC、真空镀膜、阳极氧化、金属粉末注射成型、激光切割和焊接、精密注塑等一整套完备的精密金属、塑胶制造服务和配套技术方法，拥有丰富的产品线，可以满足众多行业对精密制造“一站式”服务的要求。公司成立以来，已累计为客户提供超 5,000 种产品，形成了产品设计、品质管控大数据库，具备充足的产品设计、制造、品质管控等经验，可以为客户提供多种解决方案，在为客户缩短产品上市时间、降低产品开发成本、增加产品美观度等方面具有较强的竞争优势。

随着公司近几年产能的持续扩大，公司还将持续巩固精密制造领域的核心竞争力，不断扩大业务范围和市场份额。公司分别在昆山与东台建有数个研发、生产基地，具有较大的生产规模，可以集中为客户提供持续的产品供应，形成与客户稳定的合作关系。尤其在消费电子领域，拥有完备的工艺制程和良好的管控能力将有利于客户降低其供应链管理的难度、提升产品品质和保持供应链的稳定性，相应地增强了公司获取项目、订单的能力和客户粘性。

3、质量管理优势

公司自设立以来就坚持“品质第一、服务一流”的质量方针，拥有严格的质量控制体系和严苛的品质管控措施，公司制定了《KS-QM-0001 质量手册》、《生产或服务提供过程控制程序》、《监视和测量设备控制程序》、《生产过程验证程序》等多项质量控制制度，从原材料采购、产品和工艺设计、生产再到出货检验，每一道工序都配有专门的作业流程和规范，对产品质量进行层层把关。

公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO/TS16949 汽车生产件及相关维修零件质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、BSOHS18001: IECQC080000、ISO/IEC27001、安全生产标准化等多项体系认证。公司全面执行国际/国内生产安全要求，确保在生产过程中杜绝有害物质，符合欧盟 RoHS（《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》）和中国《电子信息产品污染控制管理办法》的要求。在一系列质量管控和客户要求下，公司产品质量持续多年保持稳定并获得客户的不断好评。

4、装备自动化优势

报告期内，为解决人力成本长期高企问题，确保产品品质稳定，公司持续推行“机器换人”战略，提升装备自动化水平，对于项目较为稳定的生产线，着力打造“智能车间”，通过自动化硬件和软件系统的配合实施，实现了对产品的全程质量管控，有力地提升了生产效率和产品良率，减少了人工消耗。

5、高端客户资源优势

公司自成立至今，主要服务于消费电子、医疗器械、新能源等行业的世界知名企业。上述客户对其供应链公司的认证非常严格，在产能、产品质量、环保、安全、财务状况、社会责任、人文关怀等方面都有严格的指标、考核要求，通过认证后，不会轻易更换，公司获得这些国际、国内知名客户的持续认可是公司不断发展壮大的竞争优势。

在与国际、国内知名客户合作过程中，公司已经具备了与客户同步设计、开发、量产的能力，能满足客户对产品形态、品质、出货量的柔性要求。尤其在消费电子领域，产品更新换代较快，在设计、开发、生产、品质管控等各个环节一旦出现延误，即可能导致客户的终端产品不能按期推出市场，使客户竞争力降低甚至丧失。经过多年的合作，公司已经熟稔国际、国内大客户的业务流程、品质要求、体系规范、市场节奏等，在客户群体中获得了良好的口碑并不断创造更多的成功案例，从而形成良性的循环，增强客户粘性，扩大公司的业务领域和市场份额。同时，通过与终端客户共同进行研发，可以保障公司在下一代产品中的参与程度，助力客户不断引领市场潮流的同时，为自身提供业务支撑。

6、产业多元化优势

报告期内，公司以精密结构件为核心，应用范围拓展到消费电子（含加热不燃烧电子烟）、医疗器械、新能源汽车（包括储能）等领域，产品覆盖范围更广，有利于为公司带来新的业绩增长点，降低经营风险，形成制造端的“品牌效应”。同时，公司积极向上游核心产业拓展，进行模具、治具、刀具等生产配套设施的研发、生产，为客户提供从图纸到产品的“交钥匙”服务，大大降低了客户的采购成本，尤其是供应链管理成本。

目前，公司已经形成以精密金属应用为切入点，以精密塑胶为补充，打通模具、刀具等上游核心环节，带动消费电子（含加热不燃烧电子烟）、医疗器械、新能源汽车等终端行业，在客户导入、新项目攻关、产能配套、产量迅速拉升、品质管控等方面无缝衔接，形成自身核心制造能力和装备水平，拥有一批国内外知名客户，成为具有较强竞争能力的民营企业。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，受消费电子行业日趋激烈的竞争环境和终端需求预期疲软等不利因素的影响，加之散热模组项目和越南工厂的大量投入，公司营收下降和利润亏损。面对不利的经营局面，公司一方面优化人员结构，通过技术、工艺、设备等方面的改良升级以降本减负；另一方面压实管理职责，努力降低生产运营成本以增效。

（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	2,596,570,356.50	3,423,661,084.57	-24.16
营业成本	2,270,466,682.07	2,924,510,554.78	-22.36
销售费用	43,601,807.18	42,708,685.36	2.09
管理费用	280,618,662.47	212,869,278.06	31.83

财务费用	25,042,326.66	-37,179,214.56	不适用
研发费用	183,495,719.10	201,612,766.08	-8.99
经营活动产生的现金流量净额	618,217,565.96	764,185,192.18	-19.10
投资活动产生的现金流量净额	-466,421,088.29	-442,496,299.91	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-176,724,967.14	-341,597,282.05	不适用
其他收益	27,439,160.58	17,038,789.32	61.04
投资收益	-538,823.86	14,313,022.67	-103.76
公允价值变动收益	264,360.29	24,683,217.73	-98.93
资产减值损失	-65,508,124.04	-4,856,575.04	不适用
资产处置收益	-3,493,382.41	500,884.72	-797.44
营业外收入	957,823.27	2,189,891.80	-56.26
营业外支出	7,383,163.33	2,019,209.87	265.65
所得税费用	-3,115,924.42	20,705,664.41	-115.05

管理费用变动原因说明：主要系资产折旧费增加所致

财务费用变动原因说明：主要系外币汇率波动较小所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系借款减少所致

其他收益变动原因说明：主要系政府补助增加所致

投资收益变动原因说明：主要系本期权益法核算的被投资单位经营业绩下滑所致

公允价值变动收益变动原因说明：系被投资单位公允价值变动较小所致

资产减值损失变动原因说明：主要系资产减值及存货调整减值损失所致

营业外收入变动原因说明：主要系政府补助减少所致

营业外支出变动原因说明：主要系处置资产增加所致

所得税费用变动原因说明：主要系公司亏损所致

资产处置收益变动原因说明：主要系资产处置损失增加所致

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

(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 (%)
消费电子产品结构件	2,157,028,778.44	1,939,790,332.51	10.07	-26.46	-25.99	减少 0.57 个百分点
医疗手术器械结构件	303,290,613.33	193,686,451.01	36.14	12.47	16.50	减少 2.21 个百分点
其他精密金属结构件	106,251,902.01	104,209,043.33	1.92	-8.12	10.43	减少 16.48 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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
消费电子产品结构件	2,157,028,778.44	1,939,790,332.51	10.07	-26.46	-25.99	减少 0.57 个百分点
医疗手术器械结构件	303,290,613.33	193,686,451.01	36.14	12.47	16.50	减少 2.21 个百分点
其他精密金属结构件	106,251,902.01	104,209,043.33	1.92	-8.12	10.43	减少 16.48 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 (%)
境内地区	898,579,234.39	741,957,706.41	17.43	-30.75	-36.61	增加 7.63 个百分点
境外地区	1,667,992,059.39	1,495,728,120.44	10.33	-17.46	-12.59	减少 4.99 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
因境内客户需求减少，导致境内地区销售额下降。

(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 (%)
消费电子产品结构件	件	411,839,011.00	404,699,175.00	4,958,090.00	-44.75	-45.22	-55.29
医疗手术器械结构件	件	21,976,985.00	21,474,273.00	2,873,146.00	20.36	21.96	2.00
其他精密金属结构件	件	26,214,415.00	25,827,994.00	544,839.00	-51.81	-53.33	-53.54

产销量情况说明
无

(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	情况说明

						动比例(%)	
消费电子 产品结构件	直接材料	833,045,262.07	42.95	1,231,956,445.30	47.00	-32.38	
	直接人工	203,234,512.01	10.48	274,201,679.19	10.46	-25.88	
	制造费用	447,109,400.58	23.05	528,667,946.62	20.17	-15.43	
	外协费用	455,436,353.66	23.48	585,530,730.36	22.34	-22.22	
	进项税转出	964,804.19	0.05	636,555.24	0.02	51.57	
医疗手 术器械 结构件	直接材料	65,446,651.80	33.79	57,385,449.11	34.52	14.05	
	直接人工	52,953,875.71	27.34	48,682,866.64	29.28	8.77	
	制造费用	40,554,182.27	20.94	34,382,626.63	20.68	17.95	
	外协费用	33,972,603.51	17.54	25,805,458.37	15.52	31.65	
	进项税转出	759,137.73	0.39				
其他精 密金属 结构件	直接材料	64,184,369.81	61.59	63,534,206.67	67.33	1.02	
	直接人工	14,864,981.01	14.26	13,128,317.20	13.91	13.23	
	制造费用	17,529,123.13	16.82	11,380,477.62	12.06	54.03	
	外协费用	7,555,672.15	7.25	6,321,116.42	6.70	19.53	
	进项税转出	74,897.23	0.07				
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
消费电子 产品结构件	直接材料	833,045,262.07	42.95	1,231,956,445.30	47.00	-32.38	
	直接人工	203,234,512.01	10.48	274,201,679.19	10.46	-25.88	
	制造费用	447,109,400.58	23.05	528,667,946.62	20.17	-15.43	
	外协费用	455,436,353.66	23.48	585,530,730.36	22.34	-22.22	
	进项税转出	964,804.19	0.05	636,555.24	0.02	51.57	
医疗手 术器械 结构件	直接材料	65,446,651.80	33.79	57,385,449.11	34.52	14.05	
	直接人工	52,953,875.71	27.34	48,682,866.64	29.28	8.77	
	制造费用	40,554,182.27	20.94	34,382,626.63	20.68	17.95	
	外协费用	33,972,603.51	17.54	25,805,458.37	15.52	31.65	
	进项税转出	759,137.73	0.39				
其他精 密金属 结构件	直接材料	64,184,369.81	61.59	63,534,206.67	67.33	1.02	
	直接人工	14,864,981.01	14.26	13,128,317.20	13.91	13.23	
	制造费用	17,529,123.13	16.82	11,380,477.62	12.06	54.03	
	外协费用	7,555,672.15	7.25	6,321,116.42	6.70	19.53	
	进项税转出	74,897.23	0.07				

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

公司于 2023 年 1 月 9 日注销科森科技（马来西亚）有限公司；2023 年 1 月 10 日设立全资子公司江苏科速博新能源发展有限公司；公司于 2023 年 3 月 30 日召开了第四届董事会第三次会议，

以同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票的表决结果，审议通过《关于公司对外投资的议案》。因业务发展的需要，决议在越南设立公司。2023 年 6 月 1 日，越南科森纳入合并范围。

(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

适用 不适用

前五名客户销售额 118,194.69 万元，占年度销售总额 46.05%；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

适用 不适用

前五名供应商采购额 47,096.53 万元，占年度采购总额 28.81%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 3,837.52 万元，占年度采购总额 2.35%。

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

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	43,601,807.18	42,708,685.36	2.09
管理费用	280,618,662.47	212,869,278.06	31.83
研发费用	183,495,719.10	201,612,766.08	-8.99
财务费用	25,042,326.66	-37,179,214.56	-167.36
所得税费用	-3,115,924.42	20,705,664.41	-115.05

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	183,495,719.10
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	183,495,719.10
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.07
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	543
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.06
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	0
硕士研究生	6
本科	169
专科	207
高中及以下	161
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)	162
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	291
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	88
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	2
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2023 年, 公司研发费用主要投向: 高精密 NB 散热模组组装线体自动化的研发、高精密石墨片网板滚贴工艺的研发、高精密电子烟管组装工艺的研发、高精密笔电 Hinge 组装自动化的研发、元宇宙的 VR 眼镜充电端口加工技术的研发、高精密真无线蓝牙降噪耳机制造工艺的研发、高精密智能 TWS 耳机制造工艺的研发、高精密笔电冲压散热片的研发、超薄平板背光模板的研发、高精密上下折手机转轴自动化组装设备及工艺的研发、高端电子烟外壳加工工艺的研发、高端智能三防手机中框外壳加工工艺的研发、高精密平板内折转轴自动化组装设备及工艺的研发、高精头戴 VR 塑胶外壳项目成型工艺的研发、高精头戴 VR 塑胶充电底座成型工艺的研发、塑胶版电子烟管项目组装设备及工艺的研发、高精度军用电机项目加工设备与工艺的研发、智能手机壳支点支架转轴及工艺的研发等 40 个研发项目。

(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

经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额以及筹资活动产生的现金流量净额数据及分析说明请详见本节之 (一) 主营业务分析之 1 项。

(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
应收票据	6,847,350.66	0.13	2,373,848.69	0.04	188.45	主要系未到期的票据增加所致
其他应收款	12,491,734.91	0.24	3,779,805.39	0.07	230.49	主要系保证金增加所致
在建工程	249,275,844.24	4.72	104,922,052.98	1.84	137.58	主要系新项目增加所致
使用权资产	49,299,314.29	0.93	9,732,624.36	0.17	406.54	主要系使用权资产增加所致
长期待摊费用	99,672.41	0.002	1,106,889.34	0.02	-91.00	主要系摊销减少所致
其他非流动资产	3,148,163.08	0.06	1,622,979.40	0.03	93.97	主要系设备采购需求增加所致
短期借款	311,177,994.47	5.89	474,086,883.33	8.32	-34.36	主要系还款所致
应付票据	3,361,900.63	0.06	64,665,218.39	1.13	-94.80	主要系票据到期减少所致
合同负债	8,887,876.33	0.17	1,473,492.92	0.03	503.18	主要系预收账款增加所致
其他应付款	61,975,626.28	1.17	45,875,459.07	0.80	35.10	主要系货款增加所致
一年内到期的非流动负债	128,292,802.08	2.43	414,707,544.76	7.28	-69.06	主要系借款还款所致
其他流动负债	6,930,562.31	0.13	2,431,623.59	0.04	185.02	主要系未到期票据增加所致
长期借款	844,640,000.00	15.99	500,000,000.00	8.77	68.93	主要系银行借款增加所致
租赁负债	38,992,962.66	0.74	5,975,482.11	0.10	552.55	主要系租赁厂房增加所致
库存股	0.00	0.00	13,606,827.00	0.24	-100.00	主要系回购已注销
其他综合收益	-112,416.39	-0.002	235,540.03	0.004	-147.73	主要系外币折算差额所致
未分配利润	418,101,780.55	7.91	699,514,863.38	12.27	-40.23	主要系本报告期亏损所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 242,394,983.14（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 4.59%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□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

公司全资子公司东台科森以其现有的土地、房产作为抵押物，向中国工商银行股份有限公司昆山分行申请贷款 40,000.00 万元。详见公司于 2020 年 12 月 30 日在指定信息披露媒体披露的相关公告（公告编号：2020-127）。

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

报告期内，公司主要为消费电子（含加热不燃烧电子烟）、医疗器械等行业的知名客户提供精密结构制造服务；同时，汽车（含新能源汽车、储能）等领域产品也有少部分收入贡献。

1、消费电子领域

精密结构制造可以为智能手机、平板电脑、个人电脑（含笔记本电脑、一体机）、智能音箱、智能耳机、智能手表、VR/AR 等产品提供中框、外壳、底座、中板、按键、镜头环、转轴（铰链）、音量键、表壳等外观或内置精密结构件配套产品，随着消费电子产品渗透率的不断提升，品牌集中度也呈越来越高的竞争格局。

近年来，受全球经济发展放缓及地缘政治冲突的影响，居民消费需求受到一定影响。整体上来看，2023 年消费电子需求在主要领域依然延续 2022 年下降的趋势，但在第四季度降幅收窄甚至上涨。

据 Canalys 的最新数据，2023 年全球台式机和本笔记本总出货量为 2.47 亿台，同比下降 12.9%；不过 2023 年第四季度，全球范围内 pc 出货量增长 3%，结束了长达 7 个季度的同比下滑。

据 IDC 发布的数据，2023 年全球智能手机出货量为 11.7 亿台，同比下降 3.2%；2023 年第四季度出货量为 3.26 亿台，同比增长 8.5%。近两年来，折叠屏手机出现景气上升的态势。据 IDC 预测，2022 年到 2027 年，折叠屏手机出货量的年复合增长率将达到 27.6%，折叠屏市场的关注度日益增加。

据 Canalys 的数据，2023 年全球智能可穿戴腕带设备出货量总计为 1.86 亿台，增长 2%。基于该数据和对于智能可穿戴市场的预测，Canalys 看好该品类产品在 2024 年的发展，并预测可穿戴腕带设备的增长率将达到 10%。其中，智能手表的出货量更是可能超出 17%。

根据 IDC 数据显示，2023 年全球 VR/AR 设备出货总量同比下降 23.5%至 675 万台，其中 AR 出货量为 48 万台，同比增长 71%，发展势头强劲。

总体来看，2023 年消费电子在主要领域依然延续 2022 年的下降态势，但 2023 年第四季度 pc 和智能手表出现同比回复增长态势，2024 年消费电子有望走出底部的预期逐渐增强。

2、医疗器械领域

报告期内，公司主要为医疗器械领域客户提供微创手术刀等介入式和骨钉等植入式器械产品的结构件服务，客户包括美国美敦力、Zimmer、强生等。

随着全球医疗技术水平的不断提升，手术器械也成为外科手术的基本需求，因此手术的微创化及器械操作的智能化将成为外科手术器械行业发展的必然趋势。

根据 Markets and Markets 数据，预计全球微创手术器械市场规模将从 2019 年 201 亿美元增长到 2025 年 327 亿美元，年均复合增长率为 8.5%。

精密金属制造服务业主要为医疗领域提供微创手术刀片、刀杆、刀柄、止血钳、骨钉、心脏起搏器等器械结构件。上述器械对生产设备、制造效率、产品精度等具有极高的要求，尤其是对于产品品质问题要求零容忍，属于制造业中真正的精密领域。但也正是由于其要求较高，认证周期长，项目一旦进入量产阶段，供应商将会持续地获取订单。报告期内，公司持续坚持“大客户”战略，为美敦力、强生等全球第一、二大医疗器械公司提供产品和服务。

3、电子烟领域

目前，电子烟主要包括传统雾化电子烟（又称蒸汽式电子烟）和新型加热不燃烧电子烟。雾化电子烟主要通过加热“烟油”液体产生供吸食者吸收的气溶胶，烟油的成分一般为尼古丁、丙二醇、甘油和调味剂。加热不燃烧式电子烟则是借助电子烟具的芯片控制加热温度，将烟草进行加热，产生可供吸食的烟雾但烟叶达到不燃烧的状态，从而控制释放的烟雾成分，较现有烟草而言，其有害成分含量较低。

电子烟制品近年来增长迅速，且潜力巨大，随着各国控烟减烟力度的增强和民众对健康的关注，越来越多的消费者在寻找传统烟草产品的替代品。菲莫国际（PMI）发布 2022 年年报：加热不燃烧制品 2022 年出货量达 1253 亿支，同比增长 15%，收入占比达 37%

精密金属结构制造主要为电子烟烟具提供金属结构件内部支架、外壳等产品，随着消费者对电子烟外观的要求逐步提高，推动了电子烟烟具硬件的持续创新，为精密金属结构制造领域带来新的增长机会。

4、储能市场

国家能源局数据显示，截至 2023 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机 31.39GW/66.87GWh，平均储能时长 2.1 小时；2023 年新增装机 22.60GW/48.70GWh，较 2022 年底增长超过 260%。

储能行业规模快速扩张之下，产业链供需矛盾逐渐凸显。《储能产业研究白皮书 2024》数据显示，当前储能型锂电池产能平均利用率近 50%，2023 年的新增储能电池产能超过 1TWh，扩张速度已经远超市场需求。

面对产能的快速扩张，2023 年以来“内卷”成为储能行业的主要特征。而在产能过剩的大环境下，“价格战”也迅速席卷行业。以储能电芯价格为例，中关村储能产业技术联盟数据显示，对比 2023 年年初，当年年末时电芯价格腰斩；储能系统的中标均价持续下行，对比 2023 年年初近乎腰斩。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司于 2023 年 1 月 10 日设立全资子公司科速博，注册资本：5,000 万元。公司于 2023 年 3 月 30 日召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于公司对外投资的议案》，公司以自有资金向全资子公司新加坡科森增资，全部用于在越南设立越南科森，审批投资总额 980 万美元，详情参见公司于 2023 年 4 月 1 日、6 月 1 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。公司于 2023 年 11 月 15 日召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于公司对境外公司增资的议案》，根据越南科森生产经营需要，公司以自有资金增资 1,006 万美元。增资后，越南科森投资总额由 980 万美元变为 1,986 万美元。

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

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

公司于 2023 年 9 月 1 日与苏州易升富远创业投资有限公司、汪亚勤、薛勇签署了《苏州汇毅易远创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，合伙企业认缴出资总额为人民币 6,600 万元，其中公司作为有限合伙人以自有资金出资人民币 3,000 万元，占认缴出资比例的 45.45%；经各方协商于 2023 年 10 月 13 日达成《合伙企业补充协议》，详情参见公司于 2023 年 9 月 2 日、10 月 14 日、10 月 27 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

衍生品投资情况

适用 不适用

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

单位：元

公司名称	主要业务或服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	总收入	净利润
东台科森	精密结构件生产与销售	100%	795,000,000	1,505,769,826.08	743,129,607.05	449,310,714.12	-159,883,169.86
科森医疗	医疗器械等产品的研发、设计、组装和销售	100%	118,000,000	345,939,517.51	210,693,419.11	311,320,944.99	36,323,490.92
金科森	精密结构件生产与销售	100%	200,000,000	1,248,346,603.77	21,846,721.57	617,091,500.40	-62,845,033.71

(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

1、就精密结构件制造、服务领域来看，近年来，国内企业通过不断引进吸收国外先进人才、技术，在该领域发展迅速，尤其在消费电子领域，在持续抢占传统欧美等发达工业化国家的份额，诞生了一批生产工艺高超的精密结构件制造服务企业。

从我国范围来看，精密结构件制造服务业呈现如下特点：

(1) 精密制造服务企业数量庞大，已经形成若干龙头企业

我国精密结构件制造服务企业逾千家，主要分布于长江三角洲、珠江三角洲和环渤海等市场经济和民营经济较为发达的地区，上述区域集中了全国大部分的精密制造企业。经过多年沉淀和资本市场的支持，大陆地区精密结构件制造企业实力快速提升，已经涌现出一批诸如立讯精密、歌尔股份、比亚迪电子、领益智造、长盈精密等可以大规模提供高精密度结构件甚至延伸到组装端的行业领先企业。

(2) 行业集中度在不断提高

目前，国内精密金属制造服务企业数量庞大，客户遍布通讯、新能源、机床、医疗器械、交通运输等众多行业。行业整体已经形成足够的产业规模，随着资本市场对行业支持力度的提升，以及行业内众多优秀企业家和人才的持续努力，行业内已经涌现出越来越多的头部企业，他们拥有先进的技术和设备，资金实力较强，在先进的管理理念指导下，可为客户提供柔性高精密或超

精密结构件制造服务，这部分企业市场份额逐步扩大。随着行业内领先企业整体实力不断增强，行业集中度将持续提高。

2、就公司所在的主要终端产品领域来看，呈现出向龙头品牌集中的趋势。

（1）消费电子领域

随着消费电子产品普及率的不断提升，智能手机、平板电脑、个人电脑等产品近两年来竞争加剧，呈现出前几大品牌厂商占据市场绝大部分份额的格局，且该格局已经相对稳定。供应链企业只有展开与上述企业的深度合作，找准定位，加快创新，提升产品竞争力，才能获得发展机会。

（2）医疗器械领域

目前，医疗器械领域规模较大的企业基本分布在美国、欧洲等地，例如美敦力、强生、雅培、欧姆龙等，品牌集中度也相对较高。由于其并非消费级产品，需要针对不同的病症研发不同的产品，因此产品线较多，单个产品的销量不会像智能手机一样成为“爆款”产品，加之认证周期较长，因此门槛较高，需要长期持续投入。

作为医疗器械供应链企业，也体现出与终端市场相近的特点，由于产品认证周期长，对品质要求高，一旦成为终端客户的供应商，项目即较为稳定，持续性较强，但增长速度较消费电子略低。

（3）电子烟领域

雾化电子烟已经经历了较大的洗牌，尤其在国内，随着国家将电子烟参照烟草进行管理，近几年来涌现出的众多电子烟品牌已经销声匿迹，仅保留了少部分品牌。而美国市场已经形成由JUUL、Vuse 等几大巨头占据绝大多数市场份额的局面。

而对于加热不燃烧的新型电子烟，由于其使用的温度控制芯片具有较高技术难度，硬件、工作原理等具有一定的专利壁垒，且由于消费者需要购买真烟草，而烟草大多为专营，进入门槛较高，因此竞争者较少。目前，形成了以 PMI 旗下 IQOS 为主要品牌，以韩国 LIL、英国 Glo、国内云南中烟 Webacco 等品牌为补充的市场格局。

未来，公司将持续坚持“大客户”战略，持续加大与各行业龙头品牌的合作力度，打造高端精密制造品牌，为客户带来高质量的产品和服务。

（二）公司发展战略

适用 不适用

公司坚守“为世界一流企业提供精密金属制造服务，为客户的成功做出积极的贡献，赢得三方的共赢”的使命，坚持“诚信、上进、创新”的经营理念 and “品质第一、服务一流”的质量方针，努力为客户提供全方位的精密金属、塑胶等结构件制造服务，实现高安全性、高品质的标准，满足不同行业客户对精密金属、塑胶等结构件日益增长和不断创新的需求，成为精密金属、塑胶制造服务行业的领军制造服务商。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

结合公司发展战略，公司未来将继续积极、主动顺应经济转型升级大势，以为客户提供更高品质、更多功能的产品、服务为核心，以多年来坚持的工匠精神和创新思维驱动企业发展，持续提高产品质量、增强企业核心竞争力，提升公司在精密结构制造领域的品牌价值。

1、业务开发计划

公司将以精密结构制造业务为中心，拓宽产品应用领域、提升现有产品份额。在消费电子领域，维持高端一体机、平板电脑现有份额，持续拓展个人电脑业务，同时加强智能耳机、智能音箱、智能手表等若干小项业务的开发力度，综合提升各项业务收入、业绩贡献，降低经营风险。

2023 年，公司在结构件基础上拓展到散热模组领域。在此经验基础上，公司重点关注现有客户散热模组的潜在需求，进一步丰富消费电子产品线；储能产品两条生产线目前处于量产阶段，加速落地在谈项目，为 2024 年公司营收添加砝码；MIM 工厂相关生产设备已于 2024 年 3 月份安装调试完毕，有望在 2024 年上半年量产，此举延长了公司产业链，随着 MIM 应用场景的日益丰富，公司未来在获取订单方面存在价格优势保证。

客户拓展方面，结合行业品牌集中度持续提升的特点，持续增加为现有客户提供的产品品类和提升各系列产品的市场份额，努力扩大公司销售规模，改善盈利空间。

2、技术发展计划

公司将进一步提升高精密金属、塑胶等结构件制造技术水平，强化模具研发和制造能力，结合客户在创新领域的优势，紧跟市场需求，继续完善应用于各个领域的精密结构件制造工艺，打通上游模具、刀具等核心产业，配合客户不断研发新技术、新工艺，补足现有工艺短板，引进先进的技术人才，同时加强与高等院校、行业专家等机构、人士的合作，提高研发中心新技术开发能力，不断进行技术的积累，全面提升高精密结构件制造的技术水平，更好更全面地服务于客户。

3、人力资源计划

公司将进一步完善人力资源管理体系，完善岗位职责、考核激励、培训教育等体系建设，形成良性竞争机制，营造和谐的用人环境。根据公司快速发展的需求，分层次引进生产、管理、技术、品质、销售等方面的复合型人才，结合股权激励等措施，激发员工创造力，同时使公司的发展成果惠及员工，形成有竞争力和创造力的薪酬体系。

4、提升管理水平，强化装备制造能力，提升利润水平

现阶段，公司面临的主要矛盾主要为“在具备一定收入规模的同时，如何通过改善业务结构、提升管理恢复盈利水平”的矛盾。伴随着原材料、劳动力成本的持续波动，将对公司的管理能力提出更严峻的挑战，公司将通过优化产品工艺、提高组织效率、加大考核力度、提升装备水平和自动化率等措施，持续加大对现有生产线的自动化改造和应用，提升人均收入贡献，不断减少原材料的损耗和人员的数量，提高产品品质稳定性，提升公司利润水平。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、客户集中风险

由于公司主要收入来源于消费电子领域，而该行业品牌集中度较高，因此不可避免地形成客户集中局面。报告期内，公司前五名客户占收入占比较高，虽然公司主要服务于消费电子、医疗等行业的国际知名客户，这些客户在选择供应商时需要有严格、复杂、长期的认证过程，要求供应商具有完善的业务管理体系、质量控制体系、环境控制体系，以及较强的研发设计能力、制造能力、服务实力。公司成为他们的合格供应商后，与其形成了较为稳定的供应链关系，但若上述主要客户经营及合作情况发生重大变化，将会对公司经营业绩带来一定风险。

2、下游行业及产品波动风险

公司产品主要应用于消费电子产品和微创手术器械等领域，这些行业受宏观经济运行及产业政策的影响较大。近年来，以智能手机为代表的消费电子行业出货量放缓甚至下降，行业整体规模趋于稳定。未来消费电子产品行业存在波动风险。公司下游行业的波动或周期性变化，可能造成公司经营业绩下滑的风险。同时，随着 5G、物联网、人工智能、虚拟现实、新型显示等新兴技术与消费电子产品的融合，智能手机、平板电脑、智能穿戴、智能家居及其他新兴消费电子类产品更新换代速度不断加快，导致公司相关产品结构件业务随下游终端新产品的更新换代而波动，进而可能导致公司业绩出现波动。

3、市场竞争风险

国内精密结构制造服务企业数量庞大，客户遍布消费电子、医疗器械、新能源、机床、通信设备等众多行业。行业内有部分类似公司的企业拥有先进的技术和设备，资金实力较强，在先进的管理理念指导下，可为客户提供高精密或超精密配套结构件制造服务，并可为客户提供具有定制化的产品和服务。未来随着不断有竞争对手突破技术、资金、人才、客户认证等壁垒进入高精密或超精密结构件制造、服务行业，行业竞争将加剧。若公司不能有效应对，继续保持在技术研发、产品及服务质量、客户资源等方面的优势，将会对公司的经营业绩产生一定的影响。

4、成本与费用增加风险

公司的经营成本主要包括原材料、制造成本、人工成本等。虽然公司所需原材料供应稳定、生产周期较短，价格的短期波动对公司的影响较小，但是未来受市场需求波动等多方面因素影响，如果原材料价格由于国际局势动荡等原因出现大幅波动，将对公司营运资金的安排和生产成本的控制带来不确定性，公司在生产经营过程中面临原材料价格大幅波动带来的经营风险。

近年来国内制造业就业人员平均工资呈逐年上涨趋势，且公司地处长三角发达地区，用工成本较高，员工人数和人均工资的增长对公司的经营成果产生一定影响。虽然公司通过提高设备自动化程度、改进工艺水平等措施在一定程度上抵消了劳动力成本上升对公司的不利影响，但未来劳动力成本如出现大幅上涨，将对公司经营业绩产生一定风险。同时，随着下游客户对产品工艺

设计、功能性能等方面需求的不断增加，公司需不断加大研发投入。如公司进行的研发项目未来未能达到客户要求或带来的收益未及预期，也将对公司经营业绩产生一定影响。

5、管理风险

公司 2017 年上市以来坚持做大做强主营业务，扩大公司经营规模，目前公司已经在昆山、东台建设生产基地，同时在境内外多地设立控股公司开展业务。随着募集资金投资项目的实施和现有业务的扩张，公司的资产、业务、机构和人员等将进一步扩张，需要公司在资源整合、市场开拓、产品研发与质量管理、财务管理、内部控制等诸多方面进行调整，对各部门工作的协调性、严密性、连续性也提出了更高的要求。如果公司的经营管理水平和组织管理体系不能满足公司资产和经营规模扩大后的要求，将对公司经营目标的实现产生不利影响，带来经营规模迅速扩大后的管理风险。

6、技术风险

公司一直专注于精密结构件的研发、设计、生产和销售，积累了丰富的经验，并取得了多项专利技术。公司通过内部培养、外部引进等方式打造了实力雄厚的技术研发团队，团队的技术水平和创新能力是发行人能长期保持技术优势并对市场做出快速反应的重要保障。尽管公司采取了严密的技术保护措施，并不断完善对技术人员的激励及约束机制，但未来仍不能排除技术人员流失或者技术失密的风险，从而对公司正常的生产经营带来不利影响。

保持技术领先是公司能够不断发展壮大的核心竞争力。精密结构件生产具有典型的多品种、多批次、非标准化、高精度等特征，良好的研发水平和较高的技术能力是赢得市场、提高企业效率的关键。虽然公司的技术水平处于行业内较高水平，能够为目前客户群体提供较好的技术支持服务，但随着客户群体不断扩充及客户要求的不断提高，如果公司的研发、技术水平未来不能持续提高并保持技术领先，将对公司市场份额、盈利能力带来不利影响。

7、汇率波动风险

公司在业务开展过程中，海外销售占有较大比例，汇率的波动存在一定风险。消费电子供应链企业往往都有 3-6 个月不等的账期。如果在应收账款回笼期间，人民币持续升值，公司将不可避免地面临汇兑损失风险，虽然通过境外贷款等方式可以进行一定的对冲，但仍有较大不确定性。

(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》等有关法律法规的要求规范运作，公司的运作和管理符合中国证监会有关上市公司治理规范性文件的要求。

(1) 关于股东和股东大会

公司股东大会的召开严格按照《公司法》和《公司章程》等有关文件的要求履行相应的召集、召开表决程序，平等对待所有股东，保证每位股东参加会议并充分行使咨询权和表决权，股东大会经律师见证并对其合法性出具法律意见书。

(2) 关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定程序选举董事。公司董事会由非独立董事和独立董事组成，独立董事分别具有管理专业和财务专业的专业背景，公司董事会的人数和人员构成符合有关法律、法规的要求。公司董事会根据《公司章程》、《董事会议事规则》等制度的规定行使职权，并保证董事会会议严格按照程序进行。

(3) 关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名职工代表监事。公司监事会坚持对全体股东负责，根据《监事会议事规则》等制度的规定履行职责，监事会对公司依法运作进行监督、对公司财务制度和财务状况进行检查、对公司关联交易情况进行监督、对公司内幕信息知情人管理情况进行监督；监事会会议按规定召集、召开、表决，监事认真出席监事会会议和股东大会，依法履行职责。

(4) 信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及《信息披露管理制度》等要求，按照信息披露的规范要求，真实、准确、完整、及时地对外披露有关信息，保证信息披露的质量；并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者。

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
2023 年第一次临	2023 年 3 月 3 日	www.sse.com.cn	2023 年 3 月 4 日	2023-011

时股东大会				
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 20 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 21 日	2023-027
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 12 月 15 日	www.sse.com.cn	2023 年 12 月 16 日	2023-048

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	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
徐金根	董事长	男	55	2014-02-01	2026-03-02	139,932,561	139,932,561	0		186.29	否
TAN CHAI HAU	董事、总经理	男	50	2019-11-13	2026-03-02	2,600,000	1,820,000	-780,000	股权激励回购注销	321.42	否
骆红震	董事、副总经理	男	48	2023-03-03	2026-03-02	145,800	0	-145,800	二级市场卖出、股权激励回购注销	103.10	否
刘元亮	董事	男	49	2023-03-03	2026-03-02	511,100	0	-511,100	二级市场卖出、股权激励回购注销	78.62	否
向雪梅（离任）	董事、副总经理、财务总监	女	43	2014-02-01	2023-03-02	2,363,000	0	-2,363,000	二级市场卖出	18.94	否
吴惠明（离任）	董事、副总经理	男	55	2014-02-01	2023-03-02	1,772,000	0	-1,772,000	二级市场卖出	18.94	否
李进（离任）	董事、副总经理	男	46	2014-02-01	2023-03-02	2,356,001	0	-2,356,001	二级市场卖出	18.12	否
瞿李平（离任）	董事	男	53	2014-02-01	2023-03-02	1,772,001	0	-1,772,001	二级市场卖出	18.23	否
袁秀国	独立董事	男	69	2020-03-10	2026-03-02	0	0	0		7.20	否
许金道	独立董事	男	56	2020-03-10	2026-03-02	0	0	0		7.20	否
王树林	独立董事	男	60	2021-01-15	2026-03-02	0	0	0		7.20	否
瞿海娟	监事会主席	女	41	2017-03-10	2026-03-02	0	0	0		14.37	否
喻学峰	职工代表监事	女	45	2017-03-10	2026-03-02	0	0	0		18.99	否
范玉琴	监事	女	46	2017-03-10	2026-03-02	0	0	0		23.61	否
朱戴兵	董事会秘书	男	44	2022-10-27	2026-03-02	0	0	0		78.35	否
付美	财务总监	女	44	2023-03-03	2026-03-02	0	0	0		64.19	否
合计	/	/	/	/	/	151,452,463	141,752,561	-9,699,902	/	984.77	/

姓名	主要工作经历
徐金根	2000年8月至2004年7月任科楠电子（昆山）有限公司管理部经理；2004年7月至2013年7月任昆山开源金属热处理有限公司执行董事兼总经理；2003年8月至2015年6月任昆山科森精密机械有限公司董事长兼总经理；2010年12月至2014年2月任昆山科森科

	技有限公司执行董事；2013年9月至2017年9月任昆山安泰美科金属材料有限公司董事；2014年2月至今任公司董事长。
TAN CHAI HAU	1999年12月至2007年2月任 Hi-PInternationalLimited 运营总监；2007年3月至2009年3月任 DescoTechnologiesCo.,Ltd.业务发展副总裁；2009年3月至2019年4月任 Hi-PInternationalLimited 业务发展高级副总裁；2019年11月至2020年3月9日任公司总经理；2020年3月10日至今任公司董事、总经理。
骆红震	1998年8月至2002年4月任富士康富弘精密组件（深圳）有限公司冲压模具设计工程师；2002年5月至2012年1月任富士康富弘精密组件（昆山）有限公司冲压部门主管；2012年2月至2013年12月任捷普绿点（苏州）科技有限公司产品研发部门副经理；2014年2月至2015年12月任公司冲压事业部总监；2016年1月至今任公司运营高级总监；2023年3月至今任公司董事、副总经理。
刘元亮	2001年6月至2008年8月任东莞东聚电子电讯制品有限公司技术员；2008年8月至2010年9月任宁波安德机械有限公司质量经理；2010年9月至2012年6月任耐思电气（嘉兴）有限公司质量经理；2012年6月至2014年2月任昆山科森科技有限公司质量控制部经理；2014年2月至2017年3月任公司职工监事、质量控制部副总监。2017年3月至今任公司人力资源高级总监；2023年3月至今任公司董事。
向雪梅	2003年9月至2010年12月任昆山科森精密机械有限公司财务主管；2010年12月至2014年2月任昆山科森科技有限公司财务总监；2013年10月至2015年6月任昆山科森精密机械有限公司董事；2014年2月至2017年3月任公司董事、财务总监、董事会秘书；2017年3月至2019年11月任公司董事、财务总监、董事会秘书、副总经理；2019年11月至2023年3月任公司董事、副总经理、财务总监。
吴惠明	1991年11月至1998年2月任昆山鲜禾制鞋有限公司管理副课长；1998年3月至2000年5月任昆山锦沪机械有限公司管理课长；2000年6月至2006年8月历任江苏龙灯化学有限公司行政人事经理；2006年9月至2008年4月任昆山科森精密机械有限公司副总经理；2008年5月至2009年5月任昆山人力资源市场猎头公司总经理；2010年12月至2014年2月任昆山科森科技有限公司副总经理；2014年2月至2023年3月任公司董事、副总经理。
李进	2000年4月至2001年8月任富士康（昆山）接插件有限公司企划专员；2001年8月至2003年8月任科楠电子（昆山）有限公司资材课长；2003年8月至2010年12月历任昆山科森精密机械有限公司生产部经理、副总经理；2010年12月至2014年2月任科森有限副总经理；2014年2月至2023年3月任公司董事、副总经理。
瞿李平	2005年5月至2013年4月历任莱克福斯电信器材（常州）有限公司业务经理、总经理；2013年5月至2014年1月任昆山科森科技有限公司董事长助理；2014年2月至2019年11月任公司董事、总经理；2019年11月至2023年3月任公司董事。
袁秀国	曾任上海证券交易所发展研究中心研究员、国际发展部高级经理、投资者教育中心负责人、资本市场研究所和发行上市部执行经理等。袁秀国先生现已退休，目前担任捷捷微电（300623）独立董事。2020年3月至今任公司独立董事。
许金道	1991年9月至1997年7月任昆山市成人教育中心教师；1997年7月至2003年1月任昆山开发区审计事务所合伙人；2003年2月至今任苏州华明联合会计师事务所合伙人。目前担任盟固利（301487）独立董事。2020年3月至今任公司独立董事。
王树林	1988年6月至1994年6月任江苏理工大学工业工程系讲师；1994年6月至2003年9月任江苏大学机械工程学院副教授；2003年9月至2004年9月于上海外国语大学进修；2004年9月至2005年4月任江苏大学机械工程学院教授；2005年4月至2006年4月任德国 ILLMENAU 访问学者；2006年4月至今任江苏大学机械工程学院教授、博士生导师；2012年3月至2020年9月任镇江布尔机电科技

	有限公司执行董事、总经理；2014年3月至2020年3月任公司独立董事；2021年1月至今任公司独立董事。
瞿海娟	2006年7月至2011年9月任捷安特（中国）有限公司会计；2011年9月至2014年3月待业；2014年3月至今任公司总经理办公室高级专员；2017年3月至今任公司监事会主席。
喻学峰	2006年3月至2014年7月任昆山及成科技股份有限公司生产管理主管；2015年1月至今任公司业务部课长；2017年3月至今任公司职工代表监事。
范玉琴	2012年8月至2014年7月，任苏州奈那卡斯精密压铸有限公司人事专员；2014年8月至今，任公司人事部主管；2017年3月至今任公司监事。
付美	2000年8月至2002年8月任信益陶瓷（中国）有限公司会计；2002年8月至2012年2月任研华科技（中国）有限公司会计主管，2012年2月至2022年2月任研华科技（中国）有限公司成本会计经理，2022年8月任公司财务高级经理，2023年3月至今任公司财务总监。
朱戴兵	2007年7月至2008年5月任华峰集团有限公司采购员；2008年5月至2022年8月历任深圳证券时报传媒有限公司记者、宁波地区负责人，2022年10月至今任公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

2023年3月3日，经公司2023年第一次临时股东大会审议通过，公司董事会、监事会完成换届，选举徐金根先生、TAN CHAI HAU 先生、骆红震先生、刘元亮先生为公司第四届董事会非独立董事，袁秀国先生、许金道先生、王树林先生为公司第四届董事会独立董事；选举瞿海娟女士、范玉琴女士为公司第四届监事会非职工代表监事，与职工代表大会选举的职工代表监事喻学峰女士共同组成公司第四届监事会。同时公司第三届董事会非独立董事向雪梅女士、吴惠明先生、李进先生、瞿李平先生届满卸任。

同日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举徐金根先生为公司第四届董事会董事长；聘任 TAN CHAI HAU 先生为公司总经理，骆红震先生为公司副总经理，付美女士为公司财务负责人，朱戴兵先生为公司董事会秘书。公司召开第四届监事会第一次会议，选举瞿海娟女士为公司第四届监事会主席。

(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

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
徐金根	绍兴金达通讯科技有限公司	执行董事兼总经理	2020-11-13	
向雪梅	昆山瑞思胜供应链管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-04-24	2023-09-21
	江苏特丽亮新材料科技有限公司	董事	2019-11-15	
吴惠明	科森科技东台有限公司	执行董事兼总经理	2019-07-02	2023-05-09
	江苏科森云数字科技有限公司	执行董事兼总经理	2022-12-8	
李进	江苏科森医疗器械有限公司	执行董事兼总经理	2018-07-06	
	科森清陶(昆山)能源科技有限公司	执行董事兼总经理	2021-04-01	
	苏州科模德新能源有限公司	执行董事兼总经理	2022-9-28	
	江苏科速博新能源发展有限公司	执行董事兼总经理	2023-1-10	
TAN CHAI HAU	昆山元诚电子材料有限公司	执行董事兼总经理	2021-06-08	
	江苏元诚电子材料有限公司	执行董事兼总经理	2021-02-23	
	江苏森创智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2021-11-08	
袁秀国	江苏常熟农村商业银行股份有限公司	独立董事	2017-04-26	2023-04-20
	苏州华亚智能科技股份有限公司	独立董事	2019-11-12	2023-03-01
	江苏捷捷微电子股份有限公司	独立董事	2020-09-25	
许金道	苏州华明联合会计师事务所	合伙人	2003-02-18	
	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	独立董事	2024-01-03	
瞿海娟	昆山瑞思胜供应链管理有限公司	监事	2018-04-24	
	江苏科森医疗器械有限公司	监事	2018-07-06	
	江苏元诚电子材料有限公司	监事	2019-04-30	
	江苏金科森电子科技有限公司	监事	2019-01-11	
	昆山元诚电子材料有限公司	监事	2018-04-24	
王树林	江苏大学机械工程学院	教授、博士生导师	2006-04-01	
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	本公司董事、监事（非职工监事）报酬由股东大会决定，本公司高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表	公司支付给董事、高级管理人员的薪酬是依据公司所处的行业薪酬水平，结合公司的实际情况制定的，不存在损害公司及股东利益的情形。公司支付薪酬的金额、程序符合公司章程等制度的规

建议的具体情况	定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	报告期内公司董事、监事、高级管理人员实施绩效考核，对其全年收入采取“月薪+年终奖”的方式。根据公司的经营状况和个人的工作业绩对董事、监事、高级管理人员进行年终考评，并按照考核情况确定其全年收入总额。独立董事津贴为 7.2 万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本公司已向在本公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员支付了报酬。
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	984.77 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
向雪梅	董事、副总经理、财务总监	离任	届满离职
吴惠明	董事、副总经理	离任	届满离职
瞿李平	董事	离任	届满离职
李进	董事、副总经理	离任	届满离职
骆红震	董事	选举	新增
骆红震	副总经理	聘任	新增
刘元亮	董事	选举	新增
付美	财务总监	聘任	新增

(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
第三届董事会第二十九次会议	2023/2/10	2023-005
第四届董事会第一次会议	2023/3/3	2023-012
第四届董事会第二次会议	2023/3/28	2023-014
第四届董事会第三次会议	2023/3/30	2024-026
第四届董事会第四次会议	2023/4/27	《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》
第四届董事会第五次会议	2023/8/28	《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》
第四届董事会第六次会议	2023/10/27	《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第七次会议	2023/11/15	《关于公司对境外公司增资的议案》
第四届董事会第八次会议	2023/11/29	2023-043
第四届董事会第九次会议	2023/12/27	2023-050

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	参加董事会情况	参加股东大会

	董事							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
徐金根	否	10	10	3	0	0	否	3
向雪梅	否	1	1	0	0	0	否	1
TAN CHAI HAU	否	10	10	3	0	0	否	3
吴惠明	否	1	1	0	0	0	否	1
李进	否	1	1	0	0	0	否	1
瞿李平	否	1	1	0	0	0	否	1
骆红震	否	9	9	0	0	0	否	3
刘元亮	否	9	9	1	0	0	否	3
袁秀国	是	10	10	5	0	0	否	3
许金道	是	10	10	5	0	0	否	3
王树林	是	10	10	5	0	0	否	3

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	10
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	10

(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

(一) 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	许金道、袁秀国、刘元亮
提名委员会	王树林、骆红震、袁秀国
薪酬与考核委员会	袁秀国、许金道、刘元亮
战略委员会	徐金根、TAN CHAI HAU、王树林

(二) 报告期内审计委员会召开 5 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
2023/3/28	《关于公司 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2022 年度财务决算报告》、《关于公司 2022	审议通过	无

	年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》、《关于确认公司 2022 年度日常关联交易执行情况暨 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》、《关于公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》		
2023/4/27	《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》	审议通过	无
2023/8/28	《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》	审议通过	无
2023/10/27	《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	审议通过	无
2023/11/29	《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》	审议通过	无

(三) 报告期内提名委员会召开 2 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
2023/2/10	《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	审议通过	无
2023/3/3	《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》	审议通过	无

(四) 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
2023/3/28	《关于确认公司 2022 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》	审议通过	无

(五) 报告期内战略委员会召开 2 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
2023/3/30	《关于公司对外投资的议案》	审议通过	无
2023/11/15	《关于公司对境外公司增资的议案》	审议通过	无

(六) 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

母公司在职工的数量	3,399
主要子公司在职工的数量	1,999
在职工的数量合计	5,398
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,874

销售人员	173
技术人员	757
财务人员	29
行政人员	175
其他人员	390
合计	5,398
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	28
本科学历	539
大专学历	961
大专以下	3,870
合计	5,398

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为了充分调动员工的积极性，切实发挥薪酬激励作用，公司根据行业、地区以及自身实际情况，制定了具有竞争力的薪酬政策，综合来看，公司员工薪酬在本地区处于中等偏上水平，为公司未来的持续稳定增长提供了人才保障。

公司制定了薪酬管理办法和绩效考核管理办法，按照不同岗位性质和职等职级确定是否进行 KPI 考核，将公司战略目标和项目计划层层分解为考核指标，结合工作态度和工作成果进行考评。根据各类人才的不同技能、特点，辅之以技术等津贴；对于持续为公司服务的员工，给予其年终奖金；配合公司奖惩制度，奖功罚过，尤其对于项目专案，对于开发过程中的有功人员，由公司高管组织庆功会并发放项目奖金。结合员工工龄、贡献、职等职级和公司业绩情况，发放年终奖，提供股权激励或员工持股计划方案；根据经济发展情况，每年上调员工薪酬。通过各种形式，形成有竞争力和创造力的薪酬体系，保证了公司内部运营的公平性和灵活性。

总体而言，公司实行区别化的有公司自身特色的薪酬体系，确保客观、公平、公开、可持续，确实发挥薪酬体系对公司长期、快速发展的支撑作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

在“诚信、上进、创新”经营理念的指导下，公司围绕着管理人才队伍、专业技术人才队伍、技能操作人才队伍等全方位培养人才。

1、管理人才方面，公司建立了四级领导力培养体系，包括领导层的领导力、战略规划、决策能力；管理层的团队管理、目标管理、规划及执行能力；监督层的任务管理、团队建设、流程执行与优化能力；以基层班组长为代表的基层管理 TWI“两知识、四技能”的能力。不断提升管理人员的经营管理水平，并形成了管理人才的梯队培养，逐步降低外部招聘比例。

2、专业技术人才方面，公司大力提倡“工程师文化”，建立了项目、产品、工艺、质量等多专业，以及助理工程师、工程师、高级工程师、资深工程师等发展级别的技术通道，为公司的技术

沉淀及创新提供人才动力。公司每年从国内高校招聘应届毕业生数十名，进入公司的“雏鹰计划”进行培养，成为专业技术人才队伍和基层管理人才队伍的有力预备梯队。

3、技能操作人才方面，公司大力弘扬“工匠精神”，建立了企业技能内部评定体系，对技能员工进行分梯次的初级工、中级工、高级工、技师、高级技师的培养和鉴定，让一线的技术操作员工也有自己的发展通道。公司的培训部门为公司源源不断的输送技术员、量测员、质检员等技能操作人才。

4、公司拥有完整的培训体系，拥有一支既懂专业、又能授课、乐于分享的内部讲师团队，能实现知识的传承及发展，为公司的经营发展提供全方位的人才支撑与保障。

(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

《公司章程》中明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，明确了现金分红优先于股利分红，具体如下：

1、公司利润分配政策的基本原则

公司的利润分配政策应保持连续性和稳定性，利润分配应充分重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司长远利益、可持续发展及全体股东的整体利益。公司利润分配以当年实现的公司可供分配利润为依据，依法定顺序按比例向股东分配股利，同股同权、同股同利。

2、利润分配的形式

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司优先采用现金方式分配利润。

3、利润分配的期间间隔

在符合公司章程规定的利润分配条件的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配。在有条件的情况下，公司董事会可以根据公司的资金状况提议中期利润分配。

4、利润分配的条件

(1) 现金分红的具体条件和比例：

在下列条件均满足的情况下，公司应当采取现金方式分配股利：

①公司该年度或半年度实现的可分配利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润)为正值且现金流充沛，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

②公司累计可供分配利润为正值；

③当年公司财务报告被审计机构出具标准无保留意见；

④公司无重大投资计划或重大资金支出安排的发生。

上述重大投资计划或重大现金支出事项是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%。

公司最近三年以现金方式累计分配的利润原则上应不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%，具体每个年度的分红比例由董事会根据年度盈利状况和未来资金使用计划作出决议。

(2) 差异化现金分红政策：

在实际分红时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前款第三项规定处理。

(3) 发放股票股利的具体条件：

根据公司实际情况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，公司可以同时采取发放股票股利的方式分配利润，具体比例由董事会提出预案。公司董事会在制订发放股票股利预案时，应充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对公司未来发展的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

(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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30

每 10 股转增数（股）	/
现金分红金额（含税）	71,680,529.70
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-281,413,082.83
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	-25.47
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	/
合计分红金额（含税）	71,680,529.70
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	-25.47

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

事项概述	查询索引
公司第二期员工持股计划出售完毕	2023-004
2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销限制性股票	2023-020
2019 年股权激励限制性股票回购注销	2023-034

（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

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

详见公司内部控制评价报告。

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，子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置了相应的内部组织机构；形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见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

不适用

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**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	400

(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

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
科森科技（昆嘉路）	COD	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化污水排口	44.75	2.21	无	300	16.2
	SS				7.83	0.271	无	160	8.64
	石油类				1.05	0.036	无	5	0.27
科森科技（新星路）	COD	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化污水排口	137.17	4.1	无	300	27
	SS				16	0.541	无	160	14.4
	石油类				1.34	0.047	无	5	0.45
元诚电子	COD	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化污水排口	12.22	0.03412	无	100	0.25
	SS				26.5	0.065	无	70	/
	氨氮				0.156	0.0006	无	15	/
	石油类				0.405	0.001	无	5	/
东台科森	PH	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化排放口	7.7	/	达标	6-9	/
	COD				242	73.2	达标	500	212.686
	总镍				0.033	0.011	达标	0.05	/
	SS				12	8.302	达标	400	/
	LAS				0.378	0.1586	达标	20	/
	石油类				0.34	0.0586	达标	20	/
	总铝				0.146	0.13	达标	3	/
	氨氮				1.61	1.702	达标	40	4.767
	总氮				9.2	6.151	达标	50	6.608
	总磷				0.35	0.207	达标	3	1.247

	动植物油	有组织排放	13	阳极车间、磷蒸发设备	0.51	0.056	达标	100	/
	硫酸雾				0.27	0.0314	达标	30	3.5
	氮氧化物				未检出	0.051	达标	200	0.8617
	碱雾				未检出	0.0144	达标	10	1.915
	磷酸雾				未检出	0.0231	达标	5	0.864
	非甲烷总烃		6	CNC 车间危废仓	0.98		达标	60	0.598
	颗粒物		4	喷砂车间	未检出	0.155	达标	20	0.876
金科森	PH	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化排放口	7.6	/	达标	6-9	/
	COD				23.5	1.175	达标	500	/
	SS				8.5	0.588	达标	400	/
	LAS				0.178	0.0623	达标	20	/
	石油类				0.03	0.0137	达标	20	/
	氨氮				4	0.527	达标	40	/
	总氮				7.23	1.105	达标	50	/
	总磷				0.047	0.1307	达标	3	/
	非甲烷总烃	有组织排放	19	CNC 车间危废仓	0.04	0.2566	达标	60	/
	颗粒物	2	喷砂/镲雕车间	0.005	0	达标	20	/	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司严格按照环境影响报告相关要求建设防治污染设施，与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并严格按照相关法律法规要求实施环评和环境保护验收，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，各项环保设施正常运行。其中：

(1) 废水治理：对于生产过程中产生的废水，建设废水处理站，使用芬顿+A/O，MBR 膜等工艺进行处理，并委托有资质第三方检测机构对公司废水每年进行检测，确保废水达标排放。

(2) 废气治理：对于生产过程产生的废气，建设废气处理设施，使用静电油雾吸附法、布袋式除尘法、水洗塔洗涤法，活性炭吸附法等进行处理。每年委托第三方对废气进行监测，结果符合国家法规标准。

(3) 危险废弃物：公司严格按照危险废弃物管理要求，明确危险废弃物的管理流程，设置符合要求的危险废弃物暂存场所，并委托有资质危险废弃物处理厂商进行收运处置。

(4) 其他：公司每年委托有资质检测机构对其它废气、厨房油烟、厂界噪声进行检测，定期巡检并对相关设施进行维护保养，确保符合环保要求。

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

公司名称	建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况
科森科技	1、环评项目：昆山科森科技股份有限公司精密电子元器件模组制造项目 环评批文：昆开环建【2023】29号 审批时间：2023年12月8日 审批部门：昆山开发区安环局 验收时间：2024年1月3日 验收部门：昆山科森科技股份有限公司（自主验收）
	2、排污许可证 排污单位名称：昆山科森科技股份有限公司（昆嘉路） 许可证编号：91320500565336601D002V 有效期限：2023年01月15日至2028年01月14日 排污单位名称：昆山科森科技股份有限公司（新星路） 许可证编号：91320500565336601D001V 有效期限：2022年12月14日至2027年12月13日
元诚电子	排污许可证 排污单位名称：昆山元诚电子材料有限公司 许可证编号：91320583726668595N001V 有效期限：2022年12月23日至2027年12月22日
东台科森	排污许可证 排污单位名称：科森科技东台有限公司 许可证编号：9132098132399218XL001V 有效期限：2023年8月21日至2028年8月20日
金科森	排污许可证 排污单位名称：江苏金科森电子科技有限公司 许可证编号：91320981MA1XRJ6J18001U 有效期限：2021年1月6日至2026年1月5日

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及子公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案。

公司名称	备案编号	备案时间	备案受理部门
东台科森	WF3209812023040	2023年10月9日	盐城市东台生态环境局
金科森	WF3209812023012	2023年6月14日	盐城市东台生态环境局
元诚电子	320583-2023-2251-M	2023年12月14日	苏州市昆山生态环境局

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及子公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，定期委托第三方检测机构对我司进行“三废”检测，包括水、噪声、废气等，监测结果均合格。

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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,839
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	CDA 泄漏检测与管理、空压机房疏水阀节能改善、纯水进清洗槽前预热、原水罐由市政自来水管路背压供水、研发楼测量室及 A89 车间空调并用节能方案、喷吹气枪改造为节能型喷嘴、LED 照明节能改善

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见披露的社会责任报告。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	65	
其中：资金（万元）	65	2023 年 8 月，昆山市慈善总会定向 双特关爱慈善项目 50 万； 2023 年 9 月，江苏省昆山市对口支援新疆阿图什市慈善捐款 10 万； 2023 年 11 月，昆山市高新技术企业协会赞助费用 5 万。
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

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

具体说明

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	是否有履行期限	承诺期限	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	董事、高级管理人员徐金根、李进、向雪梅、瞿李平、吴惠明	详见备注 1	2017 年 2 月 9 日	是	任职期间及离职后半年	是	无	无
	其他	公司、控股股东、全体董事、监事、高级管理人员	详见备注 2	2017 年 2 月 9 日	否	长期有效	是	无	无
	其他	控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅，公司股东徐小艺	详见备注 3	2017 年 2 月 9 日	否	长期有效	是	无	无
	解决同业竞争	控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅	详见备注 4	2017 年 2 月 9 日	否	长期有效	是	无	无
	其他	全体董事及高级管理人员	详见备注 5	2017 年 2 月 9 日	否	长期有效	是	无	无

备注 1

除前述锁定期外，在科森科技处任职期间每年转让的股份不超过其所持有科森科技股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的科森科技股份。

备注 2

公司承诺：若本公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格为股票发行价格与中国证监会认定有关违法事实之日前 30 个交易日科森科技股票交易均价孰高（公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购数量作相应调整，下同），并根据相关法律法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。

若因本公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等具体内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅承诺：“若科森科技本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断科森科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法收购已转让的科森科技原限售股份，回购价格为股票发行价格与中国证监会认定有关违法事实之日前 30 个交易日科森科技股票交易均价孰高，并根据相关法律法规规定的程序实施，上述收购实施时法律法规另有规定的从其规定。

若因科森科技本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等具体内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。”

公司董事、监事、高级管理人员承诺：“若因科森科技本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等具体内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

备注 3

持股意向和减持意向：

1、减持方式。在本人所持科森科技股份锁定期届满后，本人减持所持有科森科技的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。

2、减持价格。本人减持所持有的科森科技股份的价格（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，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在科森科技首次公开发行前所持有的科森科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于科森科技首次公开发行股票的发行价格。

3、减持期限。本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、科森科技股票走势以及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。

4、本人在减持所持有的科森科技股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅，公司股东徐小艺承诺，在锁定期满后两年内，在政策、法规允许的范围内，每年减持的股票数量不超过其于本次发行前持有的科森科技股份总数的 10%。

备注 4

避免同业竞争的承诺：

1、本人及本人控制的公司或其他组织中，目前不存在从事与公司及其子公司相同或相似的业务，不存在同业竞争。

2、本人及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公司及其子公司现有相同或相似业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

3、若公司及其子公司今后从事新的业务领域，则本人及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公司及其子公司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、兼并与公司及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

4、如若本人及本人控制的公司或其他组织出现与公司及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，公司及其子公司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公司及其子公司经营。

5、本人承诺不以公司及其子公司控股股东、实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害公司及其子公司其他股东的权益。

备注 5

填补回报措施的承诺：

- 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(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) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	董娟、朱智鸣、焦兴灵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000

备注：2023 年度审计费用为 80 万元，其中财务报表审计费用 65 万元，内部控制审计费用 15

万元。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20% 以上（含 20%）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

单位：万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	预计发生金额	2023 年实际发生金额	占同类交易金额的比例 (%)
特丽亮	接受关联人委外加工服务	市场价	13,000	3,837.52	2.35
特丽亮	向关联人销售商品提供劳务	市场价	1,000	152.48	0.07

公司于 2023 年 3 月 28 日召开了第四届董事会第二次会议，以同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票的表决结果审议通过了《关于确认公司 2022 年度日常关联交易执行情况暨 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》。

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: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														
0														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
69,000,000														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
69,000,000														
担保总额占公司净资产的比例(%)														
2.44														
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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

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、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、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	2,529,150	0.45				-	-	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,529,150	0.45				-	-	0	0
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	2,529,150	0.45				-	-	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	554,879,690	99.55						554,879,690	100.00
1、人民币普通股	554,879,690	99.55						554,879,690	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	557,408,840	100.00				-	-	554,879,690	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年3月28日召开第四届董事会第二次会议与第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销限制性股票的公告》。同意对公司激励人员所持已获授但尚未解锁的2,529,150股限制性股票进行回购注销。本次注销已于2023年6月16日完成。

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

2023年6月16日，公司回购注销已获授但尚未解锁的2,529,150股限制性股票，将对公司每股收益、每股净资产等指标不构成重大影响。

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
TAN CHAI HAU	780,000	-780,000	0	0	股权激励 回购注销	2023/6/16
骆红震	72,900	-72,900	0	0		
刘元亮	254,550	-254,550	0	0		
非高管激励对象	1,421,700	-1,421,700	0	0		
合计	2,529,150	-2,529,150	0	0	/	/

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

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

(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

(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)	36,284
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	65,961
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（不含通过转融通出借股份）							
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	
徐金根	0	139,932,561	25.22	0	质押	76,600,000	境内自然人
王冬梅	0	57,330,000	10.33	0	无		境内自然人
徐小艺	0	22,903,400	4.13	0	无		境内自然人
沈丽华	0	14,468,413	2.61	0	无		境内自然人
全国社保基金四零一组合	0	11,947,612	2.15	0	无		其他
中国工商银行股份有限公司-信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	8,050,900	8,050,900	1.45	0	无		其他

上海浦东发展银行股份有限公司—信澳领先智选混合型证券投资基金	5,863,965	5,863,965	1.06	0	无	其他
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	4,729,800	4,729,800	0.85	0	无	其他
伍伯宏	3,966,600	3,966,600	0.71	0	无	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	3,180,646	3,180,646	0.57	0	无	其他
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			
徐金根	139,932,561	人民币普通股	139,932,561			
王冬梅	57,330,000	人民币普通股	57,330,000			
徐小艺	22,903,400	人民币普通股	22,903,400			
沈丽华	14,468,413	人民币普通股	14,468,413			
全国社保基金四零一组合	11,947,612	人民币普通股	11,947,612			
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	8,050,900	人民币普通股	8,050,900			
上海浦东发展银行股份有限公司—信澳领先智选混合型证券投资基金	5,863,965	人民币普通股	5,863,965			
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	4,729,800	人民币普通股	4,729,800			
伍伯宏	3,966,600	人民币普通股	3,966,600			
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	3,180,646	人民币普通股	3,180,646			
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	徐金根与王冬梅为夫妻，徐小艺为其女儿。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	新增	0	0	8,050,900	1.45
上海浦东发展银行股份有限公司—信澳领先智选混合型证券投资基金	新增	0	0	5,863,965	1.06

招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	新增	0	0	4,729,800	0.85
伍伯宏	新增	0	0	3,966,600	0.71
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	新增	0	0	3,180,646	0.57
中国国际金融股份有限公司	退出	0	0	1,081,298	0.19
顾建兴	退出	0	0	2,821,900	0.51
中信证券股份有限公司	退出	0	0	2,213,610	0.40
徐德君	退出	0	0	-	-
TAN CHAI HAU	退出	0	0	1,820,000	0.33

备注：徐德君期末普通账户、信用账户持股不在公司前 200 内。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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

2 自然人

适用 不适用

姓名	徐金根
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	公司董事长
姓名	王冬梅
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	无

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

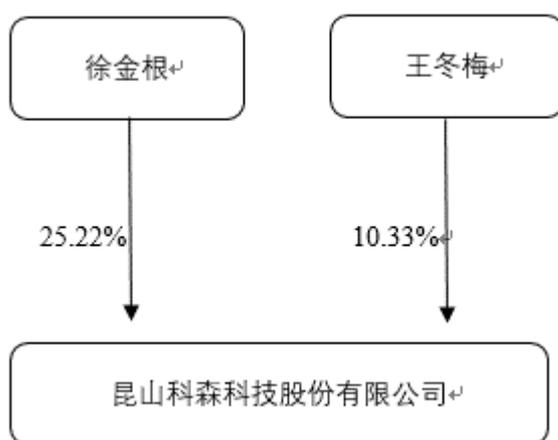
适用 不适用

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



公司控股股东、实际控制人王冬梅女士及其一致行动人徐小艺女士于 2023 年 12 月 28 日与浙江启厚资产管理有限公司（代表“启厚未来 4 号证券私募投资基金”）签署了《王冬梅、徐小艺与浙江启厚资产管理有限公司关于昆山科森科技股份有限公司之股份转让协议》，拟分别将所持有的公司无限售流通股 5,096,600 股股份、22,903,400 股股份通过协议转让给浙江启厚资产管理有限公司（代表“启厚未来 4 号证券私募投资基金”），转让股份合计占公司总股本的 5.05%，上述协议转让于 2024 年 2 月 1 日完成了过户登记手续。本次股份转让过户后，王冬梅女士持股比例由 10.33% 减少至 9.41%。

(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	徐金根
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	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王冬梅
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	无
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

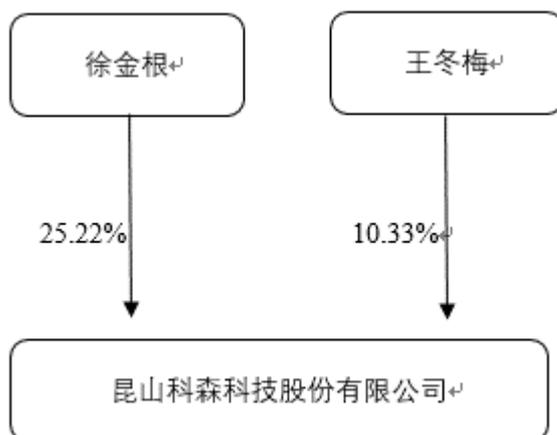
适用 不适用

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

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

审计报告

中审亚太审字（2024）002107 号

昆山科森科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了昆山科森科技股份有限公司（以下简称“科森科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了科森科技 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的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，我们独立于科森科技，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）关键审计事项

相关信息披露详见本报告附注“3、重要会计政策和会计估计 3.35 收入”、“5、合并财务报表主要项目注释 5.37 营业收入和营业成本”以及“16、母公司财务报表重要项目注释 16.4 营业收入和营业成本”。

科森科技的营业收入主要来源生产和销售消费电子产品结构件、医疗手术器械结构件和其他精密金属结构件等产品，2023 年度科森科技实现营业收入 259,657.04 万元，其中主营业务收入 256,657.13 万元。

科森科技根据《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于内销，科森科技按照合同约定将货物运送至约定地点，客户已签收货物，商品控制权已转移至客户，确认销售收入；对于外销，在合同签订后，根据合同组织生产，于仓库发出产品，按照国际贸易条款约定的货权转移时点确认销售收入。

鉴于营业收入是科森科技的关键业绩指标之一，可能存在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作为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对科森科技的收入确认执行的主要审计程序包括：

- ①了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- ②了解科森科技收入确认会计政策，结合科森科技业务模式、销售合同约定的主要条款等，判断收入确认条件、方法是否符合企业会计准则的规定，前后期是否一致；
- ③实施细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、出货单、销售发票、对账单、报关单、客户签收单等，评价收入的真实性和准确性。
- ④结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- ⑤以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；
- ⑥对销售收入和成本执行分析程序，并与上期同类指标进行比较，识别和调查异常波动。

（二）固定资产的减值准备确认

相关信息披露详见本报告附注“3、重要会计政策和会计估计 3.23 固定资产、3.28 长期资产减值”、“5、合并财务报表主要项目注释 5.12 固定资产、5.47 资产减值损失”。

由于国内 3C 行业市场竞争激烈，对部分存在减值迹象的相关资产进行了识别，并进行了减值测试。在减值测试过程中，公司管理层聘请了具有证券资质的第三方评估机构对相关资产可收回金额进行评估，并与对应资产的账面价值进行比较，减值测试结果表明相关资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提相应固定资产减值准备。科森科技 2023 年经减值测试，计提固定资产减值准备为 4,953.94 万元。由于资产减值损失金额较大，对财务报表影响重大，且减值测试过程中涉及确定折现率等评估参数及对未来经营情况的假设，因此我们将资产减值损失的确认作为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对科森科技资产减值的确认执行的主要审计程序包括：

①了解被审计单位关于固定资产的内控，并评估及测试了与资产减值相关的内部控制的设计及执行有效性；

②复核管理层对资产组的认定以及减值测试模型的合理性；

③与管理层及外部估值专家讨论减值测试采用的评估方法、估值模型、关键假设、折现率等是否合理；

④利用外部评估师专家的工作，对外部评估师的资质、胜任能力、评估方法、评估中运用的各项参数进行综合评价；

⑤实施固定资产的实地检查监盘程序，以了解资产是否存在工艺技术落后、长期闲置等问题检查固定资产的状态。

⑥评价管理层在财务报表中与计提减值相关的列报和披露。

四、其他信息

科森科技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括报告中涵盖的信息，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

科森科技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，管理层负责评估科森科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科森科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科森科技的财务报告过程。

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所导致，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，就可能对科森科技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科森科技不能持续经营。

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

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

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

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

从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。

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
（盖章）

中国注册会计师：（项目合伙人）
（签名并盖章）

中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国·北京

二〇二四年四月十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:昆山科森科技股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		397,272,724.66	415,607,419.60
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		6,847,350.66	2,373,848.69
应收账款		1,065,050,482.10	1,467,380,749.04
应收款项融资		800,000.00	
预付款项		16,178,952.56	21,718,576.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		12,491,734.91	3,779,805.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		376,171,320.30	335,151,916.67
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		25,681,700.21	30,830,872.35
流动资产合计		1,900,494,265.40	2,276,843,187.95
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		30,262,541.67	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		191,177,903.66	178,106,086.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		60,335,722.39	60,071,362.10
投资性房地产			
固定资产		2,573,766,926.76	2,839,220,013.30
在建工程		249,275,844.24	104,922,052.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		49,299,314.29	9,732,624.36
无形资产		162,585,403.02	167,759,381.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		99,672.41	1,106,889.34
递延所得税资产		62,471,915.29	59,666,192.25
其他非流动资产		3,148,163.08	1,622,979.40
非流动资产合计		3,382,423,406.81	3,422,207,581.31
资产总计		5,282,917,672.21	5,699,050,769.26
流动负债：			
短期借款		311,177,994.47	474,086,883.33
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		3,361,900.63	64,665,218.39
应付账款		846,775,736.30	868,815,336.63
预收款项			
合同负债		8,887,876.33	1,473,492.92
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		50,428,334.06	60,833,804.56
应交税费		9,899,615.40	10,556,290.37
其他应付款		61,975,626.28	45,875,459.07
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		128,292,802.08	414,707,544.76
其他流动负债		6,930,562.31	2,431,623.59
流动负债合计		1,427,730,447.86	1,943,445,653.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		844,640,000.00	500,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		38,992,962.66	5,975,482.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		104,635,821.31	99,479,940.43
递延所得税负债		42,049,375.91	45,781,736.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,030,318,159.88	651,237,158.76
负债合计		2,458,048,607.74	2,594,682,812.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		554,879,690.00	557,408,840.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,749,264,122.34	1,758,079,652.50
减：库存股			13,606,827.00
其他综合收益		-112,416.39	235,540.03
专项储备			
盈余公积		102,735,887.97	102,735,887.97
一般风险准备			
未分配利润		418,101,780.55	699,514,863.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,824,869,064.47	3,104,367,956.88
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,824,869,064.47	3,104,367,956.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,282,917,672.21	5,699,050,769.26

公司负责人：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：昆山科森科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		229,767,116.01	308,387,419.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,526,702.98	2,373,848.69

应收账款		710,877,195.11	1,047,583,835.68
应收款项融资			
预付款项		2,839,629.19	5,558,132.59
其他应收款		970,394,359.96	1,061,456,803.77
其中：应收利息			
应收股利			
存货		101,025,276.34	104,675,244.89
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		11,910,783.99	18,380,719.25
流动资产合计		2,030,341,063.58	2,548,416,003.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,672,665,695.79	1,524,995,187.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		60,335,722.39	60,071,362.10
投资性房地产			
固定资产		848,287,214.97	860,880,463.12
在建工程		199,878,924.48	86,045,178.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		44,801,637.92	46,663,012.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		53,973,876.08	32,495,796.16
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,879,943,071.63	2,611,150,999.58
资产总计		4,910,284,135.21	5,159,567,003.55
流动负债：			
短期借款		311,177,994.47	474,086,883.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,361,900.63	64,665,218.39
应付账款		756,517,264.39	764,597,116.17
预收款项			
合同负债		1,355,832.68	871,500.66
应付职工薪酬		27,964,469.46	39,941,050.49
应交税费		2,017,174.71	3,021,255.96
其他应付款		10,554,971.29	35,472,910.33
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		120,636,288.44	410,623,694.44

其他流动负债		3,572,768.39	2,384,357.26
流动负债合计		1,237,158,664.46	1,795,663,987.03
非流动负债：			
长期借款		544,640,000.00	200,000,000.00
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		26,955,838.70	19,713,427.85
递延所得税负债		38,279,178.27	40,724,232.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		609,875,016.97	260,437,660.32
负债合计		1,847,033,681.43	2,056,101,647.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		554,879,690.00	557,408,840.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,749,363,832.15	1,758,179,362.31
减：库存股			13,606,827.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		102,735,887.97	102,735,887.97
未分配利润		656,271,043.66	698,748,092.92
所有者权益（或股东权益）合计		3,063,250,453.78	3,103,465,356.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,910,284,135.21	5,159,567,003.55

公司负责人：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		2,596,570,356.50	3,423,661,084.57
其中：营业收入		2,596,570,356.50	3,423,661,084.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,838,280,595.52	3,372,683,357.27
其中：营业成本		2,270,466,682.07	2,924,510,554.78
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		35,055,398.04	28,161,287.55
销售费用		43,601,807.18	42,708,685.36
管理费用		280,618,662.47	212,869,278.06
研发费用		183,495,719.10	201,612,766.08
财务费用		25,042,326.66	-37,179,214.56
其中：利息费用		47,596,751.12	59,550,792.61
利息收入		6,757,570.05	1,162,859.16
加：其他收益		27,439,160.58	17,038,789.32
投资收益（损失以“-”号填列）		-538,823.86	14,313,022.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,928,182.41	11,813,685.34
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）		264,360.29	24,683,217.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,443,381.27	4,656,503.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-65,508,124.04	-4,856,575.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,493,382.41	500,884.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-278,103,667.19	107,313,570.54
加：营业外收入		957,823.27	2,189,891.80
减：营业外支出		7,383,163.33	2,019,209.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-284,529,007.25	107,484,252.47
减：所得税费用		-3,115,924.42	20,705,664.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-281,413,082.83	86,778,588.06
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-281,413,082.83	86,778,588.06
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）		-281,413,082.83	86,778,588.06
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-347,956.42	284,666.67
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-347,956.42	284,666.67
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		-347,956.42	284,666.67
（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		-347,956.42	284,666.67
（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		-281,761,039.25	87,063,254.73
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-281,761,039.25	87,063,254.73
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.51	0.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.51	0.16

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：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		1,773,927,219.21	2,436,547,397.53
减：营业成本		1,575,666,974.97	2,060,729,523.27
税金及附加		19,024,856.06	15,179,261.82
销售费用		26,179,581.93	31,529,684.16
管理费用		107,410,776.58	129,934,262.76
研发费用		99,702,272.48	93,983,681.21
财务费用		18,318,028.69	-19,831,564.90
其中：利息费用		34,754,763.60	42,752,861.82
利息收入		5,292,131.11	1,643,821.19
加：其他收益		16,394,663.55	9,663,459.23
投资收益（损失以“-”号填列）		-719,538.37	13,639,205.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,674,871.69	12,287,881.12
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）		264,360.29	24,683,217.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）		12,223,741.18	17,289,668.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-26,436,136.84	-2,204,821.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,724,241.14	319,785.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-65,923,940.55	188,413,064.37
加：营业外收入		754,163.45	1,387,344.23
减：营业外支出		1,230,406.28	806,762.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-66,400,183.38	188,993,646.40
减：所得税费用		-23,923,134.12	11,105,641.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-42,477,049.26	177,888,005.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-42,477,049.26	177,888,005.23
（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		-42,477,049.26	177,888,005.23
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：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,978,509,723.42	4,137,607,128.46
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		138,592,316.79	160,439,579.39
收到其他与经营活动有关的现金		48,799,812.04	31,229,135.32
经营活动现金流入小计		3,165,901,852.25	4,329,275,843.17
购买商品、接受劳务支付的现金		1,806,676,219.58	2,803,066,932.58
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		589,622,062.72	642,333,313.38
支付的各项税费		70,554,815.87	59,112,226.82
支付其他与经营活动有关的现金		80,831,188.12	60,578,178.21
经营活动现金流出小计		2,547,684,286.29	3,565,090,650.99
经营活动产生的现金流量净额		618,217,565.96	764,185,192.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金		1,126,816.88	2,499,337.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,129,128.16	4,503,276.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		36,255,945.04	7,002,614.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		457,677,033.33	434,498,914.12
投资支付的现金		15,000,000.00	15,000,000.00
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		30,000,000.00	
投资活动现金流出小计		502,677,033.33	449,498,914.12
投资活动产生的现金流量净额		-466,421,088.29	-442,496,299.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		816,567,086.33	848,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		816,567,086.33	848,000,000.00
偿还债务支付的现金		926,208,736.33	1,128,614,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,401,335.44	59,053,881.41
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		20,681,981.70	1,928,600.64
筹资活动现金流出小计		993,292,053.47	1,189,597,282.05
筹资活动产生的现金流量净额		-176,724,967.14	-341,597,282.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,887,937.24	16,175,883.82
五、现金及现金等价物净增加额		-18,040,552.23	-3,732,505.96
加：期初现金及现金等价物余额		408,789,823.49	412,522,329.45
六、期末现金及现金等价物余额		390,749,271.26	408,789,823.49

公司负责人：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,289,580,635.55	3,378,966,619.48
收到的税费返还		83,052,958.01	101,475,514.27
收到其他与经营活动有关的现金		30,725,743.40	18,993,997.48
经营活动现金流入小计		2,403,359,336.96	3,499,436,131.23
购买商品、接受劳务支付的现金		1,688,677,310.90	2,469,809,800.77
支付给职工及为职工支付的现金		306,671,729.56	327,941,152.98
支付的各项税费		25,073,241.63	25,620,528.37
支付其他与经营活动有关的现金		37,326,980.37	35,920,068.68
经营活动现金流出小计		2,057,749,262.46	2,859,291,550.80
经营活动产生的现金流量净额		345,610,074.50	640,144,580.43
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		955,333.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,248,496.65	1,351,324.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,120,410.84
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,203,829.97	2,471,735.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		196,909,079.19	145,651,905.33
投资支付的现金		149,362,040.00	18,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		346,271,119.19	163,651,905.33
投资活动产生的现金流量净额		-343,067,289.22	-161,180,169.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		816,567,086.33	848,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		100,000,000.00	55,000,000.00
筹资活动现金流入小计		916,567,086.33	903,000,000.00
偿还债务支付的现金		926,208,736.33	1,008,614,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,025,918.72	41,409,239.75
支付其他与筹资活动有关的现金		43,606,827.00	369,756,159.00
筹资活动现金流出小计		1,003,841,482.05	1,419,780,198.75
筹资活动产生的现金流量净额		-87,274,395.72	-516,780,198.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,491,293.24	14,270,717.09
五、现金及现金等价物净增加额		-78,240,317.20	-23,545,071.18
加：期初现金及现金等价物余额		301,591,278.65	325,136,349.83
六、期末现金及现金等价物余额		223,350,961.45	301,591,278.65

公司负责人：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年度														少数 股东 权益	所有者权 益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先 股	永续 债	其 他													
一、上年年末余额	557,408,840.00				1,758,079,652.50	13,606,827.00	235,540.03		102,735,887.97		699,514,863.38		3,104,367.956.88		3,104,367,956.88	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	557,408,840.00				1,758,079,652.50	13,606,827.00	235,540.03		102,735,887.97		699,514,863.38		3,104,367.956.88		3,104,367,956.88	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,529,150.00				-8,815,530.16	-13,606,827.00	-347,956.42				-281,413,082.83		-279,498.892.41		-279,498,892.41	
（一）综合收益总额							-347,956.42				-281,413,082.83		-281,761.039.25		-281,761,039.25	
（二）所有者投入和减少资本	-2,529,150.00				-8,815,530.16	-13,606,827.00							2,262,146.84		2,262,146.84	
1. 所有者投入的普通股	-2,529,150.00				-8,815,530.16								11,344,680.16		11,344,680.16	
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						-13,606,827.00							13,606,827.00		13,606,827.00	
4. 其他																
（三）利润分配																

2023 年年度报告

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	554,879,690.00				1,749,264,122.34		-112,416.39		102,735,887.97		418,101,780.55		2,824,869,064.47	2,824,869,064.47

项目	2022 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	557,549,390.00				1,748,720,077.67	27,693,012.00	-49,126.64		84,947,087.45		630,525,075.84		2,993,999,492.32		2,993,999,492.32	
加：会计政策变更																
前期差错更正																

2023 年年度报告

其他														
二、本年期初余额	557,549,390.00				1,748,720,077.67	27,693,012.00	49,126.64	-	84,947,087.45		630,525,075.84		2,993,999,492.32	2,993,999,492.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-140,550.00				9,359,574.83	-14,086,185.00	284,666.67	17,788,800.52			68,989,787.54		110,368,464.56	110,368,464.56
（一）综合收益总额							284,666.67				86,778,588.06		87,063,254.73	87,063,254.73
（二）所有者投入和减少资本	-140,550.00				9,359,574.83	-14,086,185.00							23,305,209.83	23,305,209.83
1. 所有者投入的普通股	-140,550.00				-615,609.00	-14,086,185.00							13,330,026.00	13,330,026.00
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					9,975,183.83								9,975,183.83	9,975,183.83
4. 其他														
（三）利润分配								17,788,800.52			-17,788,800.52			
1. 提取盈余公积								17,788,800.52			-17,788,800.52			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

2023 年年度报告

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	557,408,840.00				1,758,079,652.50	13,606,827.00	235,540.03		102,735,887.97		699,514,863.38		3,104,367,956.88		3,104,367,956.88

公司负责人：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 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	557,408,840.00				1,758,179,362.31	13,606,827.00			102,735,887.97	698,748,092.92	3,103,465,356.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	557,408,840.00				1,758,179,362.31	13,606,827.00			102,735,887.97	698,748,092.92	3,103,465,356.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,529,150.00				8,815,530.16	-13,606,827.00				42,477,049.26	40,214,902.42
(一) 综合收益总额										42,477,049.26	42,477,049.26

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	- 2,529,150.0 0				- 8,815,530. 16	- 13,606,827 .00					2,262,146. 84
1. 所有者投入的普通股	- 2,529,150.0 0				- 8,815,530. 16						- 11,344,680 .16
2. 其他权益工具持有者投入资本						- 13,606,827 .00					13,606,827 .00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	554,879,69 0.00				1,749,363, 832.15				102,735,8 87.97	656,271,0 43.66	3,063,250, 453.78

2023 年年度报告

项目	2022 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	557,549,39 0.00				1,748,819, 787.48	27,693,012 .00			84,947,08 7.45	538,648,88 8.21	2,902,272, 141.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	557,549,39 0.00				1,748,819, 787.48	27,693,012 .00			84,947,08 7.45	538,648,88 8.21	2,902,272, 141.14
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	- 140,550.00				9,359,574. 83	- 14,086,185 .00			17,788.80 0.52	160,099,20 4.71	201,193,21 5.06
（一）综合收益总额										177,888,00 5.23	177,888,00 5.23
（二）所有者投入和减少资 本	- 140,550.00				9,359,574. 83	- 14,086,185 .00					23,305,209 .83
1. 所有者投入的普通股	- 140,550.00				- 615,609.00	- 14,086,185 .00					13,330,026 .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					9,975,183. 83						9,975,183. 83
4. 其他											
（三）利润分配									17,788,80 0.52	- 17,788,800. 52	
1. 提取盈余公积									17,788,80 0.52	- 17,788,800. 52	
2. 对所有者（或股东）的 分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或 股本）											

2023 年年度报告

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	557,408,840.00				1,758,179,362.31	13,606,827.00			102,735,887.97	698,748,092.92	3,103,465,356.20

公司负责人：徐金根

主管会计工作负责人：付美

会计机构负责人：范玉红

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

历史沿革

昆山科森科技股份有限公司（以下简称“科森科技”或“公司”）前身为昆山科森科技有限公司，由徐金根和王冬梅出资设立，2010年12月1日于苏州市昆山工商行政管理局注册成立，成立时注册资本为人民币6,500.00万元，注册号为320583000416321。

昆山科森科技有限公司经数次股权变更后，以2013年11月30日经审计的净资产为基准，整体变更为股份有限公司，本次变更后科森科技注册资本为人民币6,500.00万元，每股面值人民币1元，于2014年2月18日在江苏省苏州工商行政管理局完成工商变更登记。

公司成立后，经历次增资，截至股票公开发行前公司股本为人民币158,000,000.00元。

2016年12月28日，科森科技取得中国证监会《关于核准昆山科森科技股份有限公司首次公开发行股票批复》证监许可(2016)3211号文件，公司股票于2017年2月9日在上海证券交易所挂牌交易，发行价格为每股18.85元，发行后公司股本为人民币210,666,700.00元。

公司于2017年8月11日、8月28日分别召开的第二届董事会第三次会议、2017年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司2017年半年度资本公积转增股本的议案》，公司以总股本210,666,700.00股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计转增84,266,680.00股，本次分配后股本为人民币294,933,380.00元。

公司于2017年11月17日召开2017年第三次临时股东大会审议通过《关于〈昆山科森科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划〉及其摘要的议案》，于2017年12月1日召开第二届董事会第六次会议审议通过《关于调整公司2017年限制性股票激励计划授予人数和授予数量的议案》，授予221位自然人激励对象数量1,943,420股的限制性股票，授予价格21.845元。截至2017年12月1日止，221位自然人已经交付股权激励款，公司增加股本人民币1,943,420.00元，变更后，公司的股本为人民币296,876,800.00元。上述资金已由上会会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具上会师报字(2017)第5646号验资报告。

公司于2018年2月12日、3月16日分别召开第二届董事会第八次会议、2017年年度股东大会，审议通过《关于公司2017年度利润分配方案的议案》，公司以总股本296,876,800股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计转增118,750,720股，本次分配后总股本为415,627,520股，公司于2018年5月18日完成工商变更登记手续，变更后公司注册资本为人民币415,627,520.00元。

公司根据《2017年限制性股票激励计划》相关规定以及2017年第三次临时股东大会的授权，于2018年4月27日召开的第二届董事会第十次会议审议通过的《关于调整限制性股票回购价格的议案》和《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》、于2018年10月26日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过的《关于终止

限制性股票激励计划并回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，终止授予对 221 位自然人激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 2,720,788 股，回购价格为每股人民币 15.425 元。截至 2019 年 7 月 15 日止，贵公司退回累计 221 位自然人获授的激励股权款，公司累计减少股本人民币 2,720,788.00 元。前述股权变更业经上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具的上会师报字(2019)第 6219 号验资报告审验。

公司于 2020 年 1 月 21 日召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于<昆山科森科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，于 2020 年 2 月 20 日召开第二届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向 42 名激励对象授予限制性股票 9,392,000 股，授予价格为人民币 5.38 元/股。截至 2020 年 2 月 19 日止，42 位自然人已经交付股权激励款，公司增加股本人民币 9,392,000.00 元，变更后，公司的股本为人民币 459,519,258.00 元。上述资金已由上会会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具上会师报字(2020)第 0364 号验资报告。

公司于 2020 年 6 月 19 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对 1 名离职人员所持已获授但尚未解锁的 500,000 股限制性股票进行回购注销。

公司于 2020 年 10 月 14 日，公司召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对 1 名离职人员所持已获授但尚未解锁的 105,500 股限制性股票进行回购注销。

2018 年 11 月 16 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可(2018)881 号文核准，公司向社会公开发行面值总额人民币 610,000,000.00 元可转换公司债券，自 2019 年 5 月 22 日起可转换成公司 A 股普通股。2020 年 11 月 4 日，公司第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于提前赎回“科森转债”的议案》，决定行使“科森转债”的提前赎回权，对赎回登记日 2020 年 11 月 26 日登记在册的“科森转债”全部赎回。截至赎回登记日，累计共有 601,992,000.00 元可转债已转换成公司股份共计 69,192,228 股，尚未转股的 8,008,000.00 元“科森转债”于 2020 年 11 月 27 日完成赎回。

公司于 2021 年 3 月 30 日召开第三届董事会第十七次会议与第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据本次回购议案，公司将回购注销的已获授但尚未解锁的限制性股票共计 320,000 股。2021 年 4 月 7 日，公司解除限售的限制性股票并上市流通的数量为 3,194,600 股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆山科森科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]1826 号）核准，公司向符合相关规定条件的特定对象非公开发行股票 67,108,430 股，本次非公开发行股票每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 7.47 元/股，募集资金总额为人民币 501,299,972.10 元，扣除承销保荐费用 5,012,999.72 元，实际已收到中信建投证券转入募集资

金为 496,286,972.38 元，上述募集资金已于 2021 年 7 月 28 日全部到位，上会会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金到位情况进行审验并于 2021 年 7 月 29 日出具了《验资报告》（上会师报字（2021）第 8386 号）。

2021 年 8 月 9 日，公司非公开发行的 67,108,430 股股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记完成，公司总股本由 490,885,460 股增至 557,993,890 股。

公司分别于 2021 年 3 月 30 日、2021 年 8 月 11 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对 3 名人员所持已获授但尚未解锁的 444,500 股限制性股票进行回购注销。本次注销已于 2021 年 11 月 11 日完成。公司总股本由 557,993,890 股减少至 557,549,390 股。

2022 年 2 月 9 日，公司向符合相关规定条件的特定对象非公开发行股票锁定期届满，公司解除限售并上市流通的股票数量为 67,108,430 股。

2022 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议与第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。2022 年 5 月 6 日，公司解除限售的限制性股票并上市流通的数量为 2,477,700 股。

公司分别于 2022 年 4 月 27 日、2022 年 8 月 12 日召开第三届董事会第二十五次会议、第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对 2 名人员所持已获授但尚未解锁的 140,550 股限制性股票进行回购注销。本次注销已于 2022 年 10 月 20 日完成。公司总股本由 557,549,390 股减少至 557,408,840 股。

2023 年 6 月 16 日，鉴于公司 2022 年业绩水平未达《2019 年限制性股票激励计划》规定的公司层面业绩考核目标，不满足解除限售条件，公司将 37 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 2,529,150 股进行了回购注销。回购注销后，公司无限售条件的流通股股份：A 股 554,879,690 股。

科森科技现持有统一社会信用代码为 91320500565336601D 的营业执照。截至 2023 年 12 月 31 日，其中有限售条件的流通股为 0.00 股；无限售条件流通股为 554,879,690 股。

注册地、组织形式和总部地址

注册地：昆山开发区新星南路 155 号

组织形式：股份有限公司(上市)

业务性质和主要经营活动

本公司所处行业：金属结构制造业

经营范围：手术器械研发；一类医疗器械及零部件、机电产品及结构件、精密金属结构件、精密模具的研发、设计、制造和销售；机械设备租赁；商品及技术的进出口；非居住房地产租赁，塑料制品制造；塑料制品销售。

母公司以及集团最终母公司的名称

本公司无母公司，最终控制人为：徐金根、王冬梅。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司第四届董事会第十一次会议通过于 2024 年 4 月 16 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

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

2. 持续经营

适用 不适用

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

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

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 15% 以上认定为重要。
重要的债权投资	公司将单项债权投资金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要。
重要的在建工程	单项在建工程项目预算金额超过 1000 万元且期末余额超过 1000 万元认定为重要。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要。
重要的子公司、非全资子公司	公司将收入总额或资产总额超过集团收入总额或资产总额的 5% 的子公司认定为重要。
重要的联营企业	公司将对联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 0.2% 的认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份情况认定为重要。

6. 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价

值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量

设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

1、外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2、外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产。

(1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2、金融工具的减值

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产(无论是否包含重大融资成分)，对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注应收账款

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本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的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信

用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注其他应收款、债权投资。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、实际或预期经营成果的显著变化等

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组。

3、金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4、金融负债的分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

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

5、金融负债的终止确认

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

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

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，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利

是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

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

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

1、预期信用损失的确定方法

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

2、预期信用损失的会计处理方法

信用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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

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

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

1、预期信用损失的确定方法

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	按账龄组合

2、预期信用损失的会计处理方法

信用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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	按账龄组合

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。对于存在信用风险较大可能存在无法收回的款项，基于谨慎性原则，予以单项按照 100%的比例计提坏账。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

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

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

1、其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	保证金
其他应收款[组合 2]	备用金
其他应收款[组合 3]	应收暂付款
其他应收款[组合 4]	租赁费

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2、预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	保证金
其他应收款[组合 2]	备用金
其他应收款[组合 3]	应收暂付款
其他应收款[组合 4]	租赁费

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1、存货的分类

存货包括原材料、库存商品、发出商品、在产品、委托加工物资。

2、发出存货的计价方法

发出存货时按移动加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

4、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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

各类存货可变现净值的确定依据如下：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

(2)需要经过加工的材料存货，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。

(3)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，应当分别确定其可变现净值，并与其相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。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	以该存货的库龄时间确定其可变现净值	已领用或销售
库存商品	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	已销售或可变现价值回升

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

1、共同控制、重要影响的判断标准

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

2、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，

投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 处置长期股权投资

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

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

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

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

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

20. 投资性房地产

不适用

21. 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√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	3 至 20 年	5.00%	4.75%至 31.67%
机器设备	年限平均法	3 至 10 年	5.00%	9.50%至 31.67%
运输设备	年限平均法	4 至 5 年	5.00%	19.00%至 23.75%
电子设备	年限平均法	3 至 10 年	5.00%	9.50%至 31.67%
办公设备	年限平均法	3 至 5 年	5.00%	19.00%至 31.67%
其他设备	年限平均法	3 至 10 年	5.00%	9.50%至 31.67%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22. 在建工程

√适用 □不适用

1、初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2、结转为固定资产的标准和时点：

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后

的金额确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专项借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额；资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

计价方法、使用寿命：

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

名称	摊销年限
土地使用权	50 年
软件	10 年
专利权	5-10 年
商标	5-10 年

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：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，能够证明其有用性；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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销, 如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的, 则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

√适用 不适用

合同负债, 是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前, 客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权, 本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点, 将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示, 不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中:

短期薪酬的会计处理方法

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的, 相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系, 或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议, 在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时, 和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日, 确认辞退福利产生的职工薪酬负债,

并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待

期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确

定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

公司销售消费电子产品结构件、医疗手术器械结构件和其他精密金属结构件属于在某一时点履行的履约义务，在完成控制权转移时确认收入。对于内销，科森科技按照合同约定将货物运送至约定地点，客户已签收货物，商品控制权已转移至客户，确认销售收入；对于外销，在合同签订后，根据合同组织生产，于仓库发出产品，按照国际贸易条款约定的货权转移时点确认销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

政府补助采用总额法：

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

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

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

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也

不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1、初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2、后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3、短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

1、经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

2、融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 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

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。自 2023 年 1 月 1 日实施。	无需审批	0

其他说明

该会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、3%、9%、6%
房产税	房产原值一次减除 30% 后的余值或房产租金收入	1.2%、12%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、17%、8.84%、20%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
昆山科森科技股份有限公司	15
江苏科森医疗器械有限公司	15
科森科技东台有限公司	25
昆山元诚电子材料有限公司	25
KersenScience&TechnologyNorthAmericaCorp	8.84
昆山瑞思胜供应链管理有限公司	20
台湾科森科技有限公司	20
KersenScience&Technology(Singapore)PteLtd.	17
江苏金科森电子科技有限公司	15
苏州科模德新能源有限公司	25
科森清陶(昆山)能源科技有限公司	20
江苏森创智能科技有限公司	20
江苏元诚电子材料有限公司	20
江苏科森云数字科技有限公司	25
江苏科速博新能源发展有限公司	25
KERSENTECHNOLOGY(VIETNAM)CO.LTD	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

昆山科森科技股份有限公司于 2022 年 12 月 12 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202232010028), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年, 适用企业所得税税率 15%。

江苏科森医疗器械有限公司于 2023 年 12 月 13 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202332020351), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年, 适用企业所得税税率 15%。

KERSENTECHNOLOGY(VIETNAM)CO.LTD 依照越南当地享受十五年减半基础上的四免九减半的企业所得税优惠, 即自有营业收入起十五年内减按 10% 的税率计缴企业所得税, 同时自第一个获利年度起(弥补以前年度亏损后), 第一至第四年免缴企业所得税, 第五年至第十三年减半计缴企业所得税, 若企业自开始经营税务优惠活动起三年内没有应税利润, 免税期、减税期将从第四年经营开始计算。2023 年度免缴企业所得税。

江苏金科森电子科技有限公司于 2021 年 11 月 30 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202132009325), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年, 适用企业所得税税率 15%。

根据财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定, 小型微利企业(年度应纳税所得额不超过 300 万元), 减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司科森清陶(昆山)能源科技有限公司、江苏森创智能科技有限公司、江苏元诚电子材料有限公司、昆山瑞思胜供应链管理有限公司符合财政部、国家税务总局关于小微企业的认定, 享受小微企业税收优惠政策。

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		3,488.76
银行存款	390,362,122.33	408,786,334.73
其他货币资金	6,910,602.33	6,817,596.11
合计	397,272,724.66	415,607,419.60
其中: 存放在境外的款项总额	47,640,283.05	16,106,582.13

其他说明

截至 2023 年 12 月 31 日, 其他货币资金中 6,523,453.40 元, 作为履约保证金而使用权受到限制。

2. 交易性金融资产

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	6,813,198.90	2,373,848.69
商业承兑票据	34,151.76	
合计	6,847,350.66	2,373,848.69

(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). 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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	6,847,350.66	100.00			6,847,350.66	2,373,848.69	100.00			2,373,848.69
其中：										
银行承兑汇票组合	6,813,198.90	99.50			6,813,198.90	2,373,848.69	100.00			2,373,848.69
商业承兑汇票组合	34,151.76	0.50			34,151.76					
合计	6,847,350.66	/		/	6,847,350.66	2,373,848.69	/		/	2,373,848.69

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无已质押的应收票据。

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,226,556.43	6,813,198.90
合计	9,226,556.43	6,813,198.90

对于已背书未到期由信用等级不高的银行承兑的汇票其所有权相关的信用风险和延期支付风险并没有转移，不应当终止确认。

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	1,008,600,939.96	1,397,189,035.26
6-12 个月	21,435,666.59	74,686,641.02
1 年以内小计	1,030,036,606.55	1,471,875,676.28
1 至 2 年	80,954,723.63	50,534,602.48
2 至 3 年	3,159,816.39	1,455,733.44
3 年以上	10,624,415.22	9,359,405.28
合计	1,124,775,561.79	1,533,225,417.48

(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 (%)	
按单项计提坏账准备	9,195,636.86	0.82	9,195,636.86	100.00		9,191,969.22	0.60	9,191,969.22	100.00	
其中:										
按单项计提坏账准备	9,195,636.86	0.82	9,195,636.86	100.00		9,191,969.22	0.60	9,191,969.22	100.00	
按组合计提坏账准备	1,115,579,924.93	99.18	50,529,442.83	4.53	1,065,050,482.10	1,524,033,448.26	99.40	56,652,699.22	3.72	1,467,380,749.04
其中:										
按账龄组合	1,115,579,924.93	99.18	50,529,442.83	4.53	1,065,050,482.10	1,524,033,448.26	99.40	56,652,699.22	3.72	1,467,380,749.04
合计	1,124,775,561.79	/	59,725,079.69	/	1,065,050,482.10	1,533,225,417.48	/	65,844,668.44	/	1,467,380,749.04

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
乐视移动智能信息技术(北京)有限公司	8,980,157.40	8,980,157.40	100.00	预计无法收回
澳捷实业有限公司	215,479.46	215,479.46	100.00	预计无法收回
合计	9,195,636.86	9,195,636.86	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

由于乐视移动智能信息技术(北京)有限公司、澳捷实业有限公司账龄较长, 公司预计无法收回, 故作为单项全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按账龄组合

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 (%)
6个月以内	1,008,600,939.96	30,258,028.20	3.00
6-12个月	21,435,666.59	1,071,783.34	5.00
1-2年	80,954,723.63	16,190,944.73	20.00
2-3年	3,159,816.39	1,579,908.20	50.00
3年以上	1,428,778.36	1,428,778.36	100.00
合计	1,115,579,924.93	50,529,442.83	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	
单项计提坏账准备	9,191,969.22	3,667.64				9,195,636.86
按组合计提坏账准备	56,652,699.22	-6,123,256.39				50,529,442.83
合计	65,844,668.44	-6,119,588.75				59,725,079.69

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	243,969,639.78	0	243,969,639.78	21.69	7,319,089.20
第二名	88,295,326.35	0	88,295,326.35	7.85	2,648,859.79
第三名	83,292,822.59	0	83,292,822.59	7.41	2,589,726.14
第四名	75,093,744.45	0	75,093,744.45	6.68	2,252,812.33
第五名	74,233,222.41	0	74,233,222.41	6.60	15,436,146.92
合计	564,884,755.58	0	564,884,755.58	50.23	30,246,634.38

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6. 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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

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

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	800,000.00	
其中: 银行承兑汇票	800,000.00	
合计	800,000.00	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、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	16,178,952.56	100.00	21,716,918.18	99.99
1 至 2 年			1,658.03	0.01
合计	16,178,952.56	100.00	21,718,576.21	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(%)
国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	5,013,773.18	30.99
东台苏中环保热电有限公司	2,540,718.92	15.70
FujiSeiko	937,714.32	5.80
FORTWAYNEMETALS	686,202.70	4.24
江苏唯士达智能检测系统有限公司	606,380.64	3.75
合计	9,784,789.76	60.48

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、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	12,491,734.91	3,779,805.39
合计	12,491,734.91	3,779,805.39

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	14,175,440.82	1,073,960.93
1 年以内小计	14,175,440.82	1,073,960.93
1 至 2 年	220,369.53	2,641,206.78
2 至 3 年	22,800.00	1,293,154.16
3 年以上	619,230.47	641,381.95
合计	15,037,840.82	5,649,703.82

(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
保证金	6,368,860.15	2,377,233.49
备用金	334,543.54	312,471.00
应收暂付款	8,334,437.13	2,959,999.33
合计	15,037,840.82	5,649,703.82

(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)	
2023年1月1日余额	1,869,898.43			1,869,898.43
2023年1月1日余额在本期	1,869,898.43			1,869,898.43
--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	676,207.48			676,207.48
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	2,546,105.91			2,546,105.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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	
其他应收款-坏账准备	1,869,898.43	676,207.48				2,546,105.91
合计	1,869,898.43	676,207.48				2,546,105.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
宏桥金属制品（昆山）有限公司	3,348,829.27	22.28	应收暂付款	1-2 年	669,765.86
江苏唯士达智能检测系统有限公司	2,000,000.00	13.30	保证金	1 年以内	100,000.00
江苏圣源复信息科技有限公司	900,000.00	5.98	应收暂付款	1 年以内	751,892.04
盐城科阳电子科技有限公司	623,000.00	4.14	应收暂付款	2-3 年	311,500.00

昆山市开发区美华社区富民合作社（普通合伙）	404,492.55	2.69	保证金	1 年以内	751,892.04
合计	7,276,321.82	48.39	/	/	2,585,049.94

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 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	194,525,827.92	11,532,482.75	182,993,345.17	193,884,852.83	5,364,145.45	188,520,707.38
库存商品	94,346,001.54	8,314,378.30	86,031,623.24	77,671,802.61	6,257,689.29	71,414,113.32
委托加工物资	46,467,126.61		46,467,126.61	28,196,628.67		28,196,628.67
发出商品	60,679,225.28		60,679,225.28	47,020,467.30		47,020,467.30
合计	396,018,181.35	19,846,861.05	376,171,320.30	346,773,751.41	11,621,834.74	335,151,916.67

(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	5,364,145.45	8,827,166.21		2,658,828.91		11,532,482.75
库存商品	6,257,689.29	7,141,528.94		5,084,839.93		8,314,378.30
合计	11,621,834.74	15,968,695.15		7,743,668.84		19,846,861.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
一年以内库龄	175,915,942.76			178,520,133.24		
一年以上库龄	18,609,885.16	11,532,482.75	5.93	15,364,719.59	5,364,145.45	2.77
合计	194,525,827.92	11,532,482.75	5.93	193,884,852.83	5,364,145.45	2.77

注：按库龄组合计提存货跌价准备的存货类型为原材料。

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

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	19,798,930.59	30,815,999.68
预缴企业所得税	5,882,769.62	14,872.67
合计	25,681,700.21	30,830,872.35

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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
摊余成本	30,000,000.00		30,000,000.00			
利息调整	262,541.67		262,541.67			
合计	30,262,541.67		30,262,541.67			

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
海通证券“一海通财.理财宝”普通版63天期第2093号	20,000,000.00	2.90%	2.90%	2026/8/18						
海通证券“一海通财.理财宝”普通版63天期第2093号	10,000,000.00	2.65%	2.65%	2026/11/3						
合计	30,000,000.00	/	/	/			/	/	/	

上述债权投资 3000 万元为随时可赎回的银行大额存单。

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□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

其他债权投资减值准备本期变动情况

□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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

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

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企业											
特丽亮	155,740,335.35			237,935.07						155,978,270.42	
希普生物	7,528,414.25			-253,310.72						7,275,103.53	
奥创特新	14,837,336.47			-1,829,221.17						13,008,115.30	
汇毅易远		15,000,000.00		-83,585.59						14,916,414.41	
小计											
合计	178,106,086.07	15,000,000.00		-1,928,182.41						191,177,903.66	

其他说明:本期设立苏州汇毅易远创业投资合伙企业(有限合伙),公司认缴出资额为 1,500.00 万元,实缴出资额为 1,500.00 万元,享有合伙企业份额为 45.45%,公司作为有限合伙人有权向合伙企业委派 1 名委员,可以对其施加重大影响。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

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). 本期存在终止确认的情况说明

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益性投资	60,335,722.39	60,071,362.10
合计	60,335,722.39	60,071,362.10

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √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	2,573,766,926.76	2,839,220,013.30
固定资产清理		
合计	2,573,766,926.76	2,839,220,013.30

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	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,463,771,400.12	2,641,051,736.32	24,737,542.95	166,133,948.13	72,209,085.10	60,563,317.80	4,428,467,030.42
2.本期增加金额	107,132,633.04	109,603,267.33	975,294.93	7,142,959.81	1,525,099.45	11,584,145.29	237,963,399.85
(1) 购置	45,953,117.43	58,588,747.34	865,237.22	1,225,277.68	1,107,220.91	5,317,271.42	113,056,872.00
(2) 在建工程转入	61,179,515.61	51,014,519.99	110,057.71	5,917,682.13	417,878.54	6,266,873.87	124,906,527.85
3.本期减少金额	9,931,218.90	103,201,137.99	1,159,616.79	2,555,854.12	1,590,167.59	859,932.74	119,297,928.13
(1) 处置或报废	9,931,218.90	103,201,137.99	1,159,616.79	2,555,854.12	1,590,167.59	859,932.74	119,297,928.13
4.期末余额	1,560,972,814.26	2,647,453,865.66	24,553,221.09	170,721,053.82	72,144,016.96	71,287,530.35	4,547,132,502.14
二、累计折旧							
1.期初余额	305,378,960.60	1,085,035,699.99	16,146,796.06	86,759,506.75	51,220,683.91	44,639,672.87	1,589,181,320.18
2.本期增加金额	104,663,926.01	239,686,674.80	3,449,254.84	24,701,590.09	7,654,088.81	6,776,514.53	386,931,969.08

(1) 计提	104,663,926.01	239,686,674.80	3,449,254.84	24,701,590.09	7,654,008.81	6,776,514.53	386,931,969.08
3.本期减少金额	8,039,591.76	40,927,936.60	1,055,984.02	2,041,947.36	1,136,886.00	144,435.43	53,346,781.17
(1) 处置或报废	8,039,591.76	40,927,936.60	1,055,984.02	2,041,947.36	1,136,886.00	144,435.43	53,346,781.17
4.期末余额	402,003,294.85	1,283,794,438.19	18,540,066.88	109,419,149.48	57,737,806.72	51,271,751.97	1,922,766,508.09
三、减值准备							
1.期初余额	57,798.17	7,898.77					65,696.94
2.本期增加金额		48,427,032.47	1,401.48	2,023,877.07	112,014.48	71,265.98	50,635,591.48
(1) 计提		47,330,869.88	1,401.48	2,023,877.07	112,014.48	71,265.98	49,539,428.89
(2) 在建工程转入		1,096,162.59					1,096,162.59
3.本期减少金额		102,221.13					102,221.13
(1) 处置或报废		102,221.13					102,221.13
4.期末余额	57,798.17	48,332,710.11	1,401.48	2,023,877.07	112,014.48	71,265.98	50,599,067.29
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,158,911,721.24	1,315,326,717.36	6,011,752.73	59,278,027.27	14,294,195.76	19,944,512.40	2,573,766,926.76
2.期初账面价值	1,158,334,641.35	1,556,008,137.56	8,590,746.89	79,374,441.38	20,988,401.19	15,923,644.93	2,839,220,013.30

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	484,356,389.18	220,821,354.84	47,330,869.88	216,204,164.46	
运输设备	832,988.84	637,895.69	1,401.48	193,691.67	
电子设备	12,915,945.54	6,385,006.03	2,023,877.07	4,507,062.44	
办公设备	4,865,712.63	3,839,951.07	112,014.48	913,747.08	
其他设备	11,103,218.48	8,291,656.24	71,265.98	2,740,296.26	
合计	514,074,254.67	239,975,863.87	49,539,428.89	224,558,961.91	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

机器设备	224,221,672.88	176,890,803.00	47,330,869.88	公允价值的确定采用成本法，处置费用包括与资产处置有关的交易费用及相关税费等，主要通过测算获取	重置成本×综合成新率	基于社会一般生产力水平的客观必要成本为基础，扣除相关贬值
运输设备	3,881.48	2,480.00	1,401.48	公允价值的确定采用市场法，处置费用包括与资产处置有关的交易费用及相关税费等，主要通过测算获取	可比交易实例价格×交易日期修正系数×交易情况修正系数×个别因素修正系数	将评估对象与在近期发生交易的类似车辆加以比较对照
电子设备	5,932,053.07	3,908,176.00	2,023,877.07	公允价值的确定采用市场法，处置费用包括与资产处置有关的交易费用及相关税费等，主要通过测算获取	可比交易实例价格×交易日期修正系数×交易情况修正系数×个别因素修正系数	将评估对象与在近期发生交易的类似设备加以比较对照
办公设备	539,644.48	427,630.00	112,014.48	公允价值的确定采用市场法，处置费用包括与资产处置有关的交易费用及相关税费等，主要通过测算获取	-可比交易实例价格×交易日期修正系数×交易情况修正系数×个别因素修正系数	将评估对象与在近期发生交易的类似设备加以比较对照
其他设备	496,540.98	425,275.00	71,265.98	公允价值的确定采用市场法，处置费用包括与资产处置有关的交易费用及相关税费等，主要通过测算获取	-可比交易实例价格×交易日期修正系数×交易情况修正系数×个别因素修正系数	将评估对象与在近期发生交易的类似设备加以比较对照
合计	231,193,792.89	181,654,364.00	49,539,428.89	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

使用权受限的固定资产

项目	期末账面价值	受限情况
房屋建筑物	304,626,966.00	抵押
合计	304,626,966.00	/

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	249,275,844.24	104,922,052.98
合计	249,275,844.24	104,922,052.98

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
机器设备	66,375,336.63		66,375,336.63	42,780,827.64	2,683,650.17	40,097,177.47
厂房土建工程	114,247,704.38	99,023.40	114,148,680.98	54,375,751.14	99,023.40	54,276,727.74
厂房配套设施	64,317,113.27	46,880.73	64,270,232.54	9,499,157.78	108,532.10	9,390,625.68
其他设备	4,481,594.09		4,481,594.09	1,157,522.09		1,157,522.09
合计	249,421,748.37	145,904.13	249,275,844.24	107,813,258.65	2,891,205.67	104,922,052.98

说明：在建工程减值准备期末余额较上期末减少 2,745,301.54 元，其中，部分已计提减值准备在建工程本期完工转固,对应减值准备 1,096,162.59 元已转入固定资产减值准备，剩余金额系在建工程报废及处置导致减值准备金额减少。

(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
越南新厂区基础改造工程	47,358,962.22		35,640,552.44			35,640,552.44	75.26	80%				自筹
远海北区废水处理站一期工程	674,311.91	674,311.91		674,311.91			100.00	已转固				自筹
远海东台科森二厂厂房空调设备	1,052,212.36	1,052,212.36		1,052,212.36			100.00	已转固				自筹
H39 线体改造	884,955.83		530,973.50			530,973.50	60.00	60.00%				自筹

消防设施改造工程	4,583,974.35	3,667,179.48	916,794.87	4,583,974.35			100.00	已转固					自筹
A180 喷砂自动化搬运设备	891,000.00	801,900.00	89,100.00	891,000.00			100.00	已转固					自筹
A190 物流 AGV 搬运自动线	3,400,000.00	3,060,000.00	340,000.00	3,400,000.00			100.00	已转固					自筹
LTMS 染色槽在线实时监控 系统 (B1 线)	3,320,000.00	1,201,283.19	211,991.15	1,413,274.34			100.00	已转固					自筹
LTMS 测量仪器	600,000.00		601,548.00			601,548.00	100.26	调试阶段					自筹
蓬朗厂区二期压铸车间机电工程	17,133,027.50		3,426,605.50			3,426,605.50	20.00	20.00%					自筹
蓬朗厂区二期厂房	156,715,596.33	54,276,727.74	148,752,552.13	65,659,325.15		137,369,954.72	87.66	验收阶段					自筹
自动化组装线	14,010,000.00	12,609,000.00	1,401,000.00	14,010,000.00			100.00	已转固					自筹
H36 自动组装线体	3,180,000.00	2,862,000.00	318,000.00	3,180,000.00			100.00	已转固					自筹
V12 自动化组装线体	2,796,000.00	2,516,400.00	279,600.00	2,796,000.00			100.00	已转固					自筹
模房设备	1,396,132.91	1,396,132.91				1,396,132.91	100.00	已出售					自筹
昆嘉路厂 B 区一号楼二楼洁净室工程	2,835,479.87	1,951,009.23	884,470.64	2,835,479.87			100.00	已转固					自筹
A0199ThermalModulePET 标机	1,540,000.00	1,386,000.00	154,000.00	1,540,000.00			100.00	已转固					自筹
X2146PSA+ 铜箔组设备	1,350,000.00	1,215,000.00	135,000.00	1,350,000.00			100.00	已转固					自筹
雨水收集系统	2,050,458.71		1,128,899.08			1,128,899.08	55.06	55.06%					自筹
A0225 (X2146) StiffenerASSY 增加机械手及自动缓存摆盘作业	2,500,000.00		2,250,000.00			2,250,000.00	90.00	90.00%					自筹
A0226 (X2381) StiffenerASSY 增加机械手及自动摆盘作业	2,500,000.00		2,250,000.00			2,250,000.00	90.00	90.00%					自筹

10KV 变电所	1,366,972.47		956,880.73			956,880.73	70.00	70.00%					自筹
X2146 铜箔贴附设备	1,310,000.00		917,000.00			917,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2146 石墨片贴附设备	1,400,000.00		980,000.00			980,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2146Filler 贴附设备	1,410,000.00		987,000.00			987,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2381 铜箔贴附设备	1,310,000.00		917,000.00			917,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2381 石墨片贴附设备	1,400,000.00		980,000.00			980,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2381Filler 贴附设备	1,410,000.00		987,000.00			987,000.00	70.00	调试阶段					自筹
石墨片 2D&waterfall3 DAOI 设备	2,584,070.80		1,292,035.40			1,292,035.40	50.00	50.00%					自筹
外观检(成品) AOI 设备	2,000,000.00		1,000,000.00			1,000,000.00	50.00	50.00%					自筹
阳极氧化废水处理工程系统	2,982,300.89		2,087,610.62			2,087,610.62	70.00	70.00%					自筹
A0226 (X2381) Goldenline 设备升级改造	1,588,000.00		1,111,600.00			1,111,600.00	70.00	70.00%					自筹
X2146Goldenline 设备升级改造	1,588,000.00		1,111,600.00			1,111,600.00	70.00	70.00%					自筹
X2146 铜箔贴附设备	1,310,000.00		917,000.00			917,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2146 石墨片贴附设备	1,400,000.00		980,000.00			980,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2146Filler 贴附设备	1,410,000.00		987,000.00			987,000.00	70.00	调试阶段					自筹
X2146 成品包装设备	1,319,000.00		923,300.00			923,300.00	70.00	调试阶段					自筹

X2381 铜箔贴附设备	1,310,000.00		917,000.00			917,000.00	70.00	调试阶段				自筹
X2381 石墨片贴附设备	1,400,000.00		980,000.00			980,000.00	70.00	调试阶段				自筹
X2381 Filler 贴附设备	1,410,000.00		987,000.00			987,000.00	70.00	调试阶段				自筹
X2381 成品包装设备	1,319,000.00		923,300.00			923,300.00	70.00	调试阶段				自筹
千灯厂区（科森汽配）配电间	2,110,091.74		1,477,064.22			1,477,064.22	70.00	70.00%				自筹
千灯工厂 1 号厂房 2 楼西侧中央空调工程	1,095,111.65		822,634.60			822,634.60	75.12	70.00%				自筹
半自动模组生产线	2,654,867.26		1,858,407.08			1,858,407.08	70.00	70.00%				自筹
合计	307,859,526.80	88,669,156.82	224,411,519.96	103,385,577.98	1,396,132.91	208,298,965.89	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√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	计提原因
机器设备	2,683,650.17		2,683,650.17		
厂房土建工程	99,023.40			99,023.40	
厂房配套设施	108,532.10		61,651.37	46,880.73	
合计	2,891,205.67		2,745,301.54	145,904.13	/

(4). 在建工程的减值测试情况

□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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,617,408.39	10,617,408.39
2.本期增加金额	56,220,995.83	56,220,995.83
(1) 外部租入	56,220,995.83	56,220,995.83
3.本期减少金额	10,617,408.39	10,617,408.39
(1) 租赁到期		
(2) 提前终止	10,617,408.39	10,617,408.39
4.期末余额	56,220,995.83	56,220,995.83
二、累计折旧		
1.期初余额	884,784.03	884,784.03
2.本期增加金额	9,870,961.65	9,870,961.65
(1) 计提	9,870,961.65	9,870,961.65
3.本期减少金额	3,834,064.14	3,834,064.14
(1) 处置		
(2) 租赁到期		
(3) 提前终止	3,834,064.14	3,834,064.14
4.期末余额	6,921,681.54	6,921,681.54
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	49,299,314.29	49,299,314.29
2.期初账面价值	9,732,624.36	9,732,624.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	商标	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	169,150,065.07	6,100,000.00	3,300,000.00	30,617,250.97	209,167,316.04
2.本期增加金额				1,816,890.66	1,816,890.66
(1)购置				1,816,890.66	1,816,890.66
(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	169,150,065.07	6,100,000.00	3,300,000.00	32,434,141.63	210,984,206.70
二、累计摊销					
1.期初余额	20,514,114.97	5,693,333.52	3,080,000.00	12,120,486.04	41,407,934.53
2.本期增加金额	3,684,984.30	406,666.48	220,000.00	2,679,218.37	6,990,869.15
(1)计提	3,684,984.30	406,666.48	220,000.00	2,679,218.37	6,990,869.15
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	24,199,099.27	6,100,000.00	3,300,000.00	14,799,704.41	48,398,803.68
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	144,950,965.80			17,634,437.22	162,585,403.02
2.期初账面价值	148,635,950.10	406,666.48	220,000.00	18,496,764.93	167,759,381.51

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

使用权受限的无形资产

项目	账面价值	受限情况
土地使用权	66,104,978.67	抵押
合计	66,104,978.67	/

27、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

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、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
工程安装改造	1,106,889.34		1,007,216.93		99,672.41
合计	1,106,889.34		1,007,216.93		99,672.41

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	70,591,832.47	4,445,672.14	10,645,853.82	1,763,492.34
内部交易未实现利润	31,790,882.24	7,947,720.56	33,517,932.87	8,379,483.21
可抵扣亏损	282,426,027.84	42,363,904.18	154,235,608.87	23,135,341.33
递延收益	87,001,603.09	4,060,042.45	80,161,705.56	18,024,639.18
信用减值准备	62,271,185.60	3,654,575.96	48,331,390.69	8,221,870.02
股份支付			942,441.16	141,366.17
合计	534,081,531.24	62,471,915.29	327,834,932.97	59,666,192.25

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,134,650.93	3,770,197.64	33,716,691.69	5,057,503.75
固定资产加速折旧	229,464,399.39	34,419,659.91	246,029,121.02	36,904,368.15
交易性金融资产公允价值变动	25,730,122.39	3,859,518.36	25,465,762.10	3,819,864.32
合计	280,329,172.71	42,049,375.91	305,211,574.81	45,781,736.22

(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		-16,106.38
可抵扣亏损	612,009,961.81	354,307,476.93
合计	612,009,961.81	354,291,370.55

(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

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	46,170,763.48	46,170,763.48	
2025 年	132,152,009.12	132,152,009.12	
2026 年	26,707,880.94	26,707,880.94	
2027 年	149,234,023.80	149,234,023.80	
2028 年	257,707,844.05		
按美国税法可向后结转 15 年	37,440.42	42,799.59	
合计	612,009,961.81	354,307,476.93	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
预付设备及工程款	3,148,163.08		3,148,163.08	1,622,979.40		1,622,979.40
合计	3,148,163.08		3,148,163.08	1,622,979.40		1,622,979.40

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,523,453.40	6,523,453.40	其他	受限	6,817,596.11	6,817,596.11	其他	受限
固定资产	351,525,548.39	304,626,966.00	抵押	受限	351,525,548.39	324,455,251.90	抵押	受限
无形资产	72,707,982.03	66,104,978.67	抵押	受限	72,707,982.03	67,639,491.64	抵押	受限
债权投资	30,000,000.00	30,000,000.00	其他	受限				
合计	460,756,983.82	407,255,398.07	/	/	431,051,126.53	398,912,339.65	/	/

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
信用借款	311,177,994.47	474,086,883.33
合计	311,177,994.47	474,086,883.33

短期借款分类的说明：

信用借款明细情况

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
招商银行股份有限公司苏州中新支行	50,000,000.00	2024/1/12	
招商银行股份有限公司苏州中新支行	60,000,000.00	2024/4/23	
中国农业银行股份有限公司苏州分行	60,000,000.00	2024/11/22	
交通银行股份有限公司	50,000,000.00	2024/1/10	
交通银行股份有限公司	40,000,000.00	2024/11/8	
招商银行股份有限公司苏州中新支行	50,000,000.00	2024/4/3	
合计	310,000,000.00		

说明：上述列示为银行借款本金余额，与短期借款期末余额差异总额 1,177,994.47 元为预提利息。

(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

其他说明：

□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
商业承兑汇票	3,361,900.63	60,357,400.00
银行承兑汇票		
信用证		4,307,818.39
合计	3,361,900.63	64,665,218.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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
水电费	7,000,782.74	2,372,235.67
运输费	1,581,656.47	73,871.65
材料款	811,674,820.49	845,247,679.95
租赁费	2,901,059.54	
报关费	3,063,207.47	894,945.64
工程款	20,473,639.59	20,226,603.72
搬运费	80,570.00	
合计	846,775,736.30	868,815,336.63

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□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

(3). 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

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
销货合同相关的合同负债	8,887,876.33	1,473,492.92
合计	8,887,876.33	1,473,492.92

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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	60,833,804.56	470,340,977.07	480,746,447.57	50,428,334.06
二、离职后福利-设定提存计划		34,785,663.00	34,785,663.00	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	60,833,804.56	505,126,640.07	515,532,110.57	50,428,334.06

(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	60,591,092.56	438,079,173.84	448,471,866.34	50,198,400.06
二、职工福利费		16,000.00	16,000.00	
三、社会保险费		16,665,661.23	16,665,661.23	
其中：医疗保险费		12,992,390.47	12,992,390.47	
工伤保险费		1,993,831.24	1,993,831.24	
生育保险费		1,679,439.52	1,679,439.52	
其他				
四、住房公积金	242,712.00	15,580,142.00	15,592,920.00	229,934.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	60,833,804.56	470,340,977.07	480,746,447.57	50,428,334.06

(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		33,732,900.25	33,732,900.25	
2、失业保险费		1,052,762.75	1,052,762.75	
合计		34,785,663.00	34,785,663.00	

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	642,579.71	

企业所得税	2,864,090.60	1,745,478.51
个人所得税	849,368.65	1,769,008.05
城市维护建设税	164,976.61	820,432.75
房产税	3,796,211.49	4,031,850.16
土地使用税	606,700.13	606,667.14
教育费附加	428,420.75	918,913.79
印花税	534,541.04	592,391.05
环境保护税	10,120.42	8,834.59
其他	2,606.00	62,714.33
合计	9,899,615.40	10,556,290.37

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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	61,975,626.28	45,875,459.07
合计	61,975,626.28	45,875,459.07

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

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
限制性股票回购义务		13,606,827.00
应付日常经营维护款	42,843,406.20	21,657,897.89
押金及保证金	18,801,083.65	10,586,629.96
应付物流款项	331,136.43	24,104.22

合计	61,975,626.28	45,875,459.07
----	---------------	---------------

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1-2 年	2,921,348.76	押金及保证金
2-3 年	5,215,723.46	押金及保证金
3 年以上	3,024,961.33	押金及保证金
合计	11,162,033.55	/

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	120,994,315.84	411,027,944.44
1 年内到期的租赁负债	7,298,486.24	3,679,600.32
合计	128,292,802.08	414,707,544.76

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
期末未终止确认的已背书票据	6,813,198.90	2,373,848.69
待转销项税额	117,363.41	57,774.90
合计	6,930,562.31	2,431,623.59

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	300,358,027.40	300,404,250.00
信用借款	665,276,288.44	610,623,694.44
一年内到期的长期借款	-120,994,315.84	-411,027,944.44
合计	844,640,000.00	500,000,000.00

长期借款分类的说明：

抵押借款明细情况

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
中国工商银行股份有限公司昆山樾河支行	300,358,027.40	2030/12/27	
合计	300,358,027.40		

信用借款明细情况

贷款单位	借款余额	借款到期日	备注
中国建设银行股份有限公司昆山东城支行	50,044,305.56	2024/4/23	
中国建设银行股份有限公司昆山东城支行	50,048,125.00	2025/11/16	
中国建设银行股份有限公司昆山东城支行	70,066,305.56	2024/12/13	
中国建设银行股份有限公司昆山东城支行	78,075,075.00	2025/4/9	
中国银行股份有限公司昆山开发区支行	170,171,416.66	2026/8/6	
交通银行股份有限公司昆山开发区支行	70,067,375.00	2025/9/5	
中国农业银行股份有限公司昆山经济技术开发区支行	90,075,000.00	2026/12/20	
江苏银行股份有限公司昆山支行	86,728,685.66	2025/9/10	
合计	665,276,288.44		

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	46,291,448.90	9,655,082.43
减：一年内到期的租赁负债	7,298,486.24	3,679,600.32
合计	38,992,962.66	5,975,482.11

其他说明：

无

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	100,293,384.75	13,359,673.00	8,645,125.48	105,007,932.27	
长期借款保理费	-813,444.32		-441,333.36	-372,110.96	
合计	99,479,940.43	13,359,673.00	8,203,792.12	104,635,821.31	/

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	557,408,840				-2,529,150	-2,529,150	554,879,690.00

其他说明：

本期股本其他减少为回购注销的限制性股票共计 2,529,150.00 股。

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）	1,689,301,050.40			1,689,301,050.40
其他资本公积	68,778,602.10	2,262,146.84	11,077,677.00	59,963,071.94
合计	1,758,079,652.50	2,262,146.84	11,077,677.00	1,749,264,122.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加系股权激励在行权等待期内确认的费用总额，减少系不满足行权条件的限制性股票在本期内回购股份影响所致。

56、库存股

√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
限制性股票回购义务	13,606,827.00		13,606,827.00	
合计	13,606,827.00		13,606,827.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少为公司业绩水平未达规定的公司层面业绩考核目标，不满足解除限售条件，公司将激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票进行了回购注销。

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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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	235,540.03	-347,956.42				-347,956.42		-112,416.39
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	235,540.03	-347,956.42				-347,956.42		-112,416.39
其他综合收益合计	235,540.03	-347,956.42				-347,956.42		-112,416.39

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	102,735,887.97			102,735,887.97
合计	102,735,887.97			102,735,887.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	699,514,863.38	630,525,075.84
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	699,514,863.38	630,525,075.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-281,413,082.83	86,778,588.06
减：提取法定盈余公积		17,788,800.52
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	418,101,780.55	699,514,863.38

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	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85	3,318,425,046.98	2,881,613,875.37
其他业务	29,999,062.72	32,780,855.22	105,236,037.59	42,896,679.41
合计	2,596,570,356.50	2,270,466,682.07	3,423,661,084.57	2,924,510,554.78

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	259,657.04		342,366.11	
营业收入扣除项目合计金额	2,999.91		10,523.61	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	1.16	/	3.07	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,999.91		10,523.61	
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,999.91		10,523.61	
二、不具备商业实质的收入				
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	256,657.13		331,842.50	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	科森科技		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
3C 产品	2,157,028,778.44	1,939,790,332.51	2,157,028,778.44	1,939,790,332.51
其他产品	106,251,902.01	104,209,043.33	106,251,902.01	104,209,043.33
医疗产品	303,290,613.33	193,686,451.01	303,290,613.33	193,686,451.01
按经营地区分类				
内销	898,579,234.39	741,957,706.41	898,579,234.39	741,957,706.41
外销	1,667,992,059.39	1,495,728,120.44	1,667,992,059.39	1,495,728,120.44
按商品转让的时间分类				
在某一时点	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85
按销售渠道分类				
直销	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85
合计	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85	2,566,571,293.78	2,237,685,826.85

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	8,765,263.82	7,729,848.65
教育费附加	8,566,778.94	5,967,153.28
房产税	12,629,907.26	9,900,325.66
土地使用税	2,427,447.35	2,426,668.56
车船使用税	21,480.72	14,200.72
印花税	2,555,326.71	2,056,194.81
其他	89,193.24	66,895.87
合计	35,055,398.04	28,161,287.55

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六税项。

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	31,646,087.61	32,579,329.83
业务招待费	4,078,667.87	4,627,768.26
办公费	1,289,000.07	1,188,898.32
差旅费	1,427,720.93	2,144,189.08
折旧费	430,237.15	507,704.12
其他	4,730,093.55	1,660,795.75
合计	43,601,807.18	42,708,685.36

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	93,026,716.80	107,006,489.51
折旧费	88,382,382.02	32,772,637.41
股权激励	3,486,761.27	9,975,183.83
办公费	31,006,936.75	26,348,966.61
中介服务费	34,088,736.38	11,482,012.54
业务招待费	16,871,697.24	11,488,327.88
无形资产摊销	3,821,336.50	3,497,235.57
差旅费	5,137,161.08	3,161,525.57
劳保用品	218,426.14	1,260,146.48
其他	4,578,508.29	5,876,752.66
合计	280,618,662.47	212,869,278.06

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	82,669,439.22	102,432,280.91
物料消耗	38,783,058.59	51,339,397.54
折旧费	8,776,465.51	6,929,749.96
办公费	7,780,519.79	7,140,503.72
模具开发费	40,136,962.91	28,153,722.04
测试费		14,150.94
差旅费	900,812.50	416,789.64
劳保用品	18,868.79	39,994.39
无形资产摊销	270,515.07	246,338.42
其他	4,159,076.72	4,899,838.52

合计	183,495,719.10	201,612,766.08
----	----------------	----------------

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	47,596,751.12	59,550,792.61
减：利息收入	6,757,570.05	1,162,859.16
手续费	421,356.58	1,600,462.17
汇兑损益	-16,218,210.99	-97,167,610.18
合计	25,042,326.66	-37,179,214.56

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	27,439,160.58	17,038,789.32
代扣个人所得税手续费返还		
合计	27,439,160.58	17,038,789.32

其他说明：
无

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	-1,928,182.41	11,813,685.34
债权投资在持有期间的投资收益	1,389,358.55	2,499,337.33
合计	-538,823.86	14,313,022.67

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
其他非流动金融资产	264,360.29	24,683,217.73
合计	264,360.29	24,683,217.73

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
应收账款坏账损失	6,119,588.75	4,987,370.82
其他应收款坏账损失	-676,207.48	-330,866.98
合计	5,443,381.27	4,656,503.84

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,968,695.15	-2,555,543.92
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	-49,539,428.89	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		-2,301,031.12
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	-65,508,124.04	-4,856,575.04

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	-6,049,068.12	500,884.72
在建工程处置收益	1,432,030.35	
使用权资产终止确认收益	1,123,655.36	
合计	-3,493,382.41	500,884.72

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		50,368.41	
其中：固定资产处置利得		50,368.41	
无形资产处置利得			
政府补助		24,900.00	
其他	957,623.27	397,242.19	957,623.27
赔偿款	200.00	1,717,381.20	200.00
合计	957,823.27	2,189,891.80	957,823.27

计入当期损益的政府补助

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	4,230,096.83	1,394,935.80	4,230,096.83
其中：固定资产处置损失	4,230,096.83	1,394,935.80	4,230,096.83
对外捐赠	650,397.87	150,000.00	650,397.87
其他	2,213,615.37	449,322.13	2,213,615.37
罚金及滞纳金	289,053.26	24,951.94	289,053.26
合计	7,383,163.33	2,019,209.87	7,383,163.33

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	3,422,158.93	3,785,344.34
递延所得税费用	-6,538,083.35	16,920,320.07
合计	-3,115,924.42	20,705,664.41

(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	-284,529,007.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	-42,679,351.09
子公司适用不同税率的影响	-19,481,186.67
调整以前期间所得税的影响	1,134.52
非应税收入的影响	172,521.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,641,049.64

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	72,549,302.24
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	17,847,897.56
研发费用加计扣除影响	-33,167,292.13
所得税费用	-3,115,924.42

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

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
政府补助	31,145,406.84	18,084,709.44
利息收入	6,757,570.05	1,162,859.16
押金及保证金	2,352,470.24	2,283,255.58
其他	8,544,364.91	9,698,311.14
合计	48,799,812.04	31,229,135.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
支付与期间费用相关的现金	64,986,362.39	59,982,859.80
押金及保证金	15,093,129.73	315,667.41
其他	751,696.00	279,651.00
合计	80,831,188.12	60,578,178.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

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
债权投资	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
回购股份支付的现金	13,606,827.00	756,159.00
租赁所支付的租金	7,075,154.70	1,172,441.64
合计	20,681,981.70	1,928,600.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	474,086.8 83.33	338,567,086 .33	1,372,761.14	502,848,736.3 3		311,177,994.4 7
长期借款（含一 年内到期部分）	911,027.9 44.44	478,000,000 .00		423,360,000.0 0	33,628.60	965,634,315.8 4
租赁负债（含一 年内到期部分）	9,655,082. 43		62,742,195.52	7,075,154.70	19,030,674.35	46,291,448.90
合计	1,394,769. 910.20	816,567,086 .33	64,114,956.66	933,283,891.0 3	19,064,302.95	1,323,103,759. 21

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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	-281,413,082.83	86,778,588.06
加：资产减值准备	65,508,124.04	4,856,575.04
信用减值损失	-5,443,381.27	-4,656,503.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	386,931,969.08	369,902,216.23
使用权资产摊销	9,870,961.65	3,665,566.31
无形资产摊销	6,990,869.15	8,230,743.60
长期待摊费用摊销	1,007,216.93	1,705,727.58
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）	3,493,382.41	-500,884.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,230,096.83	1,344,567.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-264,360.29	-24,683,217.73
财务费用（收益以“-”号填列）	47,596,751.12	59,550,792.61
投资损失（收益以“-”号填列）	538,823.86	-14,313,022.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,805,723.04	10,483,204.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,732,360.31	6,437,115.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-49,244,429.94	41,311,033.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	399,157,961.07	489,774,537.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,794,747.50	-275,701,847.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	618,217,565.96	764,185,192.18
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	390,749,271.26	408,789,823.49
减：现金的期初余额	408,789,823.49	412,522,329.45
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	-18,040,552.23	-3,732,505.96

(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	390,749,271.26	408,789,823.49
其中：库存现金		3,488.76
可随时用于支付的银行存款	390,362,122.33	408,786,334.73
可随时用于支付的其他货币资金	387,148.93	

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	390,749,271.26	408,789,823.49
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	理由
债权投资	30,000,000	大额存单
合计	30,000,000	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	6,523,453.40	6,817,596.11	保证金
合计	6,523,453.40	6,817,596.11	/

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、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	-	-	
其中：美元	27,429,231.97	7.0827	194,273,021.27
日元	82.00	0.0502	4.12
新币	264,607.30	5.3772	1,422,846.37
台币	56,316.00	0.2312	13,020.26
越南盾	4,357,526,255.00	0.000293	1,276,755.19
应收账款	-	-	
其中：美元	111,602,370.56	7.0827	790,446,109.97
欧元	24,900.00	7.8592	195,694.08
应付账款	-	-	
其中：美元	3,238,285.08	7.0827	22,935,801.74
欧元	850.25	7.8592	6,682.28

越南盾	39,025,028,444.00	0.000293	11,434,333.33
其他应付款			
其中：美元	493,153.13	7.0827	3,492,855.67
越南盾	2,528,311,467.58	0.000293	740,795.26

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

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
KERSENTECHNOLOGY(VI ETNAM)CO.LTD	越南	越南盾	注册地所在国家的法定货币

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额（元）	上期金额（元）
短期租赁费用（适用简化处理）	647,934.73	504,778.32
计入财务费用的租赁负债利息	527,109.94	307,338.42
转租使用权资产取得的收入		

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 7,075,154.70 (单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√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	82,669,439.22	102,432,280.91
物料消耗	38,783,058.59	51,339,397.54
折旧费	8,776,465.51	6,929,749.96
办公费	7,780,519.79	7,140,503.72
模具开发费	40,136,962.91	28,153,722.04
测试费		14,150.94
差旅费	900,812.50	416,789.64
劳保用品	18,868.79	39,994.39
无形资产摊销	270,515.07	246,338.42
其他	4,159,076.72	4,899,838.52
合计	183,495,719.10	201,612,766.08
其中：费用化研发支出	183,495,719.10	201,612,766.08
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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：

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
江苏科速博新能源发展有限公司	2023 年 1 月 10 日	25,563,991.10	-14,436,008.90
KERSENTECHNOLOGY(VIETNAM)CO.LTD	2023 年 6 月 1 日	65,950,199.62	-3,880,364.21

因其他原因减少子公司的情况

名称	不再纳入合并范围的时间
Kersen Science&Technology (Malaysia) Sdn.Bhd.	2023 年 1 月 9 日

说明：其他原因减少子公司为正常的经营性注销。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
科森科技东台有限公司	盐城市	79,500	盐城市	精密结构件生产与销售	100		投资设立
KersenScience&TechnologyNorthAmericaCorp	美国	137.75	加利福尼亚州	精密结构件生产与销售		100	投资设立
江苏科森医疗器械有限公司	昆山市	11,800	昆山市	手术器械生产、研发与销售	100		投资设立
昆山瑞思胜供应链管理有限公司	昆山市	10	昆山市	供应链管理与咨询	100		投资设立
昆山元诚电子材料有限公司	昆山市	6,893.19	昆山市	精密结构件生产与销售	100		非同一控制合并
台湾科森科技有限公司	台湾	99.80 万美元	台湾	精密结构件生产与销售	100		投资设立
Kersen Science&Technology (Singapore) PteLtd.	新加坡	7,316.35	新加坡	精密结构件生产与销售	100		投资设立
江苏金科森电子科技有限公司	盐城市	20,000	盐城市	精密结构件生产与销售	100		投资设立
江苏元诚电子材料有限公司	盐城市	6,000	盐城市	精密结构件生产与销售	100		投资设立
江苏森创智能科技有限公司	昆山市	5,000	昆山市	虚拟现实设备制造、可穿戴智能设备制造及销售	70		投资设立
科森清陶(昆山)能源科技有限公司	昆山市	5,000	昆山市	新能源电池模组、底壳等产品的研发、生产	81		投资设立
江苏科森云数字科技有限公司	盐城市	1,500	盐城市	信息技术咨询服务	100		投资设立
苏州科模德新能源有限公司	苏州市	5,000	常熟市	新能源原动设备制造、销售	100		投资设立
江苏科速博新能源发展有限公司	昆山市	5,000	昆山市	科技推广和应用服务业	100		投资设立
KERSEN TECHNOLOGY (VIETNAM) CO.LTD	越南	1,986 万美元	越南	精密结构件研发与销售		100	投资设立

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：

科森清陶（昆山）能源科技有限公司、江苏森创智能科技有限公司为公司控股的非全资子公司，报告期内，尚未开展经营。

(2). 重要的非全资子公司

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

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
特丽亮	江苏省无锡市	江苏省无锡市	笔记本电脑键盘等产品喷涂等表面处理	19.37		权益法
希普生物	江苏省苏州市	江苏省苏州市	通用设备制造业		10.00	权益法
奥创特新	江苏省南通市	江苏省南通市	科技推广和应用服务业	25.00		权益法
汇毅易远	江苏省苏州市	江苏省苏州市	资本市场服务	45.45		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

公司对特丽亮持股 19.37%，并向其委派一名董事，可以对其施加重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	特丽亮	希普生物	奥创特新	特丽亮	希普生物	奥创特新
流动资产	259,237,510.18	5,360,503.85	7,030,057.02	293,778,323.20	5,129,001.60	14,470,060.47
非流动资产	347,581,880.63	3,751,756.91	4,389,383.52	379,751,084.53	4,313,484.86	42,590.43
资产合计	606,819,390.81	9,112,260.76	11,419,440.54	673,529,407.73	9,442,486.46	14,512,650.90
流动负债	82,347,063.87	5,047,298.78	527,792.19	142,436,116.54	2,844,417.28	163,305.00
非流动负债	21,082,766.17			22,074,423.04		
负债合计	103,429,830.04	5,047,298.78	527,792.19	164,510,539.58	2,844,417.28	163,305.00
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	503,389,560.77	4,064,961.98	10,891,648.35	509,018,868.15	6,598,069.18	14,349,345.90
按持股比例计算的净资产份额	97,506,557.92	406,496.20	2,420,124.26	98,596,954.76	659,806.92	3,587,336.48
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	58,471,712.50	6,868,607.33	10,587,991.04	57,143,380.59	6,868,607.33	11,249,999.99
对联营企业权益投资的账面价值	155,978,270.42	7,275,103.53	13,008,115.30	155,740,335.35	7,528,414.25	14,837,336.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	264,361,187.71	4,203.55	1,270,214.30	366,898,215.85	92,612.38	26,548.68
净利润	1,228,368.99	2,533,107.20	7,316,884.69	64,277,463.37	4,741,957.78	650,654.10
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额						
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	100,293,384.75	13,359,673.00		8,645,125.48		105,007,932.27	与资产相关
合计	100,293,384.75	13,359,673.00		8,645,125.48		105,007,932.27	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他	27,439,160.58	17,038,789.32
合计	27,439,160.58	17,038,789.32

其他说明：

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益-直接记入	18,794,035.10	9,581,909.44
其他收益-递延收益转入	8,645,125.48	7,456,879.88
合计	27,439,160.58	17,038,789.32

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

1、金融工具产生的各类风险

本公司金融工具主要包括应收款项、股权投资、基金投资、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况查阅附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定范围之内。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。本公司金融风险管理目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时监督各种风险进行，将其控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析方法分析风险变量可能发生的变化对当期损益或股东权益产生的影响。由于任何风险变量很少独立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化将产生重大影响，因此下述内容假设每一变量的变化是在独立情况下进行的。

2、信用风险

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

公司银行存款主要存放于国有银行和其它信用评级较高的银行，公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

3、流动风险

期末余额：

项目	金融资产				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
货币资金	397,272,724.66				397,272,724.66
交易性金融资产					
应收款项融资	800,000.00				800,000.00
一年内到期的非流动资产					
债权投资	30,262,541.67				30,262,541.67
其他债权投资					
合计	428,335,266.33				428,335,266.33

续上表：

项目	金融负债				合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	
短期借款	311,177,994.47				311,177,994.47
应付票据	3,361,900.63				3,361,900.63
应付账款	816,643,758.67	25,708,857.94	2,403,070.43	2,020,049.26	846,775,736.30
其他应付款	50,813,592.73	2,921,348.76	5,215,723.46	3,024,961.33	61,975,626.28
一年内到期的非流动负债	412,932,802.08				412,932,802.08
其他流动负债	6,930,562.31				6,930,562.31
长期借款	120,110,611.11	545,165,677.33		300,358,027.40	965,634,315.84
应付债券					
长期应付款					
租赁负债		14,220,958.51	8,618,580.30	14,305,694.06	37,145,232.87
合计	1,721,971,222.00	588,016,842.54	16,237,374.19	319,708,732.05	2,645,934,170.78

4、市场风险

(1) 汇率风险

汇率风险，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。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上期	
	净利润变动	股东权益变动	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值 1%	10,262,379.20	10,262,379.20	11,722,785.09	11,722,785.09
人民币对美元升值 1%	-10,262,379.20	-10,262,379.20	-11,722,785.09	-11,722,785.09

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 964,640,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：964,640,000.00 元），及

以人民币计价的固定利率合同，金额为 310,000,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：310,000,000.00 元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期	
	净利润变动	股东权益变动
人民币基准利率增加 25 个基准点	-2,411,600.00	-1,733,750.00
人民币基准利率减少 25 个基准点	2,411,600.00	1,733,750.00

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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			60,335,722.39	60,335,722.39
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			60,335,722.39	60,335,722.39
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			60,335,722.39	60,335,722.39
(3) 衍生金融资产				
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				
(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			60,335,722.39	60,335,722.39
(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

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列入第三层级的金融工具是公司持有的非上市权益性投资。公司对重大投资采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为市场可比公司模型等，估值技术的输入值主要包括市净率、缺乏流动性折扣等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

持续的第三层次的公允价值计量，期初余额与期末余额之间的调节信息如下：

资产

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
其他非流动金融资产	60,071,362.10			264,360.29						60,335,722.39	
合计	60,071,362.10			264,360.29						60,335,722.39	

其中，计入当期损益的利得和损失中与金融资产和非金融资产有关的损益信息的情况如下：

项目	与金融资产有关的损益	与非金融资产有关的损益
对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动	264,360.29	

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

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

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

详见附注十、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十、3 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

详见附注

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏特丽亮新材料科技有限公司	本公司参股公司

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
徐金根	其他
王冬梅	其他
徐小艺	其他
向雪梅	其他
付美	其他
瞿海娟	其他
瞿李平	其他
TAN CHAI HAU	其他
骆红震	其他
许金道	其他
王树林	其他
袁秀国	其他
李进	其他
刘元亮	其他
吴惠明	其他
周卫东	其他
朱戴兵	其他
范玉琴	其他
喻学峰	其他
绍兴金达通讯科技有限公司	股东的子公司
绍兴金达视讯科技有限公司	股东的子公司
江苏科森光电科技有限公司	股东的子公司

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	获批的交易 额度（如适 用）	是否超过交易 额度（如适 用）	上期发生额
特丽亮	采购委托加工服务	38,375,179.97	130,000,000	否	84,051,652.81

出售商品/提供劳务情况表

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
特丽亮	销售商品提供劳务	1,524,817.37	4,137,926.53

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	984.77	1,349.26

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	特丽亮	421,894.78	12,656.84	1,231,502.89	37,002.57
应收账款	科森光电			955,719.65	191,143.93

(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	特丽亮	13,392,984.74	14,491,093.92
其他应付款	科森光电	297,494.02	11,027,493.67

(3). 其他项目适用 不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量计算
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	69,538,228.68

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

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

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

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	71,680,529.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

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

公司于2024年2月20日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价交易方式回购股份的议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份的资金总额为不低于人民币2,000万元(含)且不超过人民币3,000万元(含)，回购期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月，回购价格不超过10.77元/股(含)。2024年2月28日，公司回购专用证券账户通过集中竞价交易方式首次回购公司股份数量为671,100股，占公司总股本的0.12%，成交最低价格为5.72元/股，成交最高价格为5.98元/股，已支付的资金总额为人民币3,939,545.00元(不含交易费用)。

2024年3月12日，公司完成回购，已实际回购公司股份3,491,000股，占公司总股本的0.63%，回购最高价格6.19元/股，回购最低价格5.70元/股，回购均价6.01元/股，使用资金总额人民币20,996,673元（不含交易费用）。

2024年4月16日，根据第四届董事会第十一次会议，公司2023年度利润分配方案：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除公司回购专用证券账户中的股份）为基数，每股派发现金红利0.13元（含税）。截至目前，公司总股本554,879,690股，扣除回购专用证券账户中3,491,000股后，应分配股份数为551,388,690股，以此计算合计拟派发现金红利71,680,529.70元（含税）。如在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

十八、 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、 重要债务重组

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

(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

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	706,172,821.64	1,018,735,847.06
6-12 个月	17,154,311.77	40,472,632.00
1 年以内小计	723,327,133.41	1,059,208,479.06
1 至 2 年	4,733,192.05	18,905,026.12
2 至 3 年	931,243.69	121,743.81
3 年以上	2,535,202.31	2,535,127.67
合计	731,526,771.46	1,080,770,376.66

(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 (%)	
按单项计提坏账准备	2,429,582.23	0.33	2,429,582.23	100.00	710,877,195.11	2,429,507.59	0.22	2,429,507.59	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	2,429,582.23	0.33	2,429,582.23	100.00	710,877,195.11	2,429,507.59	0.22	2,429,507.59	100	
按组合计提坏账准备	729,097,189.23	99.67	18,219,994.12	2.50	710,877,195.11	1,078,340,869.07	99.78	30,757,033.39	2.85	1,047,583,835.68
其中：										
按账龄组合	551,070,973.80	75.33	18,219,994.12	3.31	532,850,979.68	885,801,841.22	81.96	30,757,033.39	3.47	855,044,807.83
按其他组合	178,026,215.43	24.34			178,026,215.43	192,539,027.85	17.82			192,539,027.85
合计	731,526,771.46	/	20,649,576.35	/	710,877,195.11	1,080,770,376.66	/	33,186,540.98	/	1,047,583,835.68

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
乐视移动智能信息技术(北京)有限公司	2,429,582.23	2,429,582.23	100.00	预计无法收回
合计	2,429,582.23	2,429,582.23	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

由于乐视移动智能信息技术（北京）有限公司账龄较长，公司预计无法收回，故作为单项全额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合

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（%）
6个月以内	528,146,606.21	15,844,398.19	3.00
6-12个月	17,154,311.77	857,715.59	5.00
1-2年	4,733,192.05	946,638.41	20.00
2-3年	931,243.69	465,621.85	50.00
3年以上	105,620.08	105,620.08	100.00
合计	551,070,973.80	18,219,994.12	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	
单项计提坏账准备	2,429,507.59	74.64				2,429,582.23
按组合计提坏账准备	30,757,033.39	-12,537,039.27				18,219,994.12
合计	33,186,540.98	-12,536,964.63				20,649,576.35

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	75,093,744.45	0	75,093,744.45	10.27	2,252,812.33
第二名	69,679,972.11	0	69,679,972.11	9.53	2,090,399.16
第三名	48,236,205.96	0	48,236,205.96	6.59	1,447,086.18
第四名	41,940,851.89	0	41,940,851.89	5.73	1,258,225.56
第五名	31,468,302.42	0	31,468,302.42	4.30	944,049.07
合计	266,419,076.83	0	266,419,076.83	36.42	7,992,572.30

其他说明

无

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	970,394,359.96	1,061,456,803.77
合计	970,394,359.96	1,061,456,803.77

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	969,765,339.03	397,487,564.71
1 年以内小计	969,765,339.03	397,487,564.71
1 至 2 年	859,207.17	663,567,848.85
2 至 3 年	4,800.00	848,725.62
3 年以上	638,072.62	112,500.00
合计	971,267,418.82	1,062,016,639.18

(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
合并范围内关联方款项	968,550,442.86	1,060,645,761.63
保证金	1,218,867.20	1,031,539.68
应收暂付款	1,498,108.76	174,774.25
其他		164,563.62
合计	971,267,418.82	1,062,016,639.18

(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	整个存续期预期信用损失(未	整个存续期预期信用损失(已	

	失	发生信用减值)	发生信用减值)	
2023年1月1日余额	559,835.41			559,835.41
2023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	313,223.45			313,223.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	873,058.86			873,058.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
其他应收款-坏账准备	559,835.41	313,223.45				873,058.86
合计	559,835.41	313,223.45				873,058.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

江苏金科森电子科技有限公司	775,944,652.55	79.89	往来款	1 年以内	
科森科技东台有限公司	181,834,828.28	18.72	往来款	1 年以内	
昆山元诚电子材料有限公司	6,917,660.14	0.71	往来款	1 年以内	
江苏科森医疗器械有限公司	2,173,491.92	0.22	往来款	1 年以内	
苏州科模德新能源有限公司	1,496,765.60	0.15	往来款	1 年以内	
合计	968,367,398.49	99.69	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	1,488,762,895.66		1,488,762,895.66	1,354,417,515.66		1,354,417,515.66
对联营、合营企业投资	183,902,800.13		183,902,800.13	170,577,671.82		170,577,671.82
合计	1,672,665,695.79		1,672,665,695.79	1,524,995,187.48		1,524,995,187.48

(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
科森科技东台有限公司	795,000,000.00			795,000,000.00		
昆山元诚电子材料有限公司	230,000,000.00			230,000,000.00		
江苏科森医疗器械有限公司	118,751,076.25			118,751,076.25		
江苏金科森电子科技有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
台湾科森科技有限公司	3,412,594.80			3,412,594.80		
KersenScience&TechnologyNorthAmericaCorp	1,333,780.00			1,333,780.00		
KersenScience&Technology(Singapore)PteLtd.	2,820,064.61	70,345,380.00		73,165,444.61		
昆山瑞思胜供应链管理有限公司	100,000.00			100,000.00		
苏州科模德新能源有限公司	3,000,000.00	16,000,000.00		19,000,000.00		
江苏科森云数字科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
江苏科速博新能源发展有限公司		46,000,000.00		46,000,000.00		
合计	1,354,417,515.66	134,345,380.00	0	1,488,762,895.66		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
特丽亮	155,740,335.35			237,935.07						155,978,270.42	
奥创特新	14,837,336.47			-1,829,221.17						13,008,115.30	
汇毅易远		15,000,000.00		-83,585.59						14,916,414.41	
小计											
合计	170,577,671.82	15,000,000.00		-1,674,871.69						183,902,800.13	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□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	1,715,275,425.61	1,528,331,699.79	2,374,335,160.55	2,025,340,670.83
其他业务	58,651,793.60	47,335,275.18	62,212,236.98	35,388,852.44
合计	1,773,927,219.21	1,575,666,974.97	2,436,547,397.53	2,060,729,523.27

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,674,871.69	12,287,881.12
处置长期股权投资产生的投资收益		
债权投资在持有期间的投资收益	955,333.32	1,351,324.54
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	-719,538.37	13,639,205.66

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,493,382.41	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	18,794,035.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	264,360.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,389,358.55	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-6,425,340.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,653,639.86	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,875,391.61	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
与资产相关政府补助	8,645,125.48	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够对公司损益产生持续影响。

其他说明

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	-9.52	-0.51	-0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.72	-0.52	-0.52

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：徐金根

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 16 日

修订信息

适用 不适用