

四川金时科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025-021



【披露时间：2025 年 4 月 28 日】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李海坚、主管会计工作负责人范小兵 及会计机构负责人（会计主管人员）陶欢欢声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细阐述了公司未来发展可能存在的风险及应对措施，敬请投资者查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本为 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况	74
第八节 优先股相关情况	79
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

备查文件目录

- （一）载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/金时科技	指	四川金时科技股份有限公司
金时有限、金时薄膜	指	四川金时科技有限公司，曾用名“四川金时薄膜科技有限公司”，发行人改制前身
金时新能	指	四川金时新能科技有限公司
湖南金时	指	湖南金时科技有限公司
千页科技	指	四川千页科技股份有限公司
四川金时恒鼎	指	四川金时恒鼎科技有限公司
江西金时恒鼎	指	江西金时恒鼎金属有限公司
深圳金材/金时材料	指	深圳金时材料科技有限公司
湖南凌翔磁浮	指	湖南凌翔磁浮科技有限责任公司
彩时集团	指	彩时集团有限公司，控股股东
前海彩时	指	深圳前海彩时投资管理有限公司，股东
金时众志	指	成都金时众志股权投资基金管理中心（有限合伙）
四川金名	指	四川金名企业管理有限公司
金时印务	指	四川金时印务有限公司
公证天业会计师事务所	指	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙），曾用名“江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）”
超级电容器	指	是一种具有快速、大容量储能（电能）能力的电容器。其性能与结构介于电池与普通电容之间，具有电容的大电流快速充放电特性，同时也有电池的储能特性，并且重复使用寿命长，放电时利用移动导体间的电子（而不依靠化学反应）释放电流，从而为设备提供电源。
超级活性炭	指	也称为炭电极材料，具有超大的比表面积，孔集中，低灰，和导电性好等特点，适用制造高性能电池，双电层电容器产品及重金属回收的载体。高纯度和超微细的超级活性炭具有高比表面积和发达的中孔，孔隙结构分布合理，表现密度适中，是制作超级电容以及硅炭负极的核心材料。
储能消防	指	是一种结合了先进储能技术、智能控制和高效灭火技术的综合性消防系统。这种系统主要用于解决新能源系统中储能设备的消防安全问题，特别是在大规模和分布式储能电站、移动式储能车等设施中。储能消防系统的核心目的是降低电化学储能设备在运行过程中可能发生的火灾风险，通过提供一系列的监测、预警、灭火和防爆措施，确保设施的安全运行。
储能设备	指	指用于将能量进行存储和释放的设备，广泛应用于电力系统、交通运输、可再生能源等多个领域，是解决能源供需不平衡、提高能源利用效率的关键技术。主要包括电化学储能、机械储能、热能储能、电磁储能等。
储能系统设备	指	指能够将电能或其他形式的能量储存起来，并在需要时将其释放出来的系统设备。储能系统设备通常由以下几个主要部分组成：电池组、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、储能变流器（PCS）以及其他电气设备。
电化学储能系统（EES）	指	一种通过化学反应将电能转化为化学能进行存储，并在需要时再将化学能转化为电能的技术装置。它广泛应用于电力系统、可再生能源利用和电力供需调节等领域。
储能柜	指	是储能设备的基础单元。
电池模组	指	由多个电池单体组合而成的模块化组件，主要用于提供更高的电压和容量。

释义项	指	释义内容
电池 PACK	指	将多个单体电池通过串联、并联或混联的方式组合成一个完整的电池系统，以满足特定的使用需求。
电池管理系统（BMS）	指	一种专门用于监督和管理电池组的技术，确保电池在充放电过程中的安全使用。
能量管理系统（EMS）	指	一种基于数据和信息的综合性系统，旨在帮助企业有效管理、监测和控制其能源消耗，以实现能源效益最大化和减少环境影响。
功率协调控制系统（PMS）	指	是一种专门设计用于对储能电站或其他电力系统进行功率调节和管理的设备。
储能变流器（PCS）	指	是电化学储能系统中的核心部件，主要负责连接电池系统与电网（或负荷），实现电能的双向转换。
其他电气化部件	指	如变压器、机架、连接线缆、汇流柜、防雷及接地系统、监控及报警系统等。
锂离子电池	指	利用锂离子作为工作介质，通过化学能和电能相互转换实现充放电的电池。
电芯	指	电池系统的最小单元，通常由正极、负极、隔膜和电解液组成。电芯的主要功能是存储和释放电能。
单体电池	指	在锂离子电池中通常被定义为基本单元，即一个电化学电芯。它包含一个正极、一个负极、一个隔膜以及电解液。
虚拟电厂	指	是一种通过先进信息通信技术和软件系统，将分布式能源资源（如分布式电源、储能系统、可控负荷、电动汽车等）聚合和协调优化，以作为一个特殊电厂参与电力市场和电网运行的电源协调管理系统。虚拟电厂并非传统意义上的实体电厂，而是借助软件 and 智能技术，对分布式能源资源进行整合与管理的智慧系统。
传统发电企业	指	传统发电企业是指利用化石燃料或核燃料等能源进行热力或动力转换，通过涡轮机驱动发电机发电的企业。主要包括热电厂、水电站（是利用水能（势能、动能、压力等）进行发电的设施）和核电站等类型。
新能源电站	指	指利用可再生能源或无污染能源进行发电的电站，旨在替代传统的化石能源发电，减少环境污染和全球变暖问题。新能源电站主要包括太阳能电站、风能电站、水力发电站（利用河流的水能推动水轮机带动发电机组发电的工业企业）、生物质能电站等。
电网公司	指	指以投资、建设和运营电网为核心业务的公司，主要承担电力传输和分配的任务，确保电力供应的稳定和高效。
工商业储能	指	指将能量存储在电池、超级电容器等设备中，以便在需要时释放，为工商业用户提供清洁、高效、可靠的能源服务。这一技术通过巧妙的充放电控制，实现了产能与用能之间的时间与空间上的优化匹配，为电力系统提供了极大的灵活性。主要应用场景为削峰填谷、平衡需量电费、动态增容、调峰与调频等。
家用储能	指	指将电能储存起来，待需要时再使用的设备，通常称为电力储能产品或“电池储能系统”（BESS）。家用储能系统的核心组成部分包括可充电电池，如锂离子电池或铅酸电池，以及智能控制系统和逆变器。主要应用场景为分散电力需求和资源分布、克服输电损失、减少化石能源使用、避免峰值电价等。
微网、微电网	指	由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发配电系统。是一个能够实现自我控制、保护和管理的自治系统，既可以与外部电网并网运行，也可以孤立运行。
电力现货市场	指	发电企业等市场主体以市场化交易的形式提供电力服务的交易机制，主要包括日前、日内、实时的电能量交易，通过竞争形成分时市场出清价格，并配套开展调频、备用等辅助服务交易。
独立储能电站	指	独立储能电站，它以独立主体身份直接与电力调度机构签订并网调度协议，不受接入位置限制，纳入电力并网运行及辅助服务管理。
可再生能源并网	指	风电、光伏等可再生能源接入电网。
新型储能	指	一般是指除抽水蓄能外的储能方式，包括钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、氢（氨）储能、热（冷）储能等。
削峰填谷	指	是调整用电负荷的一种措施。根据不同用户的用电规律，合理地、有计划地安排和组织各类用户的用电时间。以降低负荷高峰，填补负荷低谷。减小电网负荷峰谷差，使发电、用电趋于平衡。

释义项	指	释义内容
平衡需量电费	指	在电力市场中，根据用户的最大电力需求量来计算电费的一种计费方式。即，根据用户的最大电力需求（需量）来决定其需要支付的基本电费，这种计费方式旨在平衡电力供需，激励用户更高效地利用电力资源。
动态增容	指	通过监测输电线路的导线状态和环境条件，利用现有技术规程和设计参数，在不进行线路改造的情况下，提升输电线路的输送容量。
调峰与调频	指	通过调整发电量和频率来满足电力需求和维持电力系统稳定性的两种操作。
共享储能	指	由第三方投资建设的集中式大型独立储能电站，除了满足自身电力需求外，也为其他电站提供电力服务。
装机规模	指	装机容量，即某种电力系统实际安装的额定有功功率。
光伏	指	光伏发电系统的简称，是指利用光伏电池的光生伏特效应，将太阳辐射能直接转换成电能的发电系统。
分时电价	指	按系统运行状况，将一天 24 小时划分为若干个时段，每个时段按系统运行的平均边际成本收取电费，也称峰谷电价。分时电价具有刺激和鼓励电力用户移峰填谷、优化用电方式的作用。
容量电费	指	电网企业根据客户变压器容量或最大需量和国家批准的基本电价计算的电费，也称基本电费。
电力辅助服务	指	为维护电力系统的安全稳定运行，保证电能质量，除正常电能生产、输送、使用外，由发电企业、电网经营企业和电力用户提供的服务，包括一次、二次调频、自动发电控制、备用、黑启动等。
源网荷储	指	一种“电源、电网、负荷、储能”整体解决方案，促进供需两侧精准匹配，有效解决清洁能源消纳及其产生的电网波动性等问题，提高电力系统综合效率。
输配电	指	电力术语，概念包括三个方面，即输电、变电、配电。
输电损失	指	在电能传输过程中，由于各种因素导致的能量损失。这些损失主要包括电阻损耗、电晕损耗和绝缘子泄漏损耗等。
冗余	指	用来对原本的单一部分进行备份，以达到增强其安全性的目的。
电池热失控	指	指电池在充电或放电过程中，由于内部产生了异常反应，导致电池温度迅速升高，超过了正常工作温度范围无法控制的现象。这种现象可能会导致电池起火或爆炸，对设备和人员安全构成严重威胁。
电池热失控探测预警及防控装置	指	一种专门用于监测和预防电池热失控的技术设备。这种装置通过集成多种技术和功能，旨在提高电池系统的安全性和稳定性，防止电池热失控导致的潜在火灾或其他安全事故。
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 金时	股票代码	002951
变更前的股票简称（如有）	ST 金时、金时科技		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川金时科技股份有限公司		
公司的中文简称	金时科技		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Jinshi Technology Co., Ltd		
公司的法定代表人	李海坚		
注册地址	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城西三路 289 号		
注册地址的邮政编码	610100		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城西三路 289 号		
办公地址的邮政编码	610100		
公司网址	https://www.jinshigp.com/		
电子信箱	jszq@jinshigp.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈浩成	龙成英
联系地址	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城西三路 289 号	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城西三路 289 号
电话	028-68618226	028-68618226
传真	028-68618226	028-68618226
电子信箱	jszq@jinshigp.com	1621797138@qq.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	四川金时科技股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	915101126818379484
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司原从事烟标印刷业务，自实施战略转型以来，通过自有培育、股权收购等方式，已构建以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局，形成以新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省苏州新市路 130 号宏基大厦四、五楼
签字会计师姓名	李钢、吴乃静

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	375,819,929.77	33,906,880.01	1,008.39%	184,620,142.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	-4,396,973.36	-44,571,380.83	90.13%	-36,586,876.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-62,794,150.74	-49,637,461.19	-26.51%	-37,631,582.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	-221,111,198.11	-24,727,483.39	-794.19%	28,305,450.38
基本每股收益（元/股）	-0.01	-0.11	90.91%	-0.09
稀释每股收益（元/股）	-0.01	-0.11	90.91%	-0.09
加权平均净资产收益率	-0.22%	-2.32%	2.10%	-2.16%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,456,262,803.22	2,313,801,719.28	6.16%	2,020,536,884.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,916,432,421.91	2,043,334,377.24	-6.21%	1,789,849,452.39

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	375,819,929.77	33,906,880.01	营业收入合计
营业收入扣除金额（元）	5,960,312.45	4,043,686.15	与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	369,859,617.32	29,863,193.86	扣除后主营业务收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	5,981,608.39	31,398,285.60	24,538,924.83	313,901,110.95
归属于上市公司股东的净利润	-6,090,018.40	-35,365,333.18	-4,400,827.10	41,459,205.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,776,929.30	-15,428,866.32	-12,655,266.39	-27,933,088.73
经营活动产生的现金流量净额	-14,638,263.16	-31,693,894.84	-25,286,398.61	-149,492,641.50

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	100,014,407.61	30,484,013.36	1,476,678.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	333,641.36	252,876.59	462,266.27	
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	3,081,629.30	-14,643,457.64	-1,403,277.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			44.94	
企业因相关经营活动不再持续		-14,193,984.00		

而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,150,844.15	-679,696.12	10,002.10	
减：所得税影响额	24,789,464.01	-3,818,521.83	-502,851.36	
少数股东权益影响额（税后）	92,192.73	-27,806.34	3,859.68	
合计	58,397,177.38	5,066,080.36	1,044,705.85	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况

公司原从事烟标印刷业务，自实施战略转型以来，通过自有培育、股权收购等方式，已构建以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局，形成以新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）和中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“C 制造业”。

（二）相关法律法规和行业政策对所处行业的影响

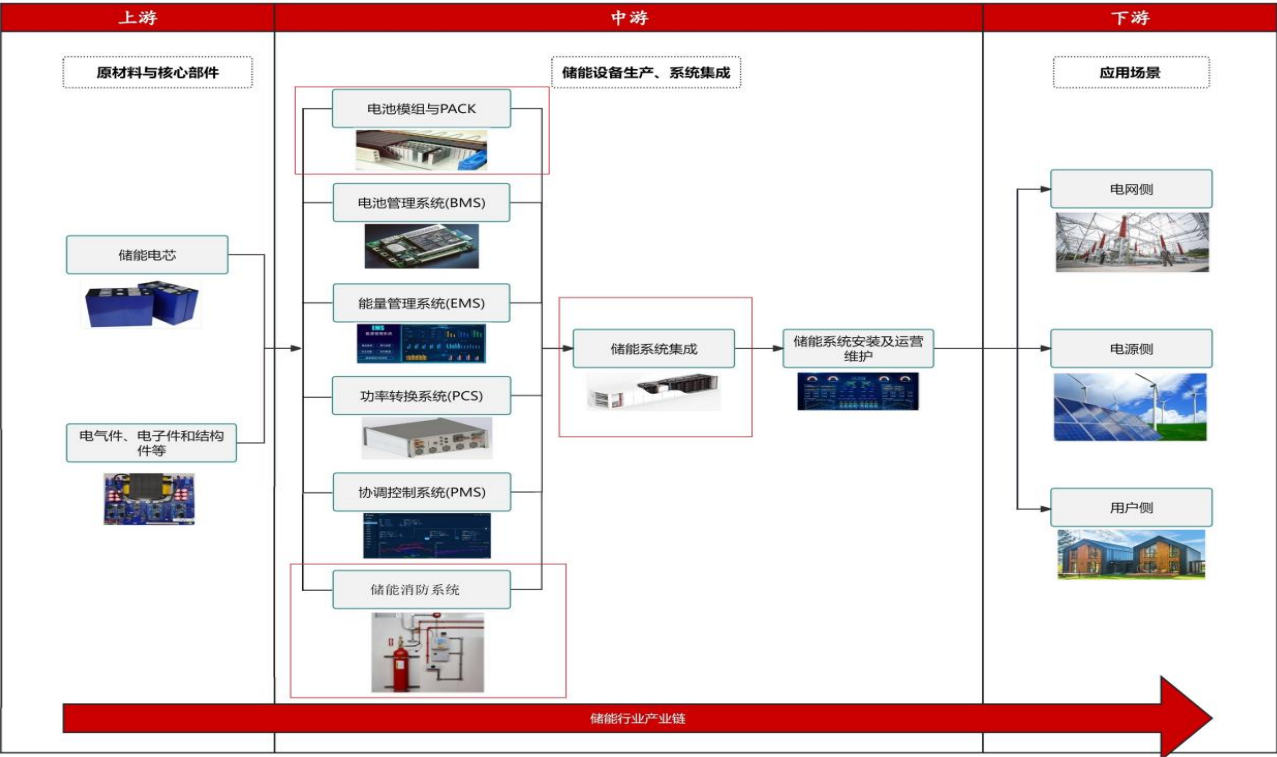
近年来，国家高度重视储能行业的发展，国务院、国家能源局、国家发展改革委等多部门针对储能业务领域先后发布了多项法律法规和政策文件，包括《中华人民共和国能源法》《2024-2025 年节能降碳行动方案》《关于做好新能源消纳工作保障新能源高质量发展的通知》《关于推动能源电子产业发展的指导意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030 年）》《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027 年）》《2025 年能源监管工作要点》《“十四五”国家应急体系规划》等。全国多地亦加快新型储能产业布局和发展，并出台了相应的储能发展支持政策，例如《四川省“十四五”能源发展规划（2022 年）》《四川省加快新型储能发展实施方案（2023 年）》《内蒙古自治区源网荷储一体化项目实施细则》《青海省以新型电力系统推进国家清洁能源产业高地建设工作方案（2022—2035 年）》《浙江省工业节能降碳技术改造行动计划（2022-2024 年）》《山东省关于健全完善新能源消纳体系机制促进能源高质量发展的若干措施》等，相关政策为储能行业的科研创新和产业化提供了强有力的政策支持。此外，国家政策大力支持和鼓励行业发展，将进一步扩大对储能行业的市场需求，推动市场整体产品质量的提升，推动新型储能作为独立主体参与电力市场交易，推广共享储能等新型商业模式，加快落实储能电站容量电价机制、用户侧尖峰电价机制等，切实推动新型储能向市场化迈进，促进了行业的良性发展，从而为公司储能系统业务和储能消防业务的发展提供了良好的外部政策环境。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务情况

公司是国内领先的储能系统和储能消防安全解决方案与技术服务提供商，专注于新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。报告期内，公司主要从事储能系统、超级电容炭及超级电容器、储能消防装置等应用于新能源业务领域的储能设备系统、新能源相关产品的研发、生产、销售，可为传统发电、新能源发电、智能电网、终端电力用户等“源—网—荷”全链条行业客户提供储能系统和储能安全一站式整体解决方案。

近年来，随着国家积极践行“双碳”战略、工信部发布的新型储能制造业高质量发展方案，加快推动新型储能制造业高质量发展，带动公司所处的储能系统行业持续快速增长，以公司主要产品储能系统设备和储能消防安全为例，相关产业链情况如下所示：



(二) 主要产品及其用途、所处市场地位

(1) 储能系统设备

公司于 2024 年 3 月进入储能赛道，得益于公司雄厚的资金实力和核心管理团队的支持、公司通过前期培育超级电容器业务对储能行业的了解，以及新并购的控股子公司千页科技在储能消防领域多年的客户资源，公司充分发挥协同效应优势，协助各业务板块互相借力，快速形成了以技术研发为核心、生产装配、销售为一体的储能系统板块业务模式，为公司储能业务的高速发展奠定了坚实的基础。公司现阶段主要进行储能系统设备的研发、生产、销售，主要产品为分布式液冷储能一体机、分布式风冷储能一体机、集装箱式储能系统等，目前主推分布式液冷储能一体机，可为客户提供高安全性、高经济性新能源储能解决方案，满足不同用户储能需求。公司有充分的资源和渠道，着力进行市场扩张，占据部分市场份额，是储能系统业务市场强有力的竞争者。

报告期内，公司对外销售的储能系统产品主要为应用于分布式储能一体机和集装箱式储能系统，具体情况如下：

分类	产品图示	应用场景	产品特性
集装箱式储能系统		可再生能源发电配套、电网侧调频与备用、工商业用户侧储能、微电网	1、具备风冷和液冷两种方案产品，风冷应用广泛，液冷更高能量密度，更低能耗； 2、风冷和液冷均满足较高海拔使用要求； 3、优秀的热管理系统，保证产品温差较小； 4、满足 2h、4h 等多种时长应用。
分布式储能一体机		工商业储能、新能源消纳、电力系统辅助服务等	分布式储能一体机具备风冷和液冷两种产品方案，特点如下： 1、高安全性，采用磷酸铁锂电芯，多层级安全冗余设计； 2、灵活配置，模块化设计； 3、快速功率响应，支持虚拟电厂、并网、离网多种模式； 4、标准化接口和模块化设计，易于扩容。

(2) 超级电容炭及超级电容器

公司自 2021 年开始培育新能源产业，其主要产品为超级活性炭及超级电容器。

超级电容炭，也称为炭电极材料，具有超大的比表面积，孔集中，低灰，和导电性好等特点，适用制造高性能电池，双电层电容器产品及重金属回收的载体。高纯度和超微细的超级活性炭具有高比表面积和发达的中孔，孔隙结构分布合理，表观密度适中，是制作超级电容以及硅炭负极的核心材料。报告期内，公司超级活性炭研发项目正在进行中试产线设备的安装调试工作，公司研制的超级活性炭（苎麻活性炭）在物理和化学活化这两种工艺下展现出的优异性能表现，能满足行业标准要求。

超级电容器是一种具有快速、大容量储能（电能）能力的电容器。其性能与结构介于电池与普通电容之间，具有电容的大电流快速充放电特性，同时也有电池的储能特性，并且重复使用寿命长，放电时利用移动导体间的电子（而不依靠化学反应）释放电流，从而为设备提供电源。超级电容器极长的工作寿命和快速充放电特性，在电动车辆、混合动力车辆、电动工具、电动玩具、轨道交通、电力系统等广泛的领域得到应用。公司携手西南交通大学材料科学与工程学院教授杨维清课题组，已经成功构建起围绕超级电容器“料—材—器—用”的全产业链创新模式，这极大地增强了公司在超级电容器领域的市场竞争力。报告期内，公司试制的超级电容器产品（350 F，470 F，1500 F，3000 F 与 3200 F）已通过第三方检测机构的测试，各方面指标满足相关行业标准。公司目前正在推进超级电容器混合储能系统的研发。

公司研制的超级活性炭和超级电容器产品，具体情况如下：

分类	产品图示	应用场景	产品特性
超级活性炭		新能源行业（炭电极材料）	公司超级活性炭的主要材质为苎麻炭，是一种采用苎麻为原材料的生物质炭，具有超大的比表面积，孔集中，低灰，和导电性好等特点，适用制造高性能电池，双电层电容器产品及重金属回收的载体。
超级电容器		新能源、轨道交通、电网等	超级电容器是一种具有快速、大容量储能的电容器，其性能与结构介于电池与普通电容之间，具有电容的大电流快速充放电特性，同时也有电池的储能特性，可循环使用、快速充放电，通过物理过程为设备提供电源，不易热失控，绿色环保，工作温度范围广，安全性能高。
		新能源、轨道交通、电网等	超级电容器模组是一种由多个超级电容器单体通过特定方式（如串联或并联）组合而成的模块或单元，在拥有超级电容器的各项优异性能的同时，还可满足更高容量的储能需求。

(3) 储能消防装置

公司子公司千页科技是一家专注锂离子电池热失控监测预警和火灾防控研究的高新技术企业，为电化学储能电站、建筑内电化学储能系统、工商业储能、家庭储能、储能电池舱、电池 pack、电力电网、数据中心及 4G/5G 基站电源、新能源汽车等行业，提供个性化电池防控消防技术解决方案，其主要产品为储能系统锂离子电池热失控探测预警及防控装置，是提供储能安全解决方案商。千页科技依托专业研发团队，不断推动产品核心功能与工艺设计迭代升级，凭借卓越的综合服务能力，在行业内有很高的知名度和较好的口碑，是储能安全解决方案商的引领者。

报告期内，公司子公司千页科技对外销售的储能消防装置产品主要为储能系统火灾报警控制器和火灾探测器、电化学储能舱火灾抑制装置等，具体情况如下：

分类	产品图示	应用场景	产品特性
储能系统火灾报警控制器和火灾探测器		储能系统、储能电站等	储能系统火灾报警控制器和火灾探测器在保障储能系统安全方面具有重要作用，主要包括实时监测火灾参数、预防和预测火灾、控制火灾发展、提供数据支持和提升应急响应能力等。储能系统火灾报警控制器和火灾探测器能够实时监测储能电站内部的温度、烟雾等火灾相关参数。一旦发现异常情况，装置会及时发出报警信号，提醒工作人员及时采取措施。这有助于早期发现火灾，降低火灾事故的发生率，保障储能系统安全。
电化学储能舱火灾抑制装置		储能系统、储能电站等	电化学储能舱火灾抑制装置的主要作用是预防和抑制储能舱内的火灾，确保储能系统的安全运行。

（三）主要经营模式

1、公司储能系统业务的经营模式

（1）储能系统业务盈利模式

公司储能系统业务主要根据客户需求，提供高安全性、高经济性新能源储能解决方案，通过销售储能系统设备等产品获取收入和利润。

（2）储能系统业务采购模式

公司制定了完善、全面、规范的采购管理、采购程序、供应商管理等内部控制制度，定期开展供应商考评管理并建立合格供应商库，实行严格的准入和退出管理制度，通过持续优化管理，打造供应链的竞争优势，以实现质量优、成本低、响应快、服务好、品类丰富的产品。

公司生产中心根据月度生产计划和原材料、配件库存情况统计物料需求，提前制定物料计划，并向供应链中心提交采购计划。公司供应链中心根据采购计划，结合实际情况，对物料及时进行采购，保障了生产经营的稳定性，增强公司的抗风险能力。

（3）储能系统业务生产模式

公司采用以销定产、按单生产的订单式生产模式。由于储能设备应用领域广泛，不同使用环境、不同行业用户对设备配置要求差异较大，产品规格与技术参数等指标需要按用户实际需求设计，在取得订单后根据客户具体需求进行技术调整、产品设计，各主要部件由专业化的生产线和车间分别装配、安装、检测。在获得客户订单后，营销中心根据客户订单进行评审、排产，技术中心根据客户的功能需求、产品规格、使用环境等因素进行产品设计，并形成最终的设计图

纸送达生产中心。同时技术中心在 ERP 系统生成相应的物料清单，生产中心根据物料清单领取相应原材料、配件并开始组织生产装配，由质量管理部按照国家标准、行业标准及订货技术协议进行例行试验。

此外，为解决储能系统订单需求具有周期性，公司下游客户需求旺盛的问题，公司采用由外部厂商协助生产加工储能系统的方式。目前公司已按照相关规范标准及技术要求，指派公司人员到外协厂商现场指导、监督受托方进行装配，并对原材料、产成品进行检查与验收。

（4）储能系统业务销售模式

结合市场发展趋势，以及储能系统相关产品盈利模式多样化、应用场景复杂性等特点，公司在近期发展战略中定位了三种营销模式：

一是直销模式，该模式有助于公司直接、及时和客观了解市场的需求变化，有利于公司的客户管理，确保技术和产品研发的及时优化。公司获取客户的方式主要包括参加行业展会、行业内客户介绍、网络推广、主动拜访等。

二是生态模式，储能市场火爆的同时，也吸引了诸多企业涌入，公司转型期间能够快速立足并得以良性发展，与合作伙伴的资源整合至关重要。上下游渠道，乃至金融机构等生态的建立，是为保持公司市场竞争力，获取优质订单的同时，降低供应链成本，保证合理利润，是短期内公司跑通销售模式和战略发展的重要支撑。

三是方案模式，从客户实际需求出发，避免同质化、降质量、低服务标准的竞争，专注于趋势及前瞻性市场，聚焦于核心技术，为客户提供全面、安全、稳定的整体解决方案，真正做到在国家“双碳”战略背景下，电网结构调整刚需下，助力公司实现可持续发展目标的销售模式。

公司产品采取自主定价模式进行销售。公司根据成本、各区域同类或类似产品的销售情况设定指导价格，具体价格则需根据签订逐笔订单时的市场行情确定。

报告期内，公司储能系统产品订单侧重电源侧与用户侧的应用场景，与多家国企控股的储能电站单位构建了良好的战略合作关系。公司储能系统产品的直接客户群体主要为储能项目的承包商。

（5）储能系统业务研发模式

公司依托多年的产业发展与研发经验，不断强化自主创新能力，注重与国内外知名科研机构和专业院校开展合作与交流，建立“产、学、研”相结合的科研合作机制，为公司的持续发展提供了强有力的技术保障和研发支撑。为尽快将技术成果转化为生产力，解决技术和产业链瓶颈，公司加大研发投入，报告期内，通过自研立项 4 个，在充分发挥自有研发能力的情况下，有效整合资源，协同完成各项研发任务，为公司产品高效、快速研发提供坚实基础。

2、公司储能消防业务的经营模式

（1）储能消防业务盈利模式

公司控股子公司千页科技是一家专注锂离子电池热失控监测预警和火灾防控研究的高新技术企业，为电化学储能电站、建筑内电化学储能消防产品、工商业储能、家庭储能、储能电池舱、电池 pack、电力电网、数据中心及 4G/5G 基站电源、新能源汽车等行业，提供个性化电池防控消防技术整体解决方案和集成。整体解决方案集成中分为自研自产产品和外购部分配件及辅料，自研自产产品在整体收入中占比较高，也是主要的毛利润来源。千页科技拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，从系统研发、测试验证、生产制造到工程实施等多个维度进行核心能力的建设，为客户提供安全且性能优异的储能消防产品。千页科技以行业需求为基础，通过专利技术和工艺应用，实现产品的研发、生产、销售，同时根据客户的个性化需求，提供全场景解决方案，报告期内主要通过销售储能消防产品获取收入和利润。

（2）储能消防业务采购模式

公司子公司千页科技供应链中心计划物流部根据销售月度预估需求，安排月度需求生产计划，根据生产计划展开物料需求计划，物料需求计划扣除合理的安全库存后，下达物料采购需求。近年受上下游市场供求关系影响，千页科技供应链中心增加了芯片、传感器等战略性物料的采购和备货，以应对下游销售需求的增长以及原材料供不应求、价格持续上涨的情况，保障了生产经营的稳定性，增强了千页科技的抗风险能力。供应链采购部主要负责生产所需基础原材料、设备的采购。供应链中心资源开发岗位负责对接千页科技相关部门，明确供应商、物料资源开发的技术需求，负责供应

商寻找、考察、洽谈，择优确定合格供应商进行采购。在供应商管理上，千页科技制定了严格的合格供应商准入制度和管理程序，供应链中心采购部下设供应商管理岗，负责建立并维护《合格供应商名录》，加强对供应商的全面管理，维护和供应商的良好合作，积极构建全面战略伙伴关系。采购物料到货后，由质量部等相关部门完成质量检验并出具检验报告，物料经检验合格后办理入库。千页科技定期开展供应商考核评价并建立合格供应商库，实行严格的准入和退出管理制度，在维护稳定合作关系的同时，寻找开发优质的合格供应商，保障原材料供应和成本优势。

（3）储能消防业务生产模式

公司子公司千页科技的计划物流部根据销售订单及产品季节性交付周期和未来销售预测等情况，提前制定生产计划，生产部按照生产计划和生产指令进行领料、生产、组装、测试、包装、入库等生产工序，完成生产。质量部严格执行过程检验的制度流程，对原材料、半成品和产成品进行质量检验。千页科技相关核心技术贯穿储能消防设备的探测器生产、控制器生产、灭火装置生产。储能消防产品生产过程，大幅度提升了公司在生产、市场和内控方面的效率和质量。报告期内，千页科技产品以自主生产为主，其中储能消防产品以自动化产线生产为主，配有全自动 SMT 生产线、DIP、SPI、2.5D AOI、3D AOI 自动识别系统等，以减轻工人劳动强度、提高生产效率。千页科技钣金、机加、电气件等非核心生产部件则由外协厂商按照公司提供的工艺图纸或参数要求进行加工。此外，受下游需求旺盛的影响，千页科技存在委托外部厂商协助生产加工储能消防配件的情况，其委托加工的物料主要为生产产成品的原材料，委托加工后的产品只是千页科技生产过程中的部分材料配件，在整个消防系统销售中不存在单独售价。公司按照相关规范标准及技术要求对委托生产的配件进行检查和验收。

（4）储能消防业务销售模式

公司子公司千页科技的储能消防产品主要采取直销模式。该模式有助于公司直接、及时和客观了解市场的需求变化，有利于公司的客户管理，确保技术和产品研发的及时优化。千页科技获取客户的方式主要包括参加行业展会、行业内客户介绍、参与招投标、主动拜访等。

千页科技通过销售部门及时和客户进行接洽，由方案策划部为客户制定专业化的整体解决方案，并通过公开招投标、竞争性谈判和商务谈判等流程与客户确认需求并签订合同。千页科技产品采取自主定价模式进行销售，公司根据成本、各区域同类或类似产品的销售情况设定销售指导价，具体成交价格则需根据签订订单时的市场行情确定。千页科技的储能消防产品应用于电源侧、电网侧、用户侧等多种应用场景，与多家大型央企集团、行业标杆企业建立了良好的战略合作关系。千页科技储能消防产品的直接客户群体主要为设备总包方、项目总包方或终端客户等。设备总包方主要负责采购设计文件中确定的承包范围内的全部储能消防产品设备、辅助材料，并完成运输、安装、调试全过程并交付给下游客户的企业；项目总包方主要指项目的承包商，其受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的全过程或若干阶段进行承包和施工，向公司采购储能消防产品用于项目建设；终端客户主要为采购公司储能消防产品或部件后直接用于储能系统或生产经营目的客户，主要是储能集成商、储能集成代工厂、电池生产厂家和 PACK 生产厂家等。千页科技的动力电池系统产品的客户主要是新能源工程机械制造商和新能源汽车制造商等，主要通过商务谈判模式建立合作关系。

（5）储能消防业务研发模式

公司子公司千页科技坚持自主研发的研发模式，以技术开发为基础，以成果转化和产品开发为重点。千页科技组建了研发中心、产品管理部、未来技术中心等部门；研发中心由硬件设计组、软件设计组、机械结构设计组、实验室测试组构成，主要承担产品技术路线规划、技术预研、研发、验证、认证和发布等相关工作，同时也负责对接公司与高校/机构技术交流合作及技术成果转化，维护检测检验机构资质能力，为产品服务客户提供技术支撑工作；产品管理部主要负责产品的开发周期及产品开发全流程管控；未来技术中心主要负责前沿技术的预研、产品未来场景及业务模式的探索与研究；千页科技研发相关业务主要为客户需求定制、迎合市场标准产品开发、研究机构技术成果转化等三大类。

千页科技产品研发主要以产品管理为主导，专职项目经理参与项目管理的方式拉动产品开发进度，整个产品研发周期遵循 APQP 活动流程，从客户/市场需求输入、需求审批、项目立项、产品开发（原理样机/工程样机/DVPV 试验验证）、产品试产、产品量产交付都由项目经理全流程跟踪管控。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内，公司及子公司主要从事应用于新能源领域的储能系统设备制造，新能源相关产品的制造，为客户提供储能安全解决方案等。

近年来，全国多地加快新型储能产业布局和发展。“十四五”时期以来，我国新增新型储能装机直接推动经济投资超过 1000 亿元。国家能源局此前先后发布《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》《关于做好新能源消纳工作保障新能源高质量发展的通知》《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027 年）》，对当前我国新型储能发展进一步细化了要求。根据国家能源局数据，截至 2024 年 12 月底，全国累计发电装机容量约 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。其中，太阳能发电装机容量约 8.9 亿千瓦，同比增长 45.2%；风电装机容量约 5.2 亿千瓦，同比增长 18.0%；2024 年，新型储能保持快速发展态势，装机规模突破 7000 万千瓦；截至 2024 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 7376 万千瓦/1.68 亿千瓦时，约为“十三五”末的 20 倍，较 2023 年底增长超过 130%。平均储能时长 2.3 小时，较 2023 年底增加约 0.2 小时。新型储能调度运用水平持续提升，据电网企业统计，2024 年新型储能等效利用小时数约 1000 小时，发挥了促进新能源开发消纳、顶峰保供及保障电力系统安全稳定运行的功效，有力支撑新型电力系统建设。根据国家能源局数据，新型储能累计装机规模排名前 5 的省区分别为：内蒙古 1023 万千瓦/2439 万千瓦时，新疆 857 万千瓦/2871 万千瓦时，山东 717 万千瓦/1555 万千瓦时，江苏 562 万千瓦/1195 万千瓦时，宁夏 443 万千瓦/882 万千瓦时。河北、浙江、甘肃、广东、湖南、广西、河南、安徽、湖北、贵州等 10 省区装机规模超过 200 万千瓦。华北地区已投运新型储能装机规模占全国 30.1%，西北地区占 25.4%，华东地区占 16.9%，华中地区占 14.7%，南方地区占 12.4%，东北地区占 0.5%。可以预见，国内新型储能市场将会在“十四五”期间继续高速发展，年度新增装机规模也会屡创新高。

由此可见，随着国家政策大力支持和鼓励行业发展，将进一步扩大对储能行业的市场需求，推动市场整体产品质量的提升，储能业务将得到政策、行业、市场的极大助力，这必然会为公司储能系统业务和储能消防业务的发展以及地区产业的升级带来极为重要的机遇和极其积极且深远的影响。

三、核心竞争力分析

公司围绕着“双碳”目标带动能源革命这一主题积极行动，通过极具情怀的使命愿景，清晰务实的近、中、远期战略规划，依托公司卓越核心管理层的专注执行，不断提升企业持续经营能力，实现公司整体战略目标。公司已构建以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局，形成以新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。

（1）优秀的管理团队和先进的管理理念

公司管理团队具备先进的管理理念和清晰的管理思路，在战略发展、生产经营、财务管理、公司治理等方面具有专业能力和丰富的经验。此外，公司还通过优化和完善业绩考核及激励机制，进一步释放经营管理活力，提升管理效率。

（2）强大的研发实力及技术创新优势

公司依托多年的产业发展与研发经验，不断强化自主创新能力，注重与国内外知名科研机构和专业院校开展合作与交流，建立“产、学、研”相结合的科研合作机制，为公司的持续发展提供了强有力的技术保障和研发支撑。

在超级电容方面，公司携手西南交通大学材料科学与工程学院教授杨维清课题组，建立“产、学、研”相结合的科研合作机制，现已获得和正在申请的自主知识产权共计二十多项，其中已获得授权的发明专利 14 项，已经成功构建起围绕超级电容器“料—材—器—用”的全产业链创新模式，这极大地增强了公司在超级电容器领域的市场竞争力。报告期内，公司试制的超级电容产品超级活性炭（苕麻活性炭）在物理和化学活化这两种工艺下展现出的优异性能表现，能满足行业标准要求；试制的超级电容器产品（350F，470F，1500F，3000F 与 3200F）已通过第三方检测机构的测试，各方面指标满足相关行业标准。公司目前正在推进超级电容器混合储能系统的研发。

在储能系统方面，公司组建的储能业务团队专业能力强、具备丰富的行业经验，快速形成了储能产品设计、电池 pack 生产、结构装配、电气安装及产品销售为一体的批量化生产能力。在技术储备方面，公司为尽快将技术成果转化为

生产力，解决技术和产业链瓶颈，加大研发投入，报告期内，通过自研立项 4 个，在充分发挥自有研发能力的情况下，有效整合资源，协同完成各项研发任务。可根据客户需求，提供高安全性、高经济性新能源储能解决方案，满足不同用户储能需求。

在储能消防方面，公司子公司千页科技有一批立志于消防事业、精通电子预警技术、熟悉消防规范的专业研发团队，先后与四川大学、电子科技大学、西南交通大学等高等院校有密切合作，与西南交通大学消防工程系共同成立储能安全联合创新中心，在灭火抑制药剂，防火隔离，储能安全预警方面，为储能消防产品开发提供有力的理论支撑。千页科技在 2022 年 11 月被认定为国家级高新技术企业，2023 年 11 月被认定为四川省专精特新中小企业，2024 年 8 月被认定为国家级科技型中小企业。截至报告期末，千页科技已拥有 25 项国家专利技术，其中包括 5 项发明专利技术、16 项实用新型专利和 4 项外观专利，此外还获得了 16 项软件著作权，是储能安全解决方案商的引领者。

（3）各业务板块互相借力的协同性优势

公司现在着力于新能源赛道，并以超级电容活性炭、超级电容器、储能消防、工商业储能为主要业务的新能源领域制造综合服务商，公司依托专业的研发团队、丰富的行业经验和储能消防领域多年的客户资源，充分发挥协同性效应优势，协助各业务板块互相借力，逐渐形成了综合生产、销售的商业模式，使公司的整体抗风险能力及综合竞争力得以提高。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节管理层讨论与分析中的报告期内公司从事的主营业务相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	375,819,929.77	100%	33,906,880.01	100%	1,008.39%
分行业					
电气机器和器材制造业	375,819,929.77	100.00%			
包装印刷			33,902,742.84	99.99%	-100.00%
其他			4,137.17	0.01%	-100.00%
分产品					
储能设备	258,177,337.05	68.70%			
储能系统锂离子电池热失控探测预警及防控装置	113,658,824.69	30.24%			
烟标			29,504,055.51	87.01%	-100.00%
镭射转移纸			206,407.73	0.61%	-100.00%
其他	3,983,768.03	1.06%	4,196,416.77	12.38%	-5.07%
分地区					
西南地区	127,363,437.13	33.89%	33,379,406.15	98.44%	281.56%
华南地区	138,875,254.95	36.95%	343,468.61	1.01%	40,333.17%
西北地区	15,986,931.02	4.25%			
华北地区	2,048,399.42	0.55%	69,150.74	0.20%	2,862.22%
东北地区	15,560,757.51	4.14%			

华东地区	60,455,854.85	16.09%	46,181.95	0.14%	130,807.97%
华中地区	15,529,294.89	4.13%	68,672.56	0.20%	22,513.54%
分销售模式					
直销	375,819,929.77	100.00%	33,906,880.01	100.00%	1,008.39%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机器和器材制造业	375,819,929.77	340,361,090.14	9.44%			
分产品						
储能设备	258,177,337.05	233,987,531.03	9.37%			
储能系统锂离子电池热失控探测预警及防控装置	113,658,824.69	103,655,310.86	8.80%			
分地区						
华东地区	60,455,854.85	55,242,961.29	8.62%	130,807.97%	85,446.43%	48.45%
华南地区	138,875,254.95	126,368,166.36	9.01%	40,333.17%	44,012.07%	-7.58%
西南地区	127,363,437.13	112,965,578.95	11.30%	281.56%	375.89%	-17.58%
分销售模式						
直销	375,819,929.77	340,361,090.14	9.44%	1,008.39%	1,305.53%	-19.14%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电气机器和器材制造业	销售量	MWh	466.975		
	生产量	MWh	473.425		
	库存量	MWh	5.805		

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司原从事烟标印刷业务，通过自有培育、股权收购等方式，已构建以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局，在本报告期已形成以新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。故本报告期主营业务收入全部来自储能设备和储能消防装置销售收入并大幅增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比 增减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成本比重	
储能设备	直接材料	222,210,317.92	65.29%			
储能系统锂离子电池热失控探测预警及防控装置	直接材料	77,355,688.05	22.73%			

说明

公司原从事烟标印刷业务，本报告期主营业务收入全部来自储能设备和储能消防装置销售收入，故营业成本无上年同期可比数据。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1、公司报告期内合并范围变动情况如下（详见本报告第十节财务报告之“九、合并范围的变更”）：

（1）2024 年 1 月，公司通过增资和受让方式取得千页科技 43.04%股份，并通过《表决权委托协议》合计控制了千页科技 65.51%的表决权，纳入合并范围；2024 年 5 月，公司再次收购了曾小川持有的千页科技 8.00%的股份，本次收购后，公司直接持有千页科技 51.04%的股份，并通过《表决权委托协议》合计控制了千页科技 73.51%的表决权。

（2）2024 年 3 月，公司与成都小储新能源有限公司共同投资设立四川金时恒鼎科技有限公司，公司持有四川金时恒鼎科技有限公司 90%的股权，纳入合并范围；2024 年 10 月，公司收购了成都小储新能源有限公司持有四川金时恒鼎科技有限公司的 10%股权，本次收购后，公司直接持有四川金时恒鼎科技有限公司 100%股权。

（3）2024 年 9 月，公司投资设立了江西金时恒鼎金属有限公司，公司持有 100%股权，纳入合并范围。

（4）2024 年 8 月，公司与四川金名企业管理有限公司签署股权转让协议，将持有子公司金时印务的 100%股权转让给四川金名企业管理有限公司，自 2024 年 11 月 1 日丧失对金时印务的控制权，不再纳入合并范围。

2、股权变动导致合并范围变化的主要子公司上年营业收入及利润情况：

（1）千页科技 2023 年营业收入 66,753,920.09 元，净利润 7,976,314.59 元；

（2）金时印务 2023 年营业收入 31,520,209.33 元，净利润-444,598.64 元；金时印务 2024 年 1-10 月纳入合并范围营业收入 2,230,638.82 元，净利润-21,996,489.88 元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☒适用 ☐不适用

公司原从事烟标印刷业务，自实施战略转型以来，通过自有培育、股权收购等方式，已构建成为以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局，在本报告期已形成以新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。详见本报告：“第三节管理层讨论与分析 二、报告期内公司从事的主要业务”。

本报告期末未再从事烟标印刷业务，主营业务收入全部为储能系统设备和储能消防装置销售收入。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	263,246,060.95
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.05%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	云南凌飞电气有限公司	118,962,629.10	31.65%
2	广西众泰建设工程发展有限公司	101,238,938.06	26.94%
3	中车大连机车研究所有限公司	15,354,474.33	4.09%
4	拓源能源发展(广东)有限公司	14,114,798.23	3.76%
5	甘肃省拓港储能科技有限公司	13,575,221.23	3.61%
合计	--	263,246,060.95	70.05%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	257,035,301.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	河北君和同创新能源有限公司	88,778,081.40	21.48%
2	清安储能技术（重庆）有限公司	75,816,481.53	18.35%
3	浙江博时新能源技术有限公司	57,149,398.21	13.83%
4	江苏远信储能技术有限公司	19,362,136.77	4.69%
5	上能电气股份有限公司	15,929,203.54	3.86%
合计	--	257,035,301.45	62.21%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,154,807.28	367,208.38	2,937.73%	报告期业务转型后，正常开展销售业务所致
管理费用	57,716,696.36	54,191,673.39	6.50%	
财务费用	-13,838,426.00	-6,610,315.59	-109.35%	系报告期存款利息收入增加所致
研发费用	21,725,451.46	11,127,045.19	95.25%	主要系报告期增加储能及储能消防产品研发投入所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
动力型双电层超级电容器工艺及技术研发	研发新工艺和新技术制备生产高功率、高比能储能超级电容器，弥补电池等储能装置的性能缺陷，应用于混合动力型汽车、磁悬浮列车等大型设备系统，促进国内超级电容器行业的产业成熟化。	已验收	1、通过本项目研发制备的动力型双电层超级电容器具有超高功率密度、超低内阻、高于 100 万次的循环寿命、绿色环保、免维护等优点。 2、公司研发中心形成高比能超级电容器的制作及供能系统的设计，打造“料-材-器-用”的应用技术创新链，具备开展大批量生产高品质超级电容器的关键技术手段。 3、该项目的研发与应用，有望打破商业化超级电容器充放电速度慢的弊端，使企业处于超级电容行业技术发展的前端，提升企业的关键技术研发水平和企业核心竞争力。 4、本项目不仅可以带动本地经济的发展，而且可以彰显企业的自主创新能力，签订重大战略协议，构建“绿色交通，快速交通”的企业特色，发挥积极重要的作用。	1、研发平台的建成能在生产新产品的同时，培养高质量创新人才，使公司在商业超级电容器领域达到国内领先水平，极大的提升企业自主创新能力和企业核心竞争力。 2、对接科研前沿，实现尖端技术的成果转化
圆柱型超容单体研发	1、为了提高圆柱型超容单体在各种应用中的性能和效率，以满足不同领域对高能量密度、快速响应和高功率输出的需求。2、通过不同材料选择和技术配比手段，增加圆柱型超容单体的储能能力，使其能够储存更多的电荷。	已验收	1、通过本项目研发制备的圆柱型超容单体具有超高功率密度、超低内阻、高于 100 万次的循环寿命、绿色环保、免维护等优点。 2、公司研发中心形成高比能圆柱型超容单体的制作及供能系统的设计，打造“料-材-器-用”的应用技术创新链，具备开展大批量生产高品质圆柱型超容单体的关键技术手段。 3、该项目的研发与应用，弥补商业化锂电充电速度慢的市场缺陷，让企业处于绿色能源行业技术发展的前端，提升企业的关键技术研发水平和企业核心竞争力。 4、本项目不仅可以带动本地经济的发展，而且可以彰显企业的自主创新能力，签订重大战略协议，构建“绿色交通，快速交通”的企业特色，发挥积极重要的作用。	研发平台的建成能在生产新产品的同时，培养高质量创新人才，使公司在商业圆柱型超容单体领域达到国内领先水平，极大的提升企业自主创新能力和企业核心竞争力。为公司加强相关技术与产品研发等方面起到积极作用。
超级电容器苈麻多孔碳材料的规模化制备技术	通过该技术的研发与应用，公司研发中心形成了高品质多孔碳材料的制备、电极材料的研发、高比能软包电容器的制作及供能系统的设计，打造“料-材-器-用”的应用技术创新链，具备开展大批量生产高品质多孔碳的关键技术。	完成产品送样，性能满足要求具备应用条件。	1、振实密度 $\geq 0.4\text{ g cm}^{-3}$ ； 2、比表面积与孔径分布达到 $1700\text{ m}^2\text{ g}^{-1}$ 以上； 3、表面官能团不超过 0.4 meq g^{-1} ， 4、PH 值控制 6.0-7.5 之间，	1、解决行业技术发展瓶颈，满足市场和客户需求； 2、增强企业自主创新能力，提升企业核心竞争力； 3、有利于加快提升企业创新成果的转化能力。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高比能超容炭大规模制备技术研发	搭建年产 4.5 吨级超级电容器电极材料的生产线，确保该产线可以持续稳定地量产具有高容量、长寿命的商业化超级电容器电极材料。	厂房搭建完成，进行投料研发；	1、完成年产产量 4.5 吨超级电容活性炭的实验验证； 2、超级电容活性炭关键性能达到 YP-50F(日本可乐丽) 超级活性炭性能，且在 3000F 中试线上的器件测试性能达到 YP-50F(日本可乐丽)的器件性能。	通过大规模高品质活性炭材料的技术研发和工艺探索，为持续稳定生产出满足公司销售量 300 吨工业化要求的活性炭生产线做相关技术积累。
单少层 MXene 的规模化制备方法	1、实现高浓单少层 MXene 溶液工艺制备。2、实现大批量梯度浓度单少层 MXene 溶液的可靠制备。3、为 MXene 的商业化高效、大批量剥离提供坚实基础。	已验收	1、中试产品处理量不低于 100g, 剥离产率不低于 45%； 2、中试最终剥离产品分散液最高浓度不低于 50 mg/mL； 3、剥离稀释后的 MXene 分散液具有单少层 MXene 特有的墨绿色外观，达标且丁达尔效应明显； 4、TEM 表征具有明显单少层 MXene 二维纳米片形貌； 5、溶液抽滤成膜性良好； 6、膜的截面 SEM 表征具有明显片层堆叠形貌。	MXene 规模化制备体系完成闭环，为 MXene 规模化工业应用打下了基础，快速推进 MXene 的商业化应用。
超级电容模组应用研发及超级电容新型单体结构（全激光焊接工艺）研发	满足多样化客户需求，充分发挥产品差异化优势、新的	已完成：1、16V、48V 模组研发和设计；2、对现有直径 35mm、60mm 系列超级电容器圆柱单体产品进行技术工艺优化，产品质量提升和降低生产成本。	1、超级电容电梯节能系统具备全套设计方案及图纸； 2、超级电容电梯节能模组安装和运行采用外挂式，不对电梯的结构和安全造成影响； 3、系统节能效率达到 20%以上； 4、完成云平台信息通讯功能。	促进超级电容器运用与开发，提升公司在电梯节能领域的竞争，实现可持续发展。
超级电容风力变桨模组技术研发	1、开发风力变桨模组的主要目的是实现对单个叶片桨距角的精确控制，2、有助于增强风力发电机组的稳定性和可靠性。	已完成：1、90V/9.6F 超容 PACK 的研究	1、设计出超级电容模组所需具备全套设计方案及图纸；2、超级电容模组需要具备均衡功能，过压，过温报警，以及极性检测功能。	1、技术创新与竞争力提升，促进公司经济效益提升； 2、增强公司自主创新能力，提升企业核心竞争力； 3、迎合海上风电及陆上风电备电需求，为公司创收及拓宽品牌影响力。
2.5MW/5MWh~100MW/200MWh 电化学储能系统研究	1、平衡电力供需；2、提高可再生能源消耗能力；3、增强电网稳定性和可靠性；4、参与电力市场辅助服务。	已完成：1、2.5MW/5MWh 液冷电化学储能系统；2、15MW/30MWh 液冷电化学储能系统；3、100MW/200MWh 液冷电化学储能系统。	开发具有市场可推广的 2.5MW/5MWh~100MW/200MWh 大储产品系列	大储项目的建设，开发出具有自主知识产权的大储系列产品，能有效增强市场竞争力，公司将能够在共享储能等模式市场中占据有利地位，实现可持续发展。
液冷模组包及一体机开发项目	为满足商业体、医院、工厂、写字楼、酒店等应用场景客户所需，实现峰谷套利、削峰填谷、离网补电等；结合国家政策导向及产品市场定位，开发工商储系列产品，满足公司发展需求，为公司创造收益。	已完成：1、1P48S~1P52S 底冷 PACK 包；2、100kW/215kW/h 液冷储能一体机。	开发具有多型号兼容的工商业液冷储能一体机	增强市场竞争力、促进技术创新与升级，公司将能够在工商业储能市场中占据有利地位，实现可持续发展。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
火灾防控抑制装置压力自适应调节技术的设计研究	依托现有产品，针对行业客户需求开发更具价格竞争力、性能更稳定的灭火装置	试生产阶段	1、大容量非储压火灾抑制装置成本在现有基础上降低 30%； 2、装置整体尺寸减小 30%，提高储能舱空间利用率； 3、装置稳定性提高，现场故障率降低到 1%	1、完善火灾防控装置产品线，满足市场和客户需求； 2、对接头部客户，提升了大容量非储压火灾抑制装置在市场上渗透率
电化学储能舱分域式灭火技术的设计研究	针对新型储能方案，开发效率和利用率更高的储能消防灭火系统	试生产阶段	1、针对储能舱不同区域设计差异化的灭火方案，早期预警多级联动； 2、精准的热失控探测定位，误报漏报率不超过 1%； 3、灭火剂精准投放，灭火效率提升 30%以上	企业在储能火灾探测及抑灭领域继续保持国内先进水平
非贮压式全氟己酮灭火装置密封性优化设计研究	1、 为了改善非储压药剂容器的密封方式，提高非储压产品使用寿命。2、 通过不同材料密封形式，以及耐压材料的选型研究，使得装填灭火药剂的容器更耐压。	试生产阶段	将非贮压式产品的密封良率提升至 98%以上，非贮压式产品售后不良率降低 10%；	提高非贮压式产品的质量，提升公司在特种行业电气火灾产品的影响力
锂电子电池储能站火灾监控系统的设计与开发	1、 研究锂离子电池火灾产生的因素，系统性的检测判定储能电站电池包热失控的阶段。2、 在原有系统产品基础上进行优化设计，降低成本提高产能。	试生产阶段	1、极大程度降低监控系统在实际应用过程中产生的误报，错报现象。 2、新的监控系统配置优化、生产优化、施工优化，成本较原有系统成本降低 10%以上。	突破行业检测传感器应用瓶颈，增强公司在行业中的竞争能力
储压钢瓶活体式转动连接技术的设计研究	此项研究主要解决灭火装置在现场安装时因为与出液接口对齐时，因空间狭小，很难将笨重装置进行腾挪。使用活体转动连接部件，可以极大缩短安装工时。	试生产阶段	降低安装成本，每台舱节约 0.5 小时；降低灭火装置维护维修成本；	减少公司项目现场的工程施工成本
非贮压式全氟己酮灭火装置的设计与开发	此项研究主要是针对大客户特殊需求开发一款全氟己酮灭火装置	试生产阶段	1、在相同药剂量情况下，装置体积缩小 60%； 2、整体成本降低 20%	与大客户深度绑定合作，提升了产品市占率
火灾抑制装置的设计与开发	针对储能柜的全新解决方案的研究，灵活多变的满足工商业储能柜的不同需求	试生产阶段	面对工商业储能柜消防客户，做到产品满足 90%用户的不同功能需求的同时，产品的价格与性能在行业内保持领先地位。	提升队伍创新能力，产品更契合客户需求，竞争力大幅提升
储能舱通排风系统的设计与开发	为了提高储能通排风产品的技术自主性，公司贴合多年储能方案经验，研发设计自主技术的防爆通排风系统	小试阶段	防爆通排风系统针对储能仓，真正做到 IP66 的防护等级，尺寸超薄，取消传统的风机防雨罩，降低产品安装成本。	1、提高企业储能解决方案中自主产品比例； 2、提升产品行业竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
储能电站用火灾报警控制装置的设计与开发	开发更符合新的法规标准和客户需求的火灾报警控制装置	小试阶段	1、通过该项目的研发设计，使该控制装置满足 2024 年国家新推出的火灾报警控制装置的新国标以及当前最新的行业标准； 2、对性能以及功能进行优化设计，通过标准产品满足 90%以上客户需求。	提升产品合规性，减少产品定制化，降低产品总体成本，更好的满足市场和客户需求
电化学储能舱火灾抑制/控制装置改进与升级	研究适合家庭储能的消防解决方案	研究阶段	研究家庭户储的应用需求，以及痛点；设计户储的初步配置方案。	提前布局研究家庭储能的方向，为公司在储能多元化发展中掌握更多的主动权；
电化学储能舱易爆环境通排风抑爆系统设计与研究	1、 在现有产品基础上开发出灭火抑爆性能更加优异的新型灭火装置 2、 依托装置的开发研究参与新型灭火抑爆装置相应标准的制定	研究阶段	1、新型灭火抑爆装置具有灭火速度快，抑爆防复燃效果良好，绿色环保等优点； 2、解决了新型灭火介质长期保存易蒸发的问题，使年蒸发量降低到 2%； 3、制定新型介质灭火装置相关标准，提升产品行业竞争力。	1、增强企业自主创新和成果转化能力； 2、满足市场和客户需求
电化学储能舱防爆探测装置设计与研究	补齐公司产品线，提升自产率	研究阶段	1、解决外购防爆探测器与自产探控系统适配问题； 2、防爆探测器成本降 20%。	1、实现舱级和包级探测器全自研自产，系统稳定性及匹配度大幅提升； 2、产品价格更具市场竞争力
电化学储能站消防系统研究与认证	公司消防产品在应急管理部产品合格评定中心取得合格认证	研究阶段	在既定的时间取得各项资质认证	提升公司产品合规性

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	119	16	643.75%
研发人员数量占比	36.62%	16.67%	19.95%
研发人员学历结构			
本科	73	5	1,360.00%
硕士	2		
博士	1		
研发人员年龄构成			
30 岁以下	56	6	833.33%
30~40 岁	59	8	637.50%
40 岁以上	4	2	100.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	21,725,451.46	11,127,045.19	95.25%
研发投入占营业收入比例	5.78%	32.82%	-27.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☒适用 ☐不适用

公司为了加速战略转型的实施，在报告期大幅增加了对储能设备制造、储能消防装置和超级电容等方面的研发投入，并与在川高校四川大学、电子科技大学、西南交通大学等有开展合作。公司已构建成为以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局，形成了以新能源应用领域为核心的储能设备制造，新能源相关产品制造，提供储能安全解决方案的多元化业务。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☒适用 ☐不适用

公司报告期实现储能及储能消防产品收入，较上年同期的业务收入大幅增长，计算研发投入比的分母基数变大。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	115,025,309.25	64,392,533.54	78.63%
经营活动现金流出小计	336,136,507.36	89,120,016.93	277.17%
经营活动产生的现金流量净额	-221,111,198.11	-24,727,483.39	-794.19%
投资活动现金流入小计	1,521,119,018.49	910,539,985.32	67.06%
投资活动现金流出小计	1,320,340,847.01	629,724,701.10	109.67%
投资活动产生的现金流量净额	200,778,171.48	280,815,284.22	-28.50%
筹资活动现金流入小计	1,664.00	4,795,682.21	-99.97%
筹资活动现金流出小计	244,041,721.55	17,650,074.69	1,282.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-244,040,057.55	-12,854,392.48	-1,798.50%

现金及现金等价物净增加额	-264,373,084.18	243,233,408.35	-208.69%
--------------	-----------------	----------------	----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1. 经营活动报告期产生的现金流入比上年同期增加 78.63%，主要系报告期销售商品收到的现金增加所致；
2. 经营活动报告期产生的现金流出比上年同期增加 277.17%，主要系报告期储能业务大幅增长,购买商品支付的现金增加所致；
3. 经营活动报告期产生的现金流量净额比上年同期减少 794.19%，主要系报告期因业务增长导致期末应收账款和存货增加,销售商品收回的现金小于购买商品支付的现金所致；
4. 投资活动报告期产生的现金流入比上年同期增加 67.06%，主要系报告赎回结构性存款和大额存单增加、出售子公司金时印务股权收到现金所致；
5. 投资活动报告期产生的现金流出比上年同期增加 109.67%，主要系报告期购买结构性存款和大额存单、证券投资等增加所致；
6. 筹资活动报告期产生的现金流入比上年同期减少 99.97%，上年同期流入为银行承兑汇票保证金存款解除质押所致；
7. 筹资活动报告期产生的现金流出比上年同期增加 1,282.67%，主要系报告期分配股利所致；
8. 筹资活动报告期产生的现金流量净额比上年同期减少-1,798.50%，主要系报告期分配股利所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期经营活动现金净流量-22,111.12 万元，净利润-1,622.48 万元，两者相差-20,488.64 万元，产生重大差异的原因主要有以下三方面：

- 1、不影响净利润但导致经营活动现金流减少的主要项目合计 14,820.77 万元，其中：经营性应收项目增加 33,699.91 万元，存货增加 7,308.22 万元，经营性应付项目增加 26,187.36 万元；
- 2、导致净利润增加但不属于经营活动的收益项目 11,513.88 万元，其中：投资收益 9,839.08 万元，处置固定资产收益 746.63 万元，财务费用（存款利息收入）928.17 万元
- 3、导致净利润减少但不产生现金流的资产折旧及摊销、资产减值等合计 5,902.73 万元：其中：资产减值准备（含信用减值损失）3,405.47 万元、资产折旧和摊销 3,048.71 万元，公允价值变动损失 96.65 万元，固定资产报废损失 80.51 万元，递延所得税资产减少-397.76 万元，递延所得税负债增加-330.85 万元

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	98,390,750.56	2,816.59%	主要系出售子公司金时印务100%股权产生的收益	否
公允价值变动损益	-966,518.52	-27.67%		否
资产减值	-18,192,454.23	-520.79%	主要系商誉计提减值	否
营业外收入	19,467.46	0.56%		否
营业外支出	20,975,393.25	600.45%	主要系子公司金时印务确认罚没支出 2000 万元	否
信用减值损失	-15,862,270.57	-454.08%	主要系应收账款计提坏账准备	否
资产处置收益	7,466,303.75	213.73%	处置原烟标生产设备	否
其他收益	1,061,121.40	30.38%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	196,705,721.43	8.01%	460,359,029.75	19.90%	-11.89%	主要系报告期将暂时不用的富余资金用于交易性金融资产投资和购买大额存单等所致；
应收账款	321,363,177.88	13.08%	74,233.32	0.00%	13.08%	系报告期销售收入大幅增长所致；
合同资产	8,380,799.18	0.34%			0.34%	产品销售业务形成的应收质量保证金；
存货	85,035,510.28	3.46%	3,339,654.87	0.14%	3.32%	主要系报告期储能业务大幅增长所致；
固定资产	431,793,680.80	17.58%	173,573,708.55	7.50%	10.08%	主要系报告期子公司湖南金时在建工程转固所致；
在建工程	15,160,949.50	0.62%	384,346,366.31	16.61%	-15.99%	主要系报告期子公司湖南金时在建工程转固所致；
使用权资产	5,114,570.78	0.21%			0.21%	报告期租赁房屋所致；
合同负债	1,572,369.20	0.06%			0.06%	
租赁负债	2,590,911.90	0.11%			0.11%	报告期租赁房屋所致；
交易性金融资产	399,956,395.88	16.28%	200,261,740.04	8.66%	7.62%	主要系报告期增加证券投资所致；
应收票据	6,583,360.64	0.27%	200,000.00	0.01%	0.26%	报告期收到承兑汇票增加所致；
预付款项	17,225,448.28	0.70%	783,219.57	0.03%	0.67%	主要系报告期预付材料采购款所致；
其他流动资产	404,139,406.73	16.45%	195,694,479.41	8.46%	7.99%	主要系报告期购买大额存单所致；
其他权益工具投资	374,810,890.82	15.26%	749,706,145.26	32.40%	-17.14%	主要系报告期出售宁波梅山保税港区融泰海科创业投资合伙企业（有限合伙）部分投资份额所致；
商誉	15,169,753.23	0.62%			0.62%	报告期并购千页科技所致；
长期待摊费用	17,265,604.95	0.70%	676,860.39	0.03%	0.67%	主要系金时新能研发中试线和千页科技厂房装修等竣工转入所致；
应付账款	280,073,877.91	11.40%	17,005,817.80	0.73%	10.67%	主要系报告期储能业务大幅增长增加采购额所致；
应付职工薪酬	7,576,925.06	0.31%	2,540,214.88	0.11%	0.20%	主要系公司业务快速增长，员工增加所致；
一年内到期的非流动负	2,523,658.88	0.10%			0.10%	系一年内到期的租赁负债；

债						
其他流动负债	8,558,025.52	0.35%			0.35%	主要系报告期末不能终止确认的应收票据和预提的售后服务费等；
递延收益			5,247,900.00	0.23%	-0.23%	子公司湖南金时取得的与资产相关的政府补助在本报告期资产转固时冲减固定资产账面价值及部分退回所致；
递延所得税负债	50,544,233.75	2.06%	128,205,752.04	5.54%	-3.48%	主要系报告期处置部分其他权益工具投资并确认应交企业所得税所致；

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	200,261,740.04	-966,518.52			831,794,968.98	631,133,794.62		399,956,395.88
2. 衍生金融资产	11,086,839.31							11,086,839.31
4. 其他权益工具投资	749,706,145.26		139,486,580.73			514,381,835.17		374,810,890.82
5. 其他非流动金融资产	54,436,170.00				7,000,000.00			61,436,170.00
金融资产小计	1,015,490,894.61	-966,518.52	139,486,580.73		838,794,968.98	1,145,515,629.79		847,290,296.01
上述合计	1,015,490,894.61	-966,518.52	139,486,580.73		838,794,968.98	1,145,515,629.79		847,290,296.01
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	719,775.86	719,775.86	保证期间内不得支取	履约保函保证金
合计	719,775.86	719,775.86	—	—

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
368,616,665.19	78,623,985.11	368.83%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川千页科技股份有限公司	提供储能安全解决方案	收购	91,560,607.73	51.04%	自有资金	曾小川、成都勃昂企业管理咨询中心（有限合伙）、淄博云石鸿瑞创业投资合伙企业（有限合伙）、成都储昶企业管理咨询中心（有限合伙）	长期	-	完成股权过户及全部对价支付	4,899,840.00	-7,894,281.44	否		具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-078、2024-002、2024-049、2024-062、2024-

														063、2024-074)
合计	--	--	91,560,607.73	--	--	--	--	--	--	4,899,840.00	-7,894,281.44	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
金时科技湖南生产基地项目	自建	是	制造业	-1,469,642.33	449,870,464.89	募投资金和自有资金	100.00%	0.00	0.00	因市场情况发生重大变化，不再从事烟标印刷业务，资产暂时闲置		具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2021-012、2023-028、2024-60）
合计	--	--	--	-1,469,642.33	449,870,464.89	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601881	中国银河	30,396,285.89	公允价值计量		1,586,714.11		30,396,285.89		1,763,114.11	31,983,000.00	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	601688	华泰证券	30,101,487.06	公允价值计量		-198,487.06		30,101,487.06		-198,487.06	29,903,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600999	招商证券	26,024,067.81	公允价值计量		-158,067.81		26,024,067.81		-158,067.81	25,866,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601601	中国太保	25,652,306.75	公允价值计量		-2,242,754.75		25,652,306.75		-2,242,754.75	23,409,552.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000776	广发证券	22,868,047.58	公允价值计量		-174,047.58		22,868,047.58		-34,047.58	22,694,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601211	国泰君安	20,626,339.90	公允价值计量		-111,339.90		20,626,339.90		-111,339.90	20,515,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000728	国元证券	17,412,029.03	公允价值计量		-274,029.03		17,412,029.03		-274,029.03	17,138,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300059	东方财富	16,897,544.83	公允价值计量		-84,593.63		16,897,544.83		-84,593.63	16,812,951.20	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601995	中金公司	11,638,876.40	公允价值计量		-544,759.40		11,638,876.40		-515,122.40	11,094,117.00	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			201,616,985.25	--	0.00	-2,201,365.05	0.00	201,616,985.25	0.00	-1,855,328.05	199,415,620.20	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2024 年 10 月 28 日										

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
四川金名企业管理有限公司	四川金时印务有限公司	2024 年 11 月 01 日	30,000	-2,199.65	优化资产结构和资源配置	-575.37%	依据评估价值定价	是	同一实控人李海坚	是	是		具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2024-112、2024-107、2024-096、2024-089、2024-075、2024-050，2024-039、2024-035

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
千页科技	子公司	储能安全解决方案商	2,090.7324	17,015.25	8,983.73	11,957.22	-2,043.75	-1,644.26

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南金时	子公司	包装装潢印刷品印刷	40,000.00	40,595.27	33,551.36		-1,458.37	-1,458.37
金时新能	子公司	石墨及碳素制品制造	4,573.33	5,546.22	1,584.18	23.45	-1,504.41	-1,510.67

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川千页科技股份有限公司	非同一控制下企业合并	报告期内营业收入重要来源之一
四川金时恒鼎科技有限公司	投资新设	对本公司整体生产经营和业绩暂无重大影响
江西金时恒鼎金属有限公司	投资新设	对本公司整体生产经营和业绩无影响
四川金时印务有限公司	出售 100%股权	优化资产结构和资源配置

主要控股参股公司情况说明

- 1. 控股子公司千页科技本报告期实现营业收入 11,957.22 万元，为公司营业收入重要来源之一；
- 2. 全资子公司湖南金时本报告期亏损 1,458.37 万元，主要原因为列支折旧费及无形资产摊销 984.42 万元、计提并缴纳房产税和土地使用税 321.82 万元；
- 3. 控股子公司金时新能本报告期亏损 1,510.67 万元，其中计入当期损益的研发支出 1,165.74 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

具体详见本报告“第三节经营层讨论与分析”章节——“一、报告期内公司所处行业情况”及“二、报告期内公司从事的主要业务”。

（二）发展战略

公司秉承“绿色梦想，能源无限可能”的愿景，坚持“质量为先，精益求精，开放包容，多元发展”的发展理念，积极助力构建全球新能源生态圈，推动公司实现跨越式高质量发展。通过持续不断的技术创新、产品创新、服务模式创新和管理创新，推动产品快速迭代以满足市场及客户需求，实现社会责任与股东利益的最大化。

（三）经营计划

公司自实施战略转型以来，已构建以超级电容及储能板块、新材料技术研发为基础，全面聚焦并集中资源发展新能源、新材料产业的战略布局。未来，公司将围绕储能领域为核心，重点培育并积极探索储能系统的应用领域，进一步提升公司的产业整合能力，共建合作创新生态，助力储能产业的全面发展。公司将持续加强在储能系统数字化应用、软硬件技术创新及协同和全场景融合等方面的技术创新和研发投入，致力于成为储能业务细分领域的龙头企业，实现社会责任与股东利益的最大化。

2025 年，公司将重点做好以下工作：

1、进一步完善内部控制，提高公司治理水平

2025 年，公司管理层将继续加强内控运作管理，优化公司治理，根据《中华人民共和国公司法》相关规定，并结合公司实际情况，公司拟不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，并将对《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等相关制度作出相应修订，加强审计委员会、内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高审计委员会、内部审计工作的深度和广度，提高公司治理水平，切实维护公司与股东的利益。

2、重点培育并积极探索储能系统的应用

未来，公司重点培育并积极探索储能系统的应用领域，进一步加强在储能系统数字化、软硬件技术创新及协同和全场景融合等方面的技术创新和研发投入，同时将持续关注并积极参与能源管理、储能电站开发、虚拟电厂业务等新兴业务的发展，不断提升储能业务的增值服务能力。

3、加强技术研发，提升品牌形象

在新的一年里，公司将加大对超级电容和超级活性炭等项目技术攻关，加深和拓宽与高校、科研机构的合作，提升技术研究成果的转化效率；公司将通过参加展会、开展技术交流活动、参与行业标准制定等多种措施，加强品牌建设和推广，树立公司在行业领域的品牌形象。

4、优化资产结构，剥离低效资产

为了减轻公司的负担，进一步提高资产运营效率，公司拟根据发展战略规划、实际情况择机剥离部分无经营业务的子公司股权等低效资产。本次剥离部分低效资产有利于公司改善财务状况和业绩指标，提升资产质量和盈利能力，同时公司可回笼资金，减轻负担，引入优质资产，以提高公司抗风险能力及持续盈利能力。

5、加强人才队伍建设，强化考核激励机制

公司将继续完善内部人才培养晋升渠道，加大市场化引进力度，充分利用多种渠道引进专业技术人才，不断扩充和培养骨干队伍，培养出一支专业能力强，市场开拓、技术创新与服务能力强、团队合作意识好的业务队伍。同时，公司还将继续完善员工薪酬与绩效体系和业绩激励机制，激励与约束机制并重，充分调动公司经营管理层积极性、主动性和创造性，并将根据实际情况，择机实施员工持股计划或股权激励计划，健全公司长期、有效的激励约束机制，提高团队凝聚力和竞争力，确保公司发展战略和经营目标的实现，为公司及股东创造更大价值。

6、提升管理，进一步降本增效

公司将积极推进产品全过程成本控制机制，持续加强供应链管理，不断优化采购模式和资源配置，加强全面预算管理，大力压缩管理费用支出，做好精细化管理，整体推进采购成本、期间费用下降，完善考核机制，有效提高资金使用效率，提升企业管理效率和运营质量。

（四）可能面对的风险和应对措施

1、政策变化风险

国家对于储能行业的产业政策是我国储能产业快速发展的重要因素。近年来，我国对发展新型储能颇为重视，相继出台了诸多推动储能行业发展的支持政策，包括支持储能技术的发展、开展储能项目示范、制定相关规范和标准以及建立和完善涉及储能的法律法规等，有力促进了储能产业的商业化、规模化发展。公司主营的储能系统设备、储能消防装置、超级电容炭及超级电容器等是储能产业重要的配套产品，其市场需求与我国储能行业的发展紧密相关，因此，公司经营业绩受我国储能产业政策、规划的影响较大。如果未来储能相关产业政策发生重大不利变化，可能会对行业的稳定、快速发展产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将不断密切关注行业相关的政策和国内外经济形势的变化，积极收集和分析宏观经济以及行业信息，不断提升对行业趋势和风险的判断能力，紧跟政策指向，持续优化业务布局和科学经营规划，尽可能地减少市场波动和政策变化所带来的不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

在储能行业领域中，公司作为储能系统赛道的新星，虽然凭借专业的技术团队、储能安全服务方案、优质的客户服务，并充分利用各项资源和渠道，着力进行市场扩张，成功把握市场机遇，但是基于对储能产业广阔前景的预期，在行业快速发展的大环境下，国内各大锂电池企业、PCS 企业、电气设备企业等纷纷布局储能产业，市场竞争越发激烈。因此，随着市场参与者的逐渐增多，公司面临的市场竞争风险较大。

应对措施：公司将密切关注国内外经济形势的变动，深入研究和探索市场发展趋势，灵活且及时的调整战略以适应不断变化的市场环境，同时不断培养和引进优秀人才，继续加大研发创新投入，提高公司的创新能力和市场竞争力，进一步巩固在行业中的市场地位。另外结合公司的现有产品技术、研发优势，丰富公司产品矩阵，积极规划、拓展产业链的上下游领域。同时，持续优化生产和加强运营管理及成本管控，降本增效以确保公司可以持续发展且在市场竞争中能够保持价格优势。

3、应收账款回收风险

未来随着公司业务规模的扩大，应收账款可能随之增加。如公司未来不能有效加强应收账款管理、提高资金周转效率，或因宏观经济等原因导致客户经营状况发生不利变化，公司将面临应收账款难以回收而发生坏账的风险。

应对措施：公司将保障合理的应收账款结构，不断强化期限内应收账款管理，建立应收账款跟踪机制，提升应收账款动态管理能力及综合管理水平。

4、人才流失风险

随着公司业务的稳步扩张与规模的不断增长，对人力资源的需求也呈现出持续增长的趋势。在当前人才市场竞争日趋激烈的环境中，优质人力资源的竞争变得尤为激烈，高素质人才的薪资水平亦呈现上升态势，这无疑增加了企业的人力资源成本。在行业竞争不断加剧的背景下，公司业务规模的扩大不仅带来了发展机遇，同时也使公司面临着人力资源成本上升以及高质量人才缺乏的风险。

应对措施：公司将持续完善人力资源相关制度，在外聘、自培、晋升等方面进行精细化管理，通过建立系统化、规范化的人力资源体系来评估、发展和保留高潜人才，并持续完善薪酬管理制度、内部晋升渠道和长效激励机制，激励与约束机制并重，吸引外部杰出人才，留住高质量或高潜人才，培养高水平高素质管理团队，提升公司的人才竞争软实力。同时，为降低人力资源成本并提高效率，公司将进一步提高自动化水平，通过自动化设备代替人工执行简单的、机械性的重复工作，最大程度的减少对一线工人的依赖。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 25 日	公司	书面问询	机构	北京商报上市公司频道记者马焕换	了解公司拟并购青岛展诚事项的内幕信息管理是否合规、公司面临的风险和应对措施等	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2024 年 09 月 12 日	公司	网络平台线上交流	其他	参与业绩说明会的投资者	了解公司面临的风险和应对措施、公司业务情况、公司超级电容器的进展情况等	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 4 月 25 日经第三届董事会第十四次会议审议通过了《市值管理制度》，本制度主要目的是规范公司市值管理行为，提升公司质量，维护公司及广大投资者合法权益。《市值管理制度》的主要内容情况如下：

- 1、确定市值管理的目的：提升公司质量；
- 2、确定市值管理基本原则：系统性、合规性、科学性、主动性、诚实守信原则；
- 3、确定市值管理的机构和职责：市值管理工作由公司董事会领导负责、经营管理层参与，董事会秘书是市值管理工作的具体负责人。董事会办公室是市值管理工作的具体执行机构，负责公司的市值监测、评估，提供市值管理方案并组织实施，负责市值的日常维护管理工作。公司各部门及子公司应当积极支持配合。
- 4、明确市值管理的主要方式：主要通过资本运作、权益管理、日常管理等方式进行市值管理。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等法律法规以及监管部门的规章、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部控制体系，进一步促进公司规范运作，提高治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会以及经营管理层均按照《公司章程》和各项议事规则、工作细则规范运作，切实履行各自应尽的职责和义务，具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司股东大会召集、召开程序、提案审议程序、决策程序均符合《中华人民共和国公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等有关规定和要求，召集、召开股东大会，能够平等对待所有股东，特别是保证中小股东，按其所持股份享有平等权利。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等规定，以及相关法律法规未规定的重要事项均最终由股东大会表决，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

报告期内，公司董事会召集、召开了股东大会 3 次，其中年度股东大会 1 次、临时股东大会 2 次，历次股东大会均按照有关规定的程序召开，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定和要求，严格规范自己的行为，未出现越过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。报告期内，公司不存在控股股东占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。公司拥有的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和各内部机构独立运作，不受控股股东的干预。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事。公司董事会人数和人员构成符合法律法规的要求，现有董事 7 名，其中独立董事 3 名，包含会计专业人士，法律专业人士，占全体董事的三分之一以上。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会，同时制定了各专门委员会的议事规则，为董事会的决策提供专业意见。

报告期内，公司董事会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及专门委员会议事规则的规定，召开了董事会会议 7 次，董事会专门委员会会议 7 次，历次董事会均按照有关规定的程序召开，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司董事勤勉尽职，依法行使职权，认真履行职责和义务，能够持续关注公司经营状况，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和全体股东的利益。同时，公司董事积极参加培训和学习，熟悉相关法律法规，促进董事会的规范运作和科学决策。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的监事选任程序选举监事。公司监事会现有监事 3 名，其中职工代表监事 1 名。公司监事人数、构成、资格和选聘程序符合相关法律法规和公司相关规章制度的规定。

报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，召开了监事会会议 4 次，历次监事会均按照有关规定的程序召开，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司监事勤勉尽职，依法行使职权，认真履行职责和义务，对公司的财务状况、重大事项以及公司董事和高级管理人员履职情况进行监督，维护公司和全体股东的利益。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已初步建立了公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制，对全体员工实行收益与工作业绩、公司效益挂钩的绩效考核机制，公司员工按其所在的岗位及所担任的职位、工作绩效结果领取相应的薪酬，有效提高了管理人员和员工的工作积极性与责任感，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护各利益相关方的合法权益，注重协调、平衡股东、员工等各方利益，积极履行企业社会责任，加强与各方的沟通、交流，共同推动公司持续、健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及《公司章程》《信息披露管理制度》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，公司根据《投资者关系管理制度》接待来访和咨询，通过邮件、电话、现场及投资者互动平台等多种渠道保持与投资者的顺利沟通，倾听投资者建议、回应投资者关切、帮助投资者深入了解公司经营状况和发展战略、充分认识公司投资价值、坚定长期投资信心。公司指定《证券日报》《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露媒体，增加公司信息披露的公开性和透明度，让所有股东公平获取公司信息。报告期内，公司共发布各类公告文稿 145 份。

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

☐是 ☒否

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

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

公司严格按照《中华人民共和国公司法》和《公司章程》规范运作，建立并不断健全公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司自主经营、独立承担责任和风险，具体情况如下：

1、资产方面

公司具有独立的法人资格，与控股股东、实际控制人产权关系明晰，对公司财产拥有独立的法人财产权，资产独立完整，权属清晰，拥有独立的土地使用权、房屋产权和经营权，公司的资产完全独立于控股股东、实际控制人。公司未以其资产、权益等为控股股东、实际控制人及其关联企业的债务提供担保，不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资产、资金及其他资源的情形。

2、人员方面

公司在人力资源、薪酬绩效管理方面具有自己独立、完整的体系。公司独立聘请员工，并与所有员工签订了《劳动合同》，公司独立为员工发放薪酬、缴纳养老保险、医疗保险和住房公积金等。公司董事、监事及其高级管理人员均依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规和《公司章程》的规定选举或聘任产生，不存在控股股东干预本公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情形。公司高级管理人员均属专职，在公司领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人或其他关联单位兼职，未在控股股东及其下属公司担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、财务方面

公司设置独立的财务会计部门，配备了专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合有关会计制度的要求，独立进行财务运作。本公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人或任何其他单位共用银行账户的情况，并且依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4、机构方面

公司设有股东大会、董事会、监事会、总经理等决策机构，建立了符合公司实际情况的独立、完整的组织结构，并制定了相应的内部管理与控制制度，股东大会、董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使职权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5、业务独立情况

公司独立从事生产经营，对大股东和其他关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系，原材料采购和产品销售不依赖控股股东和其他关联企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	82.76%	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-004）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	83.61%	2024 年 04 月 17 日	2024 年 04 月 18 日	2023 年年度股东大会决议公告（公告编号：2024-050）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	85.19%	2024 年 09 月 24 日	2024 年 09 月 25 日	2024 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-091）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减变 动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
李海坚	男	39	董事长	现任	2017 年 06 月 26 日	2026 年 06 月 19 日	106,666,667	0	0	0	106,666,667	
			总裁	现任	2017 年 06 月 26 日	2026 年 06 月 19 日						
李文秀	女	64	董事	现任	2017 年 06 月 26 日	2026 年 06 月 19 日	186,666,667	0	0	0	186,666,667	
李杰	男	43	董事	现任	2017 年 08 月 26 日	2026 年 06 月 19 日	116,756	0	0	0	116,756	
			副总裁	现任	2017 年 08 月 26 日	2026 年 06 月 19 日						
陈浩成	男	35	董事	现任	2024 年 09 月 24 日	2026 年 06 月 19 日	600	0	0	0	600	
			董事会秘书	现任	2022 年 06 月 30 日	2026 年 06 月 19 日						
蒋孝文	男	61	董事	离任	2020 年 06 月 24 日	2024 年 07 月 23 日	0	0	0	0	0	
			副总经理	离任	2020 年 06 月 24 日	2024 年 07 月 23 日						
郑春燕	女	54	独立董事	现任	2022 年 01 月 06 日	2026 年 06 月 19 日	2,000	0	0	0	2,000	
方勇	男	45	独立董事	现任	2022 年 11 月 03 日	2026 年 06 月 19 日	0	0	0	0	0	
马腾	男	39	独立董事	现任	2023 年 06 月 20 日	2026 年 06 月 19 日	0	0	0	0	0	
范小兵	男	52	财务总监	现任	2021 年 04 月 09 日	2026 年 06 月 19 日	0	0	0	0	0	
杜泽平	男	40	非职工代表 监事	现任	2023 年 06 月 20 日	2026 年 06 月 19 日	0	0	0	0	0	
江伟	男	52	非职工代表 监事	现任	2023 年 06 月 20 日	2026 年 06 月 19 日	58,378	0	0	0	58,378	
李波	男	42	职工代表监 事	现任	2024 年 04 月 19 日	2026 年 06 月 19 日	0	0	0	0	0	
徐波	男	42	职工代表监 事	离任	2023 年 06 月 20 日	2024 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	293,511,068	0	0	0	293,511,068	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、2024 年 4 月 19 日，职工代表监事徐波先生因工作调整辞去公司第三届监事会职工代表监事、监事会主席职务，辞任后仍在公司子公司金时印务担任其他职务。

2、2024 年 7 月 23 日，董事、副总经理蒋孝文先生，因个人原因辞去公司董事、副总经理职务，辞任后不在公司担任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蒋孝文	董事	离任	2024 年 07 月 23 日	个人原因
	副总经理	离任	2024 年 07 月 23 日	个人原因
徐波	职工代表监事	离任	2024 年 04 月 19 日	工作调动
陈浩成	董事	被选举	2024 年 09 月 24 日	工作调动
李波	职工代表监事	被选举	2024 年 04 月 19 日	工作调动

2、任职情况

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

（一）董事会成员

截至本报告披露日，公司第三届董事会由 7 名成员组成，其中独立董事 3 名。目前 7 名董事主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

李海坚先生：中国国籍，香港特别行政区永久居民，1986 年出生，硕士研究生学历。历任汕头市金时印刷有限公司总经理助理、董事，四川金时印务有限公司执行董事兼总经理。现任香港金名有限公司董事，汕头市金时实业有限公司董事，汕头市集财贸易有限公司执行董事。现任公司董事长兼总裁。

李文秀女士：中国国籍，香港特别行政区永久居民，1961 年出生，大专学历。历任绍兴龙山氨纶有限公司董事，绍兴龙盛氨纶有限公司董事，四川金时科技有限公司执行董事。现任金时置业集团（香港）有限公司董事，固康生物技术（香港）有限公司董事，香港金时（集团）有限公司董事，彩时集团有限公司董事，香港金时利集团有限公司董事，汕头市金时实业有限公司董事长，昆明云大生物技术有限公司董事，深圳金时置业有限公司执行董事兼经理。现任公司董事。

李杰先生：中国国籍，无境外永久居留权，1981 年出生，硕士研究生学历。历任汕头东风印刷股份有限公司工艺技术部经理，四川金时科技有限公司总经理助理兼技术总监。现任四川金时科技股份有限公司董事、副总裁、四川金时新能科技有限公司总经理。

陈浩成先生：中国国籍，无境外永久居留权。1989 年出生，本科学历，历任雅士利国际集团有限公司驻外财务、报表会计，四川金时印务有限公司出纳，四川金时科技股份有限公司出纳，湖南金时科技有限公司会计，四川金时科技股份有限公司证券事务助理。现任公司董事、董事会秘书。

郑春燕女士，中国国籍，无境外永久居留权，1970 年出生，本科学历，注册会计师、评估师。历任成都文化用品钟表有限公司会计、成都市蜀都会计师事务所审计、崇州市昌明会计师事务所所长、成都川江会计师事务所审计。现任成都顺德信资产评估有限公司总经理、成都万瑞会计师事务所主任会计师。现任公司独立董事。

方勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，硕士学历。历任成都西餐品牌管理公司“欧洲房子”总经理兼总经理助理、都江堰古城区商业管理有限公司总经理。现任成都市盛百行海上海商业运营管理有限公司董事长兼总经理、成都翰英未来企业管理中心有限合伙创始人兼执行事务合伙人、成都翰英教育咨询有限公司董事长兼总经理。现任公司独立董事。

马腾先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，博士学位。历任厦门大学教研室主任。现任暨南大学法学院教授、教研室主任。现任公司独立董事。

（二）监事会成员

截至本报告披露日，公司第三届监事会由 3 名成员组成。目前 3 名监事主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

杜泽平先生：中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生，本科学历。历任汕头鑫瑞新材料科技有限公司品质部经理，四川金时印务有限公司品质部经理，现任四川金时新能科技有限公司总经理助理，现任公司储能事业部副总经理、监事。

江伟先生：中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，大专学历。历任汕头市金时印刷有限公司销售经理，四川金时印务有限公司市场区域经理。现任四川金时科技股份有限公司营销中心销售经理、监事。

李波先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年出生，大专学历。历任成都高乐实业有限公司任总经理助理，现任四川金时科技股份有限公司总经理助理、职工代表监事。

（三）高级管理人员

李海坚先生，简历详见本节“（一）董事会成员”。

李杰先生，简历详见本节“（一）董事会成员”。

陈浩成先生，简历详见本节“（一）董事会成员”。

范小兵先生：中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，本科学历，中级会计师；历任自贡市汇东大酒店有限公司审计主管，自贡市雄飞假日酒店有限公司财务主管，四川雄飞集团有限责任公司财务总监助理，四川雄飞利通药业有限公司财务经理，四川飞阳科技有限公司财务经理，四川金时印务有限公司财务经理，四川金时科技股份有限公司财务经理。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李文秀	彩时集团有限公司	董事	2008 年 10 月 02 日	2026 年 06 月 19 日	是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李海坚	香港金名有限公司	董事	2010 年 04 月 01 日		否
李海坚	汕头市金时实业有限公司	董事	2009 年 12 月 30 日		否
李海坚	汕头市集财贸易有限公司	执行董事	2013 年 10 月 16 日		否

李海坚	四川金名企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2024 年 08 月 02 日		否
李文秀	金时置业集团（香港）有限公司	董事	2011 年 01 月 18 日		否
李文秀	固康生物技术（香港）有限公司	董事	2011 年 08 月 30 日		否
李文秀	香港金时（集团）有限公司	董事	2012 年 08 月 01 日		否
李文秀	香港金时利集团有限公司	董事	1997 年 03 月 14 日		是
李文秀	汕头市金时实业有限公司	董事长	2009 年 12 月 30 日		是
李文秀	昆明云大生物技术有限公司	董事	2010 年 08 月 18 日		否
李文秀	深圳金时置业有限公司	执行董事兼经理	2013 年 08 月 13 日		否
郑春燕	成都顺德信资产评估有限公司	总经理	2001 年 02 月 28 日		是
郑春燕	成都万瑞会计师事务所有限公司	总经理	2009 年 07 月 28 日		是
郑春燕	四川福蓉科技股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 30 日		是
方勇	成都翰英教育咨询有限公司	董事长兼总经理	2019 年 03 月 01 日		是
方勇	成都翰英未来企业管理中心有限合伙	执行事务合伙人	2019 年 02 月 01 日		是
方勇	成都盛百行海上海商业经营管理有限公司	执行董事兼总经理	2013 年 04 月 01 日		是
马腾	暨南大学	法学院教授	2020 年 05 月 11 日		是
马腾	广州瑞松智能科技股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 09 日		是
马腾	上海段和段（厦门）律师事务所	律师	2015 年 11 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会提出议案，经董事会审议后，提交公司股东大会审议批准。公司高级管理人员的薪酬方案由公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，提交董事会审议批准。公司监事的薪酬方案，经监事会审议后，提交公司股东大会审议批准。

（2）董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

参与公司日常经营管理并担任相关职务的非独立董事、监事、高级管理人员，按照其在公司担任的职务、实际工作绩效结合公司年度经营业绩等因素综合评定薪酬，不再另行发放职务津贴。独立董事和未在公司担任具体职务的董事可享受职务津贴。

（3）实际支付情况

独立董事和未在公司担任具体职务的董事津贴按月发放；在公司担任具体职务的非独立董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月发放，绩效薪酬根据绩效考核结果发放。报告期内，在公司任职的董事、监事、高级管理人员在公司领取的报酬合计为 332.58 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
李海坚	男	39	董事长	现任	73.33	否
			总裁	现任		
李文秀	女	64	董事	现任	39.6	是
李杰	男	43	董事	现任	66.52	否
			副总裁	现任		
陈浩成	男	35	董事	现任	28.8	否
			董事会秘书	现任		
蒋孝文	男	61	董事	离任	15.02	否
			副总经理	离任		
郑春燕	女	54	独立董事	现任	8	否
方勇	男	45	独立董事	现任	8	否
马腾	男	39	独立董事	现任	8	否
范小兵	男	52	财务总监	现任	38.77	否
杜泽平	男	40	非职工代表监事	现任	26.89	否
江伟	男	52	非职工代表监事	现任	8.56	否
李波	男	42	职工代表监事	现任	8.52	否
徐波	男	42	职工代表监事	离任	2.57	否
合计	--	--	--	--	332.58	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第六次会议	2024 年 01 月 23 日	2024 年 01 月 24 日	《第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-006）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第三届董事会第七次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 06 日	《第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-016）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第三届董事会第八次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 28 日	《第三届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-035）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第三届董事会第九次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	《第三届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-056）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第三届董事会第十次会议	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	《第三届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-061）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第三届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	《半年报董事会决议公告》（公告编号：2024-077）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第三届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 28 日	《董事会决议公告》（公告编号：2024-101）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李海坚	7	4	3	0	0	否	3
李文秀	7	0	7	0	0	否	3
李杰	7	7	0	0	0	否	3
陈浩成	1	1	0	0	0	否	1
郑春燕	7	1	6	0	0	否	3
方勇	7	1	6	0	0	否	3
马腾	7	0	7	0	0	否	3
蒋孝文	5	1	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事均严格按照国家相关法律法规和《公司章程》的规定和要求，认真履行职责，积极出席董事会专门委员会、董事会、股东大会，对各项议案进行认真审议，公司对董事提出的合理建议均积极听取并采纳。报告期内，公司董事对历次会议审议的议案未提出异议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	郑春燕、方勇、李文秀	4	2024 年 03 月 18 日	审议《关于公司〈2023 年年度报告及其摘要〉的议案》《关于公司〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于公司〈2023 年度内部控制自我评价报告〉和〈2023 年度内部控制规则落实自查表〉的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《中华人民共和国公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024 年 04 月 23 日	《关于 2024 年第一季度报告的议案》	审计委员会严格按照《中华人民共和国公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过本议案。		
			2024 年 08 月 19 日	《关于公司〈2024 年半年度报告及其摘要〉的议案》	审计委员会严格按照《中华人民共和国公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过本议案。		
			2024 年 10 月 23 日	《关于 2024 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《中华人民共和国公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过本议案。		
第三届董事会战略委员会	李海坚、李文秀、郑春燕	1	2024 年 08 月 20 日	审议《关于调整公司组织架构的议案》	董事会战略委员会根据《公司章程》以及《战略委员会工作细则》等规定，审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》。		
第三届董事会薪酬与考核委员会	马腾、郑春燕、陈浩成	1	2024 年 03 月 18 日	审议《关于第三届董事会董事 2024 年度薪酬方案的议案》和《关于公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》	董事会薪酬与考核委员会根据《公司章程》以及《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合公司主要财务指标以及公司董事和高级管理人员的主要职责、工作态度、工作目标完成情况等各项关键数据，对公司董事和高级管理人员进行绩效考评，并制定了其年度的薪酬标准草案。		
第三届董事会提名委员会	方勇、马腾、李文秀	1	2024 年 08 月 19 日	审议《关于补选第三届董事会非独立董事的议案》	董事会提名委员会根据《公司章程》以及《提名委员会工作细则》等规定，对董事、高级管理人员候选人的任职资格进行审查。报告期内，审议通过了《关于补选第三届董事会非独立董事的议案》。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	94
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	231
报告期末在职员工的数量合计（人）	325
当期领取薪酬员工总人数（人）	334
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	126
销售人员	37
技术人员	91
财务人员	13
行政人员	58
合计	325
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	7
本科	135
大专	118
中专、高中及以下学历	63
合计	325

2、薪酬政策

为适应市场竞争、强化激励并结合公司战略目标，2024 年公司对薪酬福利体系进行了全面优化与调整，建立宽带薪酬体系，为员工职业发展的多通道可能性提供薪酬福利制度保障。进一步明确了基本、岗位、绩效工资及津补贴等构成与标准，利用 KPI、BSC、MBO 等工具定制并推行全员绩效考核，定期评估、反馈与改进。强化薪酬与公司业绩及个人绩效的挂钩机制，激励员工全力达成工作目标，助力公司业务目标更好地落地与达成，在公司内建立起“以岗位定级、以市场定位、以能力定薪、以绩效付薪”的薪酬管理体系，从而最终实现员工与公司共同成长与发展。同时，公司扩展了福利范围和标准，在五险一金、员工宿舍、员工食堂等基础上新增了定期免费体检、节日福利等内容，提升了现有福利水平，旨在为员工提供更全面、更具竞争力的福利支持。后续公司还将不断优化、完善激励与保障体系，为增强对优秀人才的吸引力和凝聚力提供良好的薪酬政策保障，为公司的可持续发展奠定坚实的人才基础。

3、培训计划

2024 年是公司业务转型关键年，公司开展了多层次、全方位的培训工作，并引入了线上线下相结合的混合学习模式，利用数字化工具确保培训的灵活性和实效性。

报告期内，公司培训类型涵盖制度类、安全教育类、专业类、技能实操类、产品实训类、管理类、通用能力素质类等。针对新员工，培训内容涵盖新员工入职培训、上岗培训及三级安全教育培训，确保新员工快速融入公司文化并掌握岗位技能。针对全体员工，开展内部产品培训、安全管理、专业技能及通用能力素质等培训，强化全体员工的安全意识、业务理解及团队意识培养。对中高层管理人员进行专项管理、合规类培训，以进一步提升合规素养、管理能力和决策水平。通过系统化的培训，为公司新能源业务发展提供了坚实的人才保障和支持。未来，公司将持续优化培训体系，结合行业趋势和公司战略，为员工提供更具前瞻性和竞争力的学习机会，做好人才梯队培养建设，助力公司战略目标的实现和可持续发展。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	12,796.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	307,116.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

（一）根据《公司章程》和《未来三年股东分红回报规划（2024—2026 年）》，公司利润分配政策如下：

公司应实施积极的利润分配政策，具体如下：

1、利润分配的基本原则：

公司本着重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司合理资金需求以及可持续发展的原则，实施持续、稳定、科学的利润分配政策。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。公司董事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑公众投资者的意见。

2、现金股利政策目标为稳定增长股利。

3、利润分配的形式：

公司可采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利。公司将优先考虑采取现金方式分配股利；若公司增长快速，在考虑实际经营情况的基础上，可采取股票或者现金股票相结合的方式分配股利。

4、实施现金分红的条件：

（1）公司弥补亏损、提取公积金后，实现的可分配利润为正值，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；累计可供分配利润为正值；（2）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金投资项目除外）。（3）法律法规、规范性文件规定的其他条件。重大投资计划或重大现金支出是指公司拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元。

5、现金分红期间间隔：

在满足利润分配条件前提下，原则上公司每年进行一次利润分配，但公司可以根据年度股东大会的授权或公司盈利情况及资金需求状况进行中期现金分红。公司拟以半年度财务报告为基础进行现金分红，且不送红股或者不用资本公积转增股本的，半年度财务报告可以不经审计。

6、现金分红最低金额或比例：

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，区分不同情形，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，可以按照前项规定的第三款规定处理。现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

7、公司发放股票股利的具体条件：

公司在经营情况良好且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，采用发放股票股利方式进行利润分配，具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。

8、利润分配的决策机制与程序

公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求合理提出分红建议和预案。分红议案应经董事会全体董事过半数表决通过后提交股东大会审议。公司股东大会应依法依规对董事会提出的分红议案进行表决。公司董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，但不得采取有偿或者变相方式进行征集。独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。

公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需要调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，并且应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，调整利润分配政策的方案应经董事会审议通过后提交股东大会审议，并经出席股东大会会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

（二）报告期内现金分红执行情况

1、2024 年半年度利润分配方案

2024 年 8 月 28 日，公司召开第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配的议案》，以总股本 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），剩余未分配利润结转至以后期间分配。经公司 2024 年第二次临时股东大会批准，公司于 2024 年 10 月 25 日完成了 2024 年半年度权益分派的实施工作。

2、2024 年年度利润分配方案

为了提高投资者回报，提振投资者对公司未来发展的信心，根据中国证监会及《公司章程》《未来三年股东分红回报规划（2024—2026 年）》等相关规定，并结合公司实际情况，公司 2024 年年度拟实施利润分配，具体情况如下：

公司拟以总股本为 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），预计将合计派发现金股利 200,002,730.00 元（含税）。本次分配不派送红股，不以资本公积转增股本。剩余未分配利润结转至以后期间分配。

2024 年年度利润分配预案以 400,005,460 股为基数确定分配比例，后续在分配方案实施前公司股本若因新增股份上市、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变化的，将按照分配比例不变的原则对现金股利总额进行相应调整。

公司 2024 年度利润分配方案已于 2025 年 4 月 25 日经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，尚需公司 2024 年年度股东大会审议通过后实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	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：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5.00
分配预案的股本基数（股）	400,005,460
现金分红金额（元）（含税）	400,005,460.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	18,518,293.95
现金分红总额（含其他方式）（元）	418,523,753.95
可分配利润（元）	693,542,350.01
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
1、拟定的 2024 年年度利润分配预案为：以公司总股本 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），预计将合计派发现金股利 200,002,730.00 元（含税）。本次分配不派送红股，不以资本公积转增股本。剩余未分配利润结转至以后期间分配。2024 年年度利润分配预案以 400,005,460 股为基数确定分配比例，后续在分配方案实施前公司股本若因新增股份上市、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变化的，将按照分配比例不变的原则对现金股利总额进行相应调整。 2、报告期内，公司通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份 2,815,640 股，成交总金额为 18,518,293.95 元（不含交易费用）。 3、2024 年 8 月 28 日，公司召开第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配的议案》，以总股本 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），剩余未分配利润结转至以后期间分配。经公司 2024 年第二次临时股东大会批准，公司于 2024 年 10 月 25 日完成了 2024 年半年度权益分派的实施工作，实际现金分红的总金额为 200,002,730.00 元。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，结合公司实际情况，对内部控制体系进行了适时的完善和调整，能够涵盖公司经营管理的主要方面，内部控制设计健全、合理，有效。公司建立了健全的法人治理结构、与业务相适应的组织结构、有效的激励约束机制、完整的风险评估体系。

（1）公司治理结构合理并规范运作，股东大会、董事会和监事会等机构合法运作、科学决策，独立董事、监事、审计委员会能充分、独立地履行监督职责和独立评价。管理层负责领导、组织公司的内部控制体系日常运行，公司各职能部门负责具体执行与其工作职能相关的内部控制的日常工作。

（2）公司内审部门负责公司内部控制体系监督与评价工作的组织协调和管理，能依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

（3）公司定期组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，持续提高管理层的公司治理水平，并且有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

报告期内，董事会对内部控制情况进行了自我评价，公司《2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，公司内控制度体系执行良好，已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，报告期内公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。未来，公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
四川千页科技股份有限公司	公司于 2023 年 12 月底并购了控股子公司千页科技。报告期内，公司通过董事会、监事会的改组、选派财务总监、修订千页科技的《公司章程》、制定财务相关管理制度、厂区搬迁等方式进行了子公司的整合。	上述整合计划已完成	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷： （1）公司控制环境无效；（2）董事、监事和高级管理人员舞弊对公司造成重大损失和不利影响；（3）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；（4）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制运行过程中未能发现该错报；（5）企业审计委员会和内部审计机构对内	重大缺陷认定，是指一个或多个一般缺陷的组合，可能严重影响内部整体控制的有效性，进而导致公司无法及时防范或发现严重偏离整体控制目标的情形。考虑的因素包括： （1）影响整体控制目标实现的多个一般缺陷的组合是否构

	部控制的监督无效。 二、重要缺陷： （1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策、 （2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。 三、一般缺陷： 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	成重大缺陷。 （2）针对同一细化控制目标所采取的不同控制活动之间的相互作用。 （3）针对同一细化控制目标是否存在其他补偿性控制活动。 其他情形，视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	一、资产总额潜在错报 （1）重大缺陷，错报金额≥资产总额的 3%；（2）重要缺陷，资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 3%； （3）一般缺陷，错报金额<资产总额的 1%； 二、营业收入潜在错报 （1）重大缺陷，错报≥营业收入总额的 1%且超过 500 万元；（2）重要缺陷，营业收入的 0.5%≤错报金额<营业收入的 1%且超过 300 万元；（3）一般缺陷，错报<营业收入总额的 0.5%； 三、利润总额潜在错报 （1）重大缺陷，错报金额≥利润总额的 5%；（2）重要缺陷，利润总额的 3%≤错报金额<利润总额的 5%； （3）一般缺陷，错报金额<利润总额的 3%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金时科技于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

1、环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司金时新能、千页科技严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，开展污染物管理工作。公司生产经营中产生的污染物为废水、废气、噪声和固体废弃物，均根据国家和地区排放标准监测各类排放指标，开展严格的排放管理，保证合规处理与排放。公司及子公司在生产过程中严格按照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）执行；废水排放严格按照《污水综合排放标准》（GB8978-1996）《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）执行。

2、环境保护行政许可情况

公司及子公司金时新能、千页科技所有建设项目均按照法规要求开展环境影响评价，并依法取得项目环境影响评价批复；报告期内，公司及其子公司的《排污许可证》均在有效期内，具体情况如下：

- （1）金时科技重新申领了排污许可证，登记有效期：2025 年 1 月 14 日至 2030 年 1 月 13 日止。
- （2）金时新能排污许可登记有效期：2023 年 08 月 02 日至 2028 年 08 月 01 日止。
- （3）千页科技排污许可登记有效期：2024 年 7 月 22 日至 2029 年 7 月 21 日止。

3、环境自行监测方案

公司及子公司金时新能、千页科技废水按照《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准 1 次/年进行监测。废气按照 VOCs 执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017），《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）1 次/年检测。每年委托有资质的第三方机构进行环境检测，符合环保部门相关要求，报告期内检测数据均达标。

4、突发环境事件应急预案

公司及子公司金时新能、千页科技编制了突发环境事件应急预案均已在龙泉驿区生态环境局备案，备案号：510112-2020-145-L、510112-2022-144-L、510112-2024-161-L。公司定期组织突发环境事件相关的培训及演练，不断提高应急响应能力，确保环境事件发生时能够迅速、有序、高效的进行应急处置，报告期内均未发生突发环境事件。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司按照《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国清洁生产促进法》等法律法规以及所在地政府规章制度，坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，积极开展节能降耗举措，持续优化企业内部能源管理，提升企业生产过程中的用能效率。

1、报告期内，公司在减少碳排放方面采取的措施情况如下：

（1）节能减排

公司全面贯彻节能环保、减污降碳要求，积极开展设备节能升级，淘汰高能耗工艺装备，引入新型节能设备，如实施车间照明系统升级、推动智能制造自动化生产、场内运输积极推进叉车“油改电”项目，减少场内运输环节的碳足迹，助力建设零碳绿色工厂，全面提升能源使用效率。

（2）绿色办公

公司高度重视员工办公环节对环境的影响，公司用车采用新能源车辆、积极推行无纸化办公，采用线上企微、ERP、用友、钉钉等线上办公软件代替各类纸质签报审批通知环节，有效的减少碳的排放、纸张原木的使用，将碳减排落实到日常工作当中。

2、关于减少碳排放的未来计划

公司秉承“绿色梦想，能源无限可能”的愿景，积极采取措施节能环保、减污降碳，并将实施绿色工厂、申请“双碳”认证纳入了公司未来规划，持续优化企业内部环境保护、能源管理。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司始终秉承“为股东创造价值，为员工谋求发展，为社会承担责任”之经营理念，致力于构建并不断完善现有企业社会责任管理体系，在经营发展中重视各方利益的均衡，努力推动公司和社会的协调发展。公司认为，企业植根于社会，企业发展与社会发展紧密相连，社会的和谐、可持续发展需要企业的无私奉献。公司时刻关注社会需求，依法纳税、保障股东权益、注重环境保护、勇于承担社会责任，积极投身社会公益事业，尽己所能，为构建和谐社会做出贡献。

报告期内，公司积极践行社会责任，将股东及债权人权益保护、投资者、员工、客户利益融入企业日常经营管理中，推动履行社会责任行为的常态化、规范化，实现自身的可持续发展与经济改善、环境提升、社会和谐有机统一，具体情况如下：

（一）股东及债权人权益保护情况

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和《公司章程》的要求，不断优化公司内部治理结构、提升治理水平，建立并不断健全公司现有治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及经营管理层为核心的内部决策、经营与监督机制，切实保障股东和债权人的合法权益。

1、持续优化公司治理结构

公司严格遵守证监会、交易所制定的监管规则，不断优化公司治理结构。股东大会、董事会、监事会和经营管理层权责分明、各司其职、科学决策、相互协调，相互制衡，董事会秘书、独立董事勤勉尽责，有效地增强了决策的公正性和科学性，确保了公司依法管理、规范运作。公司董事会组建独立董事专门会议、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会、战略委员会，并经严格程序确认各组成成员，为董事会的决策提供专业意见，为公司的经营、管理发挥了重大作用；并制定了相应的《独立董事专门会议工作制度》《审计委员会工作细则》《提名委员会工作细则》《薪酬与考核委员会工作细则》和《战略委员会工作细则》。公司建立了累积投票制选举公司董事、中小投资者单独计票、股东可以征集股东投票权等机制，充分确保股东充分行使权利。

报告期内，公司持续开展公司治理工作，依照国家相关法律法规和《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及《独立董事工作制度》等相关制度进行决策表决，董事、监事、高级管理人员勤勉尽职

地履行职权。报告期内，公司共召开股东大会 3 次，召开董事会 7 次，召开监事会 4 次，召开独立董事专门会议 1 次，召开董事会专门委员会 7 次，董事、监事、高级管理人员均亲自出席会议。在公司审议关联议案时，充分发挥独立董事的作用，关联董事或者关联股东均按规定回避表决，保障全体股东和债权人的合法权益。

2、投资者关系与信息披露情况

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关规定以及《公司章程》的要求，公平对待所有投资者，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息。公司根据《投资者关系管理制度》和《信息披露管理制度》接待来访和咨询，通过投资者电话、投资者邮箱、互动易平台、现场调研、线上调研等多种渠道加强与投资者的交流和沟通，倾听投资者建议、回应投资者关切、帮助投资者深入了解公司经营状况和发展战略、充分认识公司投资价值、坚定长期投资信心。公司指定《证券日报》《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露媒体，增加公司信息披露的公开性和透明度。

报告期内，公司共发布各类公告文稿 145 份，不存在选择性信息披露行为，保证了股东对公司重大事项和经营情况的知情权。报告期内，公司接受调研 2 次，通过互动易回复投资者提问 190 条，接听、回复投资者热线 410 余通，增进投资者对公司经营情况的了解，有效地增进了投资者对公司的了解。

（二）员工权益保护

公司坚持以人为本的核心价值观，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，严格执行国家用工、劳动保护、社会和医疗保障制度，为员工提供“五险一金”，关注员工和其家庭的生活需求，在节假日为员工发放节庆慰问金或礼品，为员工送上丰富的福利。

1、严格遵守法律法规，保障职工的合法权益

公司注重保护职工的合法权益，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》，为所有员工提供了基本养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险及住房公积金，保障员工的合法权益。严格执行劳动用工制度，实行全员劳动合同制度，与职工通过平等协商签订劳动合同，严格执行工作时间和休息休假制度，实施带薪年假制度。公司还建立了安全委员会，不定期对公司生产安全进行检查，为员工创造安全的工作环境的同时，通过公司线上沟通平台定期向全员发布安全生产的宣传教育信息，有效地提高员工的自我保护能力。此外，公司还定期组织职工进行身体健康检查，保证员工的身心健康。

公司依据《中华人民共和国公司法》和公司章程的规定，建立职工代表大会制度，民主选举职工代表监事，代表公司全体职工监督公司的生产经营。

2、不断健全薪酬与绩效管理制度，保证员工收入

公司遵循按劳分配、同工同酬的原则，不断完善公司薪酬绩效体系，定期组织绩效考核，考核结果与奖金分配、先进组织和个人评选、内部升迁等有机结合，充分调动全体员工的积极性，建立一种积极向上的文化氛围。

3、促进就业与员工权益保护

截至报告期末，公司在职工 325 人。公司设立职工代表大会、工会及职工代表监事，持续加强职业健康防护，维护员工合法权益，充分尊重员工民主权利，发挥员工民主参与、民主监督作用。公司重视企业文化建设，实施员工关爱工程，从工作、生活、学习、健康等多个方面着手，营造一个关爱、和谐的企业氛围。

4、员工职业发展

公司将引导员工职业发展视为一项重要工作，不仅关注员工在本职岗位上的具体工作和表现，也基于企业发展需求和员工自身特点，为员工创造可持续发展的职业发展路径，促成企业与员工的共同发展进步。公司向不同层级的员工提供培训学习机会，包括职业技能培训、管理能力培训等，同时积极支持员工提升个人综合素质，帮助员工获得提升职业发展所需技能，了解并认同公司发展规划，实现公司经营效率和员工职业技能的双重发展。

5、以殷殷人本关怀，解决员工后顾之忧

公司关心员工生活，认真倾听员工诉求，对于公司员工提出的各类问题，公司及时协调、积极改进。为保障、方便员工生活，公司为员工提供了职工宿舍和职工食堂，职工宿舍根据员工需求和实际情况分为八人间、四人间、双人间和单间等，可满足不同员工的住宿需求，职工食堂每月定制菜谱，做到合理调配，充分保障了员工膳食的营养均衡。公司还在节假日，为员工送上丰富的福利，将企业的温暖送到职工心坎，切实落实了公司对员工的“关爱”，既维护员工切身利益，又增强企业凝聚力。

同时，公司为解决职工后顾之忧，特向公司所在地的行政主管部门申请解决职工子女入学问题，现已得到落实，使公司员工随迁子女顺利入学。

（三）环境保护与可持续发展

公司重视环境保护与可持续发展，努力构建绿色环保及资源节约型企业，根据 ISO14001 环境管理体系认真实施环境保护措施，始终将环境保护与节能减排作为公司可持续发展战略的重要内容。公司设立专职环境管理机构，配备了先进的环境保护设施，实现废气、废水达标排放；危险废物交由有资质的废物处置公司进行转移处置；加强内部环境管理，完善环境管理机制，努力降低产品生产和员工生活对自然环境造成的不利影响；同时积极改进工艺设备，减少生产环节中的能耗及污染，生产中选用绿色环保的原材料，推行无纸化办公、清洁生产，提升公司全员环境保护意识，倡导人人保护环境，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识和生活方式，有效减少生产过程对周围环境的影响，共同为生态环境的可持续性发展做出积极的努力。

（四）积极依法纳税，承担社会责任

公司始终坚持合法经营、依法纳税，为地方建设尽自己的一份力量，在可持续发展的前提下，积极创造就业岗位；公司注重社会价值的创造，积极参加社会公益活动及慈善事业，努力创造和谐公共关系，主动接受政府部门和监管部门的监督和检查，公司在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生等方面给予必要的支持，促进当地的经济建设和社会发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东彩时集团、持有公司 5%以上股份的其他股东前海彩时	发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺	本企业在锁定期满后两年内减持发行人股票的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整。	2017 年 11 月 23 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中
	李海坚	发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺	1、本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整。此外，作为公司董事长兼总经理，同时承诺：“2、上述股份限售期（包括延长的锁定期）届满后，在本人担任公司董事/高级管理人员期间，每年直接或者间接转让的股份不得超过本人直接或者间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。3、本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%。4、本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本人直接或者间接持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。”上述承诺不因本人职务变换或离职而改变或导致无效。	2017 年 11 月 24 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中
	李文秀	发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺	1、本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整。此外，作为公司董事长兼总经理，同时承诺：“2、上述股份限售期（包括延长的锁定期）届满后，在本人担任公司董事/高级管理人员期间，每年直接或者间接转让的股份不得超过本人直接或者间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。3、本人在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%。4、本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持	2017 年 11 月 24 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			股份实施细则》等相关规定。如相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本人直接或者间接持有的公司股份的转让、减持另有要求的，则本人将按相关要求执行。”上述承诺不因本人职务变换或离职而改变或导致无效。			
	李海峰	发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺	本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整。	2017 年 11 月 23 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中
	公司控股股东彩时集团、持有公司 5%以上股份的其他股东前海彩时	避免同业竞争的承诺	自本企业登记为金时科技股东之日起至本次发行上市前，本企业及本企业控制的其他企业（如有）不存在直接或间接经营与金时科技及其下属公司构成竞争或潜在竞争的生产经营或类似业务。就避免未来同业竞争事宜，本企业进一步承诺：本次发行上市完成后，本企业及本企业控制的其他企业不会直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营；如在上述期间，本企业或本企业控制的其他企业获得的商业机会与金时科技及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本企业将立即通知金时科技，并尽力将该商业机会给予金时科技或其下属公司，以避免与金时科技及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，并确保金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东利益不受损害。如违反上述承诺，则金时科技有权要求本企业履行上述承诺，并赔偿因此给金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东造成的全部损失；因违反上述承诺所取得的利益归金时科技所有。	2017 年 11 月 23 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中
	李海坚	避免同业竞争的承诺	本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员均未直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司构成竞争或潜在竞争的生产经营或类似业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员控制的其他企业未直接或间接从事与金时科技及其下属公司相同或相似的业务。本次发行上市完成后，在作为金时科技实际控制人期间，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员不会直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营。如在上述期间，本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与金时科技及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知金时科技，并尽力将该商业机会给予金时科技或其下属公司，以避免与金时科技及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，并确保金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东利益不受损害。如违反上述承诺，则金时科技有权要求本人履行上述承诺，并赔偿因此给金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东造成的全部损失；因违反上述承诺所取得的利益归金时科技所有。	2017 年 11 月 24 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中
	李文秀	避免同业竞争的承诺	本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员均未直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司构成竞争或潜在竞争的生产经营或类似业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员控制的其他企业未直接或间接从事与金时科技及其下属公司相同或相似的业务。本次发行上市完成后，在作为金时科技实际控制人期间，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员不会直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营。如在上述期间，本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与金时科技及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能	2017 年 11 月 27 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			发生同业竞争的，本人将立即通知金时科技，并尽力将该商业机会给予金时科技或其下属公司，以避免与金时科技及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，并确保金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东利益不受损害。如违反上述承诺，则金时科技有权要求本人履行上述承诺，并赔偿因此给金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东造成的全部损失；因违反上述承诺所取得的利益归金时科技所有。			
	李海峰	避免同业竞争的承诺	本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员均未直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司构成竞争或潜在竞争的生产经营或类似业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员控制的其他企业未直接或间接从事与金时科技及其下属公司相同或相似的业务。本次发行上市完成后，在作为金时科技实际控制人期间，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员不会直接或间接从事任何与金时科技及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营。如在上述期间，本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与金时科技及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知金时科技，并尽力将该商业机会给予金时科技或其下属公司，以避免与金时科技及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，并确保金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东利益不受损害。如违反上述承诺，则金时科技有权要求本人履行上述承诺，并赔偿因此给金时科技及其下属公司以及金时科技其他股东造成的全部损失；因违反上述承诺所取得的利益归金时科技所有。	2017 年 11 月 23 日	承诺及法规要求的期限	正在履行中
其他承诺	四川千页科技股份有限公司股东曾小川、成都勃昂企业管理咨询中心（有限合伙）	业绩承诺	千页科技在 2024 年-2027 年期间每个会计年度年度实现的净利润（扣除非经常性损益后的净利润）依次应当达到 960 万元、1,200 万元、1,600 万元、2,100 万元。千页科技在 2024 年-2027 年期间累计实现的净利润应当达到 5,860 万元。如千页科技 2024 年-2027 年实际实现的累计净利润未达到承诺的累计净利润（即 5,860 万元），则业绩承诺方应当按照其持股比例以现金方式向金时科技进行补偿。	2023 年 12 月 19 日	2024 年-2027 年	正在履行中
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“公证天业会计师事务所”）对四川金时科技股份有限公司（以下简称“公司”）2023 年度财务报告进行了审计，并出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号—年度报告的内容与格式》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号——非标准无保留审计意见及其涉及事项的处理》及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，公司董事会对该非标准无保留审计意见涉及事项作如下说明：

（一）非标准审计意见涉及的主要内容

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2 所述，公司报告期失去主要客户，业绩下滑，2023 年度营业收入较 2022 年度减少 81.63%；2023 年度归属于母公司净利润-4,457.14 万元；公司未来一年仍面临较大的业绩下滑风险。上述事项表明，存在可能导致对金时科技持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

该事项不影响已发表的审计意见。

（二）董事会意见

公司董事会对公证天业会计师事务所出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告表示理解和认可，认为审计报告如实体现了公司现阶段的状况，除此之外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。公司董事会将积极采取有效措施，消除上述事项的影响，以保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。

（三）独立董事意见

1、公证天业会计师事务所出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，真实客观地反映了公司 2023 年度财务状况和经营情况，我们对审计报告无异议。

2、我们同意公司董事会编制的《董事会关于非标准无保留审计意见涉及事项的专项说明》，并将持续关注和监督公司董事会和管理层采取相应的措施，妥善解决相关事项，努力消除相关事项对公司的影响，切实维护公司及全体股东利益。

（四）涉及事项对报告期内公司财务状况和经营成果的影响

上述事项对公司 2023 年度财务状况和经营成果无实质性影响。

（五）消除上述事项及其影响的具体措施

公司董事会和管理层已认识到上述非标准无保留意见涉及事项对公司可能造成的不利影响，为保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。将积极采取有效措施消除上述事项对公司的影响，具体如下：

1、加快超级电容的投产和市场拓展进程。

2、不断完善公司治理体系，着力推进各子公司的整合，从而提升公司的整体运营效率和协同能力。公司将注重梳理各个子公司的业务结构，优化资源配置，进一步提高公司的整体竞争力和盈利能力。同时，公司也将加强对子公司的监督和管理，确保各项业务活动符合法律法规要求，并积极履行社会责任。

3、优化资产结构，为进一步提高资产运营效率，公司拟根据发展战略规划、实际情况择机剥离部分低效资产。本次剥离部分低效资产有利于公司改善财务状况和业绩指标，提升资产质量和盈利能力，同时公司可回笼资金，加快新产业的孵化，引入优质资产，以提高公司抗风险能力及持续盈利能力。

4、强化考核激励机制，公司将根据实际经营情况，择机实施员工持股计划或股权激励计划，健全公司长期、有效的激励约束机制，提高团队凝聚力和竞争力，确保公司发展战略和经营目标的实现，为公司及股东创造更大价值。

5、加强公司内部控制，严格控制费用支出。公司将继续强化内部控制和财务管理，着力完善内部控制和规范治理水平，加强全面预算管理和成本管控，做好开源节流、降本增效和增收节支工作，严格控制各项费用支出；同时，积极调动和深入挖掘内部潜能，降低经营成本，最大限度提高主营业务盈利水平。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更

（1）财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），其中明确了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），其中明确了“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容。根据上述通知要求，本次会计政策变更自 2024 年 1 月 1 日起开始执行。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
产品质量保证	营业成本	3,095,385.29	—	1,290,886.69	—
	销售费用	-3,095,385.29	—	-1,290,886.69	—

2、重要会计估计变更

本期未发生重要的会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、公司报告期内合并范围变动情况如下（详见本报告第十节财务报告之“九、合并范围的变更”）：

（1）2024 年 1 月，公司通过增资和受让方式取得千页科技 43.04%股份，并通过《表决权委托协议》合计控制了千页科技 65.51%的表决权，纳入合并范围；2024 年 5 月，公司再次收购了曾小川持有的千页科技 8.00%的股份，本次收购后，公司直接持有千页科技 51.04%的股份，并通过《表决权委托协议》合计控制了千页科技 73.51%的表决权。

(2) 2024 年 3 月，公司与成都小储新能源有限公司共同投资设立四川金时恒鼎科技有限公司，公司持有四川金时恒鼎科技有限公司 90%的股权，纳入合并范围；2024 年 10 月，公司收购了成都小储新能源有限公司持有四川金时恒鼎科技有限公司的 10%股权，本次收购后，公司直接持有四川金时恒鼎科技有限公司 100%股权。

(3) 2024 年 9 月，公司投资设立了江西金时恒鼎金属有限公司，公司持有 100%股权，纳入合并范围。

(4) 2024 年 8 月，公司与四川金名企业管理有限公司签署股权转让协议，将持有子公司金时印务的 100%股权转让给四川金名企业管理有限公司，自 2024 年 11 月 1 日丧失对金时印务的控制权，不再纳入合并范围。

2、股权变动导致合并范围变化的主要子公司上年营业收入及利润情况：

(1) 千页科技 2023 年营业收入 66,753,920.09 元，净利润 7,976,314.59 元；

(2) 金时印务 2023 年营业收入 31,520,209.33 元，净利润-444,598.64 元；金时印务 2024 年 1-10 月纳入合并范围营业收入 2,230,638.82 元，净利润-21,996,489.88 元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	李钢、吴乃静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请公证天业会计师事务所（特殊普通合伙），对财务报告内部控制进行审计并对其有效性发表审计意见。期间共支付审计服务费 25 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司全资子公司金时印务收到《刑事判决书》	2,000	否	案件已判决	经公司年审会计师和公司管理层评估，金时印务被处罚金人民币 2,000 万元将对公司非经常性损益产生一定影响。	已执行	2024 年 07 月 01 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司控股子公司深圳金时材料诉深圳市尚皓智造科技有限公司及其分公司买卖合同纠纷案	251.71	否	案件已判决	法院判处被告深圳市尚皓支付公司货款 249.44 万元及资金占用期间的利息。	已提交强制执行申请的材料等待法院执行。	2024 年 07 月 01 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司诉北京体格企业管理有限公司、杜鹃、张淑萍合伙人协议争议案	1,442.4	否	案件尚在审理过程中	本案尚未开庭审理，暂时无法准确估计本次仲裁对公司本期利润或后期利润的影响，最终实际影响需以裁决书为准。	案件尚在审理过程中		

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
四川金时科技股份有限公司	其他	公司子公司金时印务犯单位行贿罪，反映出公司内控存在缺陷，相关信息披露不准确。	中国证监会采取行政监管措施	中国证监会四川监管局对公司采取出具警示函行政监管措施	2024 年 10 月 23 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	---------------	---------------	----------	----------	----------	------	------

四川金 名企业 管理有 限公司	同一实 控人李 海坚	股权 收购	出售金 时印务 100%股 权	依据 评估 价值 定价	20,664.68	29,850.31	30,000	现金 支付	9,335.32	具体内容详 见巨潮资讯 网 (www.cninf o.com.cn) (公告编 号: 2024- 112、2024- 107、2024- 096、2024- 089、2024- 075、2024- 050、2024- 039、2024- 035
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				无						
对公司经营成果与财务状况的影响情况				处置闲置资产, 优化资产结构和资源配置						
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况				无						

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,890	20,000	0	0
合计		20,890	20,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2） 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
湖南金时科技有限公司	广东铭濠润建工有限公司	金时科技湖南生产基地项目	2019 年 12 月 16 日	26,500.09		不适用		邀标洽谈		否	不适用	项目已竣工		具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2019-087、2023-01、2024-60）

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

（一）公司股票被实施退市风险警示

根据公司《2023 年年度报告》，公司 2023 年度经审计的净利润为负值且营业收入低于 1 亿元，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条第一款第（一）项的规定“最近一个会计年度经审计的净利润为负值且营业收入低于 1 亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于 1 亿元”，公司股票于 2024 年 3 月 29 日开市起被实施退市风险警示（股票简称前冠以“*ST”字样）。

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 28 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司股票交易被实行退市风险警示暨停牌的公告》（公告编号：2024-042）。

（二）公司收到四川证监局的警示函

2024 年 10 月，公司收到四川证监局出具的《关于对四川金时科技股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（〔2024〕60 号）。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 23 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司收到四川证监局警示函的公告》（公告编号：2024-099）

（三）公司章程的修订

为进一步完善和健全公司的利润分配政策，建立持续、稳定、科学的利润分配决策和监督机制，保障股东的合法权益，积极回报投资者，公司根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2023 年修订）》等文件精神，并结合实际情况，对《公司章程》的相关条款进行了修订。

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 28 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于修订《公司章程》及部分制度的公告》（公告编号：2024-040）。

（四）职工代表监事的变更

2024 年 4 月 18 日，公司原职工代表监事、监事会主席徐波先生，因工作调整原因辞职。4 月 19 日，公司召开 2024 年第一次职工代表大会，选举李波先生为公司职工代表监事。4 月 26 日，公司召开了第三届监事会第五次会议，李波先生当选公司第三届监事会主席。

具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 22 日、2024 年 4 月 29 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于职工代表监事辞职暨补选职工代表监事的公告》（公告编号：2024-051）、《关于选举监事会主席的公告》（公告编号：2024-057）。

（五）董事辞任及补选

2024 年 7 月 23 日，公司原董事、副总经理蒋孝文先生，因个人原因，申请辞去公司董事、董事会薪酬与考核委员会委员、公司副总经理职务，其辞职后不再担任公司职务。公司分别于 2024 年 8 月 28 日、9 月 24 日召开第三届董事会第十一次会议和 2024 年第二次临时股东大会，选举董事会秘书陈浩成先生为公司第三届董事会非独立董事。

具体内容详见公司分别于 2024 年 7 月 25 日、2024 年 8 月 29 日、2024 年 9 月 25 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于董事、副总经理辞职的公告》（公告编号：2024-072）、《关于补选第三届董事会非独立董事的公告》（公告编号：2024-081）、《半年报董事会决议公告》（公告编号：2024-077）、《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-091）。

（六）组织架构的调整

为了进一步完善公司治理结构，提高公司整体经营和管理效率，2024 年 8 月 28 日，经公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》，同意公司对现有组织架构进行调整和优化。

具体内容详见公司于 2024 年 8 月 29 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于调整公司组织架构的公告》（公告编号：2024-079）。

（七）股份回购情况

截至报告期末，公司回购方案已全部实施完毕，回购专用证券账户已累计回购公司股票 4,994,540 股，占公司总股本的 1.23%，具体情况如下：

1、第一次股份回购

2023 年 11 月 9 日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，并将适时用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购股份的资金总额不低于 1,500 万元（含）且不超过人民币 3,000 万元（含），回购股份的价格为不超过人民币 12 元/股（含），回购期限自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。截至 2024 年 1 月 22 日，公司第一次回购方案实施完毕，累计回购公司股份 3,780,700 股，占公司股份总数的 0.93%，最高成交价为 8.56 元/股，最低成交价为 7.18 元/股，成交总金额为人民币 29,990,594.62 元（不含交易费用）。

具体内容详见公司分别于 2023 年 11 月 10 日、2023 年 11 月 23 日、2024 年 1 月 24 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-067）、《回购股份报告书》（公告编号：2023-072）、《关于股份回购结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-011）。

2、第二次股份回购

2024 年 2 月 5 日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，并将适时用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购股份的数量不低于 60.5 万股（含），不超过 121 万股（含），回购股份的价格为不超过人民币 11 元/股（含），具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准，回购股份的实施期限自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。截至

2024 年 7 月 18 日，公司第二次回购方案实施完毕，累计回购公司股份 1,213,840 股，约占公司股份总数的 0.30%，最高成交价为 5.935 元/股，最低成交价为 4.04 元/股，成交总金额为人民币 6,165,754.8 元（不含交易费用）。

具体内容详见公司分别于 2024 年 2 月 6 日、2024 年 2 月 7 日、2024 年 7 月 19 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-017）、《回购股份报告书》（公告编号：2024-019）、《关于股份回购结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-071）。

（八）利润分配

1、2024 年半年度利润分配方案

为了提高投资者回报，提振投资者对公司未来发展的信心，公司分别于 2024 年 8 月 28 日、9 月 24 日，召开第三届董事会第十一次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配的议案》，同意公司以总股本 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税）。公司已于 2024 年 10 月 25 日完成了 2024 年半年度权益分派的实施工作。

具体内容详见公司分别于 2024 年 8 月 29 日、2024 年 9 月 25 日、2024 年 10 月 21 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2024 年半年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-078）、《半年报董事会决议公告》（公告编号：2024-077）、《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-091）、《2024 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-098）。

2、2024 年年度利润分配方案

为了提高投资者回报，提振投资者对公司未来发展的信心，公司拟实施 2024 年年度利润分配，并于 2025 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，本事项尚需公司 2024 年年度股东大会审议，具体情况如下：

公司拟以总股本为 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），预计将合计派发现金股利 200,002,730.00 元（含税）。本次分配不派送红股，不以资本公积转增股本。剩余未分配利润结转至以后期间分配。

具体内容详见公司于同日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的公司《关于公司 2024 年度利润分配预案的公告》。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

（一）子公司金时印务的剥离

报告期内，公司完成了全资子公司金时印务的剥离，具体情况如下：

为进一步优化资产结构和资源配置，公司于 2024 年 3 月 27 日、2024 年 4 月 17 日分别召开了公司第三届董事会第八次会议和 2023 年年度股东大会审议通过了《关于拟出售资产暨关联交易的议案》，同意公司将持有的金时印务 100% 股权以 30,000 万元价格出售给关联方四川金名。截至报告期末，公司已收到四川金名支付的全部股权转让款，金时印务的剥离事项全部完成。

具体内容详见公司分别于 2024 年 3 月 28 日、2024 年 8 月 22 日、2024 年 9 月 3 日、2024 年 10 月 16 日、2024 年 11 月 1 日、2024 年 12 月 30 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于拟出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-039）、《关于出售资产暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-075、2024-089、2024-096、2024-107）、《关于出售资产暨关联交易完成的公告》（公告编号：2024-112）。

（二）向控股子公司金时新能增资

报告期内，金时新能的重大事项如下：

1、为加快推进金时新能超级电容项目的投产进程，公司于 2024 年 1 月 23 日召开了第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于向控股子公司增资的议案》，同意公司以自有资金 2,000 万元向金时新能增资，本次增资完成后，金时新能的注册资本由 3,240 万元增加至 4,573.33 万元，公司持股比例为 78.75%。金时新能已于 2024 年 2 月 4 日完成本次增资涉及的工商变更登记手续，并取得了由成都市龙泉驿区行政审批局颁发的《营业执照》。具体内容详见公司分别于 2024 年 1 月 24 日、2024 年 2 月 6 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于向控股子公司增资的公告》（公告编号：2024-008）、《关于控股子公司注册资本变更并完成工商登记的公告》（公告编号：2024-015）。

2、报告期内，公司试制的超级电容产品已通过第三方检测机构的测试，各方面指标满足相关行业标准。

金时新能现状照片



（三）控股子公司千页科技

1、股权收购

（1）以股权收购及增资方式购买资产的款项支付

根据公司战略规划和经营发展需要，公司于 2023 年 12 月 19 日召开了第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于以股权收购及增资方式购买资产的议案》，同意公司以股权收购及增资方式投资四川千页。同日，公司与千页科技及其相关股东签署了《增资及股转协议》和《表决权委托协议》。本次交易完成后，公司持有千页科技 43.04%的股权，合计控制其 65.51%的表决权，千页科技成为公司的控股子公司。

具体内容详见公司分别于 2023 年 12 月 20 日、2024 年 1 月 4 日、2024 年 4 月 17 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于以股权收购及增资方式购买资产的公告》（公告编号：2023-078）、《关于以股权收购及增资方式购买资产的进展公告》（公告编号：2024-002）、《关于以股权收购及增资方式购买资产的进展公告》（公告编号：2024-049）。

(2) 收购其他股东部分股权

为进一步提高公司在千页科技享有的权益，2024 年 5 月 20 日，公司召开第三届董事会第十次会议审议通过了《关于收购控股子公司部分股权的议案》，同意公司使用自有资金 1,330.82 万元收购曾小川先生持有的千页科技 8% 股权。交易完成后，公司对千页科技的持股比例由 43.04% 增加至 51.04%，合计控制千页科技 73.51% 的表决权，千页科技仍为公司合并报表范围内子公司。

具体内容详见公司分别于 2024 年 5 月 21 日、2024 年 5 月 30 日、2024 年 8 月 22 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于收购控股子公司部分股权的公告》（公告编号：2024-062）、《关于收购控股子公司部分股权的进展公告》（公告编号：2024-063）、《关于收购控股子公司部分股权事项的完成公告》（公告编号：2024-074）。

2、财务资助

为满足控股子公司千页科技经营发展需要，经公司第三届董事会第十一次会议审议，同意公司以自有资金 3,000 万元向千页科技提供财务资助。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 29 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于向控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2024-080）。

3、对千页科技的整合

2023 年 12 月底，公司并购了控股子公司四川千页科技股份有限公司（以下简称“千页科技”），并于 2024 年 1 月起开始对千页科技进行整合，具体情况如下：

- (1) 2024 年 1 月，千页科技完成董事会、监事会的改组、高级管理人员的选派；公司指导千页科技制定《财务管理制度》《货币资金管理制度》《资产管理制度》等财务管理制度，并严格执行；千页科技将公司住所由双流变更至公司园区内，并完成相应的工商变更登记手续。
- (2) 2024 年 5 月，为进一步提高公司在千页科技享有的权益，提升归属于上市公司股东的权益和盈利水平，公司使用自有资金人民币 1,330.82 万元收购曾小川先生持有的千页科技 8.00% 股权。交易完成后，公司对千页科技的持股比例由 43.04% 增加至 51.04%，公司将合计控制千页科技 73.51% 的表决权，千页科技仍为公司合并报表范围内子公司。
- (3) 2024 年 5 月，千页科技生产车间设备及相应员工搬迁至公司园区内，同年 7 月，千页科技办公区域及相应人员搬迁至公司园区内，至此千页科技正式完成搬迁工作。
- (4) 2024 年 7 月，公司指导千页科技对《公司章程》进行修订，并完成了相应的工商登记备案手续。

千页科技现状

	
千页科技	千页科技储能消防产线
	
千页科技复合火灾探测器	千页科技电化学储能舱火灾抑制装置

(四) 子公司四川金时恒鼎

2024 年 3 月，公司基于战略规划和经营发展需要，与成都小储新能源有限公司共同投资 2,000 万元设立四川金时恒鼎，其中公司出资 1,800 万元，持有金时恒鼎 90% 股权；成都小储出资 200 万元，持有 10% 股权。2024 年 10 月，公司与成都小储签署了《股权转让协议》，经协商一致，因成都小储尚未实缴出资，故其将持有的金时恒鼎 10% 股权作价 0 元转让给公司，交易完成后，金时恒鼎将成为公司的全资子公司。

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 7 日、2024 年 10 月 15 日、2024 年 10 月 29 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2024-024）、《关于控股子公司股权变动的公告》（公告编号：2024-094）、《关于控股子公司完成股权变更登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-106）。

(五) 子公司湖南金时

1、获得产权证书

湖南生产基地项目工程建设已全部竣工，于 2024 年 3 月通过竣工联合验收。2024 年 5 月中旬，湖南金时取得了宁乡市自然资源局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》。

具体内容详见公司于 2024 年 5 月 16 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于全资子公司取得不动产权证书的公告》（公告编号：2024-060）。

2、法定代表人、总经理变更

2024 年 7 月 23 日，公司全资子公司湖南金时原法定代表人、总经理蒋孝文先生因个人原因辞职，为保证湖南金时的日常工作正常运行，由公司董事长、总经理李海坚先生兼任湖南金时法定代表人、总经理职务。

具体内容详见公司分别于 2024 年 7 月 25 日、2024 年 8 月 2 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于董事、副总经理辞职的公告》（公告编号：2024-072）、《关于全资子公司完成工商变更登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-073）。

湖南金时现状照片

	
湖南金时厂区现状（1）	湖南金时厂区现状（2）
	
湖南金时厂区现状（3）	湖南金时厂区现状（4）

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,500	0.00%						1,500	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,500	0.00%						1,500	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,500	0.00%						1,500	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	404,998,500	100.00%						404,998,500	100.00%
1、人民币普通股	138,331,833	34.16%						138,331,833	34.16%
2、境内上市的外资股	266,666,667	65.84%						266,666,667	65.84%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	405,000,000	100.00%						405,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,582	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,728	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
彩时集团有限公司	境外法人	65.84%	266,666,667	0	0	266,666,667	不适用	0
深圳前海彩时投资管理有限公司	境内非国有法人	16.46%	66,666,667	0	0	66,666,667	不适用	0
张恩权	境内自然人	1.11%	4,486,400	4,486,400	0	4,486,400	不适用	0
朱昆	境内自然人	0.77%	3,100,000	2,835,000	0	3,100,000	不适用	0
阳军	境内自然人	0.48%	1,936,600	1,936,600	0	1,936,600	不适用	0
陈志国	境内自然人	0.38%	1,555,800	394,200	0	1,555,800	不适用	0
周明标	境内自然人	0.37%	1,489,500	1,489,500	0	1,489,500	不适用	0
赵军	境内自然人	0.35%	1,423,700	1,423,700	0	1,423,700	不适用	0
成都金时众志股权投资基金管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.27%	1,098,633	0	0	1,098,633	不适用	0
郭福生	境内自然人	0.26%	1,045,745	-1,428,100	0	1,045,745	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中，彩时集团有限公司和深圳前海彩时投资管理有限公司互为关联方，彩时集团有限公司为李文秀、李海坚、李海峰控制的企业，深圳前海彩时投资管理有限公司为李海坚控制的企业，李文秀、李海坚、李海峰为一致行动人。 2、除上述情况之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2024 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户存放有公司回购的股份 4,994,540 股，占公司股份总数的 1.23%，不纳入前 10 名股东列示。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
彩时集团有限公司	266,666,667	境内上市 外资股	266,666,667
深圳前海彩时投资管理有限公司	66,666,667	人民币普通股	66,666,667
张恩权	4,486,400	人民币普通股	4,486,400
朱昆	3,100,000	人民币普通股	3,100,000
阳军	1,936,600	人民币普通股	1,936,600
陈志国	1,555,800	人民币普通股	1,555,800
周明标	1,489,500	人民币普通股	1,489,500
赵军	1,423,700	人民币普通股	1,423,700
成都金时众志股权投资基金管理中心（有限合伙）	1,098,633	人民币普通股	1,098,633
郭福生	1,045,745	人民币普通股	1,045,745
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前十名无限售股股东中，彩时集团有限公司和深圳前海彩时投资管理有限公司互为关联方，彩时集团有限公司为李文秀、李海坚、李海峰控制的企业，深圳前海彩时投资管理有限公司为李海坚控制的企业，李文秀、李海坚、李海峰为一致行动人。 2、除上述情况之外，未知其他无限售股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
彩时集团有限公司	李文秀	2008 年 10 月 02 日	1276925	CORP
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

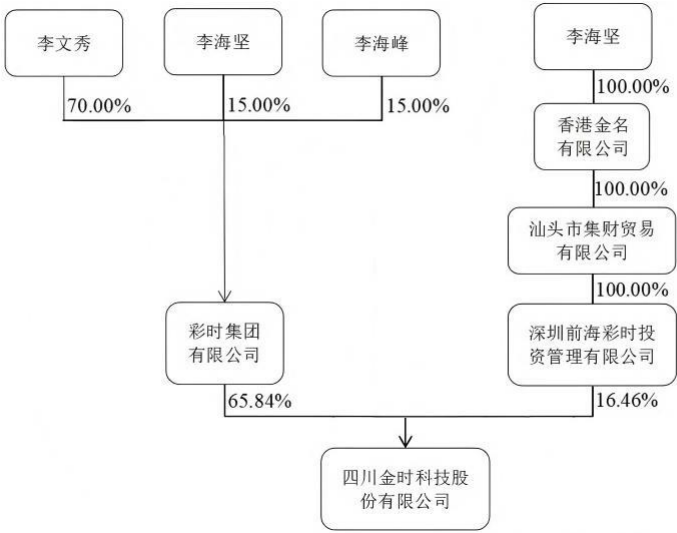
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李文秀	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	是
李海坚	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	是
李海峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国香港	是
主要职业及职务	1、李文秀为公司董事； 2、李海坚为公司法定代表人、董事长、总裁。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳前海彩时投资管理 有限公司	黄千宸	2013 年 12 月 25 日	1,000 万元	一般经营项目是：投资兴办实业（具体 项目另行申报）；投资管理；创业投 资；市场投资策划；商务咨询、企业管 理咨询、投资咨询；软件开发。（法 律、行政法规、国务院决定禁止的项目 除外，限制的项目须取得许可后方可经 营）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时 间	拟回购股份 数量（股）	占总股本的 比例	拟回购金额 （万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量 （股）	已回购数量 占股权激励 计划所涉及 的标的股票 的比例（如 有）
2023 年 11 月 10 日			1,500 万元 至 3,000 万 元	自公司董事 会审议通过 回购方案之 日起 6 个月 内。	拟用于股权 激励或员工 持股计划	3,780,700	
2024 年 02 月 06 日	60.5 万股至 121 万股	0.15%至 0.30%		自公司董事 会审议通过 回购方案之 日起 6 个月 内。	拟用于股权 激励或员工 持股计划	1,213,840	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏公 W[2025]A622 号
注册会计师姓名	李钢、吴乃静

审计报告正文

苏公 W[2025]A622 号

四川金时科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川金时科技股份有限公司（以下简称金时科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金时科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金时科技，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

金时科技的销售收入主要来源于储能设备及储能消防系统销售。

2024 年度营业收入项目金额为 37,581.99 万元。收入作为公司重要的业绩指标，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。相关信息披露参见财务报表附注 3、3-28 及附注 5、5-37。

2、审计应对

针对收入，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价和测试金时科技管理层（以下简称管理层）与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取样本检查与收入确认相关的支持性凭据，包括销售合同、销售出库单、客户签收单、验收报告、销售回款、发票以及其他支持性凭据，识别与商品所有权等风险报酬转移相关的合同条款与条件，评价金时科技收入确认符合企业会计准则的要求；

(3) 对营业收入执行实质性分析程序，包括毛利率分析、与同行业对比分析等，复核收入的合理性；

(4) 结合应收账款函证，选取样本向主要客户函证本期销售额；结合应收账款函证结果核对和检查期后回款情况以确认不存在操纵收入情形；

(5) 选取重要客户进行现场走访，询问交易细节了解其与金时科技的交易背景和交易量、关联关系等，核实交易记录等方式，确认收入的真实性；

(6) 检查资产负债表日前后记录的收入交易，对收入进行截止性测试，选取样本，核对支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(7) 获取营业收入扣除明细表，执行检查及分析程序，关注是否按规定要求列示所有的营业收入扣除项目，是否存在将其他业务收入与主营业务收入混同的情况。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括金时科技 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金时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金时科技、终止运营或别无其他现实的选择。

金时科技治理层（以下简称治理层）负责监督金时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导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金时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金时科技不能持续经营。

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

（6）就金时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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川金时科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	196,705,721.43	460,359,029.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	399,956,395.88	200,261,740.04
衍生金融资产		
应收票据	6,583,360.64	200,000.00
应收账款	321,363,177.88	74,233.32
应收款项融资		
预付款项	17,225,448.28	783,219.57
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	489,247.34	1,501,515.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	85,035,510.28	3,339,654.87
其中：数据资源		
合同资产	8,380,799.18	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	404,139,406.73	195,694,479.41
流动资产合计	1,439,879,067.64	862,213,872.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	374,810,890.82	749,706,145.26
其他非流动金融资产	72,523,009.31	65,523,009.31
投资性房地产		
固定资产	431,793,680.80	173,573,708.55
在建工程	15,160,949.50	384,346,366.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,114,570.78	
无形资产	79,188,762.09	77,586,857.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	15,169,753.23	
长期待摊费用	17,265,604.95	676,860.39
递延所得税资产	4,115,497.10	
其他非流动资产	1,241,017.00	174,900.00
非流动资产合计	1,016,383,735.58	1,451,587,847.02
资产总计	2,456,262,803.22	2,313,801,719.28
流动负债：		
短期借款		
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		

应付账款	280,073,877.91	17,005,817.80
预收款项		
合同负债	1,572,369.20	
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	7,576,925.06	2,540,214.88
应交税费	139,618,071.13	115,793,116.16
其他应付款	1,113,669.56	17,393.10
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,523,658.88	
其他流动负债	8,558,025.52	
流动负债合计	441,036,597.26	135,356,541.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,590,911.90	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		5,247,900.00
递延所得税负债	50,544,233.75	128,205,752.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,135,145.65	133,453,652.04
负债合计	494,171,742.91	268,810,193.98
所有者权益：		
股本	405,000,000.00	405,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	528,304,061.38	536,902,954.94
减：库存股	36,168,368.64	17,650,074.69
其他综合收益	171,061,681.75	402,958,320.56
专项储备		
盈余公积	154,692,697.41	108,546,375.51
一般风险准备		
未分配利润	693,542,350.01	607,576,800.92
归属于母公司所有者权益合计	1,916,432,421.91	2,043,334,377.24
少数股东权益	45,658,638.40	1,657,148.06

所有者权益合计	1,962,091,060.31	2,044,991,525.30
负债和所有者权益总计	2,456,262,803.22	2,313,801,719.28

法定代表人：李海坚 主管会计工作负责人：范小兵 会计机构负责人：陶欢欢

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	138,645,102.85	415,323,794.27
交易性金融资产	399,956,395.88	200,261,740.04
衍生金融资产		
应收票据		200,000.00
应收账款	248,797,037.86	74,233.32
应收款项融资		
预付款项	16,212,658.39	171,369.46
其他应收款	86,226,634.02	55,161,788.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	53,259,421.82	2,437,584.82
其中：数据资源		
合同资产	5,898,193.75	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	388,501,742.02	112,963,722.22
流动资产合计	1,337,497,186.59	786,594,233.08
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	529,782,403.54	560,289,510.28
其他权益工具投资	374,810,890.82	749,706,145.26
其他非流动金融资产	72,523,009.31	65,523,009.31
投资性房地产		
固定资产	62,302,842.68	66,678,355.02
在建工程	8,372,065.61	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,191,579.40	
无形资产	8,213,800.08	8,394,905.87
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,619,575.68	

递延所得税资产		
其他非流动资产	66,000.00	
非流动资产合计	1,061,882,167.12	1,450,591,925.74
资产总计	2,399,379,353.71	2,237,186,158.82
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	197,786,471.70	16,900.00
预收款项		
合同负债	1,044,119.47	
应付职工薪酬	3,099,753.82	1,838,289.43
应交税费	138,918,893.44	113,701,318.43
其他应付款	433,451.50	10,755.50
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,069,207.19	
其他流动负债	1,426,622.22	
流动负债合计	344,778,519.34	115,567,263.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,122,372.21	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	48,018,098.52	128,205,752.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,140,470.73	128,205,752.04
负债合计	394,918,990.07	243,773,015.40
所有者权益：		
股本	405,000,000.00	405,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	542,172,806.42	542,171,142.42
减：库存股	36,168,368.64	17,650,074.69
其他综合收益	171,061,681.75	402,958,320.56
专项储备		
盈余公积	154,692,697.41	108,546,375.51
未分配利润	767,701,546.70	552,387,379.62
所有者权益合计	2,004,460,363.64	1,993,413,143.42

负债和所有者权益总计	2,399,379,353.71	2,237,186,158.82
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	375,819,929.77	33,906,880.01
其中：营业收入	375,819,929.77	33,906,880.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	423,267,677.52	88,304,803.66
其中：营业成本	340,361,090.14	24,215,902.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,148,058.28	5,013,290.12
销售费用	11,154,807.28	367,208.38
管理费用	57,716,696.36	54,191,673.39
研发费用	21,725,451.46	11,127,045.19
财务费用	-13,838,426.00	-6,610,315.59
其中：利息费用	189,815.90	35,201.26
利息收入	14,066,014.55	6,670,131.16
加：其他收益	1,061,121.40	280,612.50
投资收益（损失以“-”号填列）	98,390,750.56	1,694,191.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-966,518.52	-15,670,128.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,862,270.57	922,442.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,192,454.23	-18,106,290.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,466,303.75	30,478,297.00

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	24,449,184.64	-54,798,799.28
加：营业外收入	19,467.46	309,059.29
减：营业外支出	20,975,393.25	983,039.05
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,493,258.85	-55,472,779.04
减：所得税费用	19,718,089.24	-6,999,722.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,224,830.39	-48,473,056.47
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,224,830.39	-48,473,056.47
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	-4,396,973.36	-44,571,380.83
2. 少数股东损益	-11,827,857.03	-3,901,675.64
六、其他综合收益的税后净额	104,614,935.54	315,706,380.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	104,614,935.54	315,706,380.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	104,614,935.54	315,706,380.37
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	104,614,935.54	315,706,380.37
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	88,390,105.15	267,233,323.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	100,217,962.18	271,134,999.54
归属于少数股东的综合收益总额	-11,827,857.03	-3,901,675.64
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.01	-0.11
（二）稀释每股收益	-0.01	-0.11

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李海坚 主管会计工作负责人：范小兵 会计机构负责人：陶欢欢

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	261,592,920.20	5,561,521.64
减：营业成本	236,622,986.10	3,975,198.11
税金及附加	1,538,787.40	1,264,051.53
销售费用	1,827,091.24	12,070.52
管理费用	23,824,448.92	20,484,854.81
研发费用	965,884.71	
财务费用	-13,111,130.32	-3,880,517.72
其中：利息费用		
利息收入	13,126,569.50	3,891,025.59
加：其他收益	23,226.86	87,284.65
投资收益（损失以“-”号填列）	163,423,263.91	8,123,521.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-1,033,895.10	-15,670,128.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,114,983.45	30,746.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,352,140.96	-8,605,408.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	671,544.30	3,065,507.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	149,541,867.71	-29,262,611.54
加：营业外收入	16,901.38	7,659.23
减：营业外支出	621,248.39	233,046.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	148,937,520.70	-29,487,998.92
减：所得税费用	23,985,876.07	-6,999,722.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	124,951,644.63	-22,488,276.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	124,951,644.63	-22,488,276.35
（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	104,614,935.54	315,706,380.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	104,614,935.54	315,706,380.37
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	104,614,935.54	315,706,380.37
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	229,566,580.17	293,218,104.02
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	107,885,989.07	60,898,984.15
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		
收到其他与经营活动有关的现金	7,139,320.18	3,493,549.39
经营活动现金流入小计	115,025,309.25	64,392,533.54
购买商品、接受劳务支付的现金	229,251,773.34	14,092,265.82
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	41,742,861.26	31,295,355.71
支付的各项税费	12,884,394.92	23,179,986.91
支付其他与经营活动有关的现金	52,257,477.84	20,552,408.49
经营活动现金流出小计	336,136,507.36	89,120,016.93
经营活动产生的现金流量净额	-221,111,198.11	-24,727,483.39
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,254,559,818.90	843,423,841.51
取得投资收益收到的现金	6,188,399.53	1,845,147.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,604,476.50	65,023,496.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	225,205,247.71	
收到其他与投资活动有关的现金	20,561,075.85	247,500.00
投资活动现金流入小计	1,521,119,018.49	910,539,985.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,405,746.40	74,608,173.10
投资支付的现金	1,142,089,903.15	555,116,528.00
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	6,790,877.36	
支付其他与投资活动有关的现金	114,054,320.10	
投资活动现金流出小计	1,320,340,847.01	629,724,701.10
投资活动产生的现金流量净额	200,778,171.48	280,815,284.22
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,664.00	4,795,682.21
筹资活动现金流入小计	1,664.00	4,795,682.21
偿还债务支付的现金	12,010,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	200,205,162.57	
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	31,826,558.98	17,650,074.69
筹资活动现金流出小计	244,041,721.55	17,650,074.69
筹资活动产生的现金流量净额	-244,040,057.55	-12,854,392.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-264,373,084.18	243,233,408.35
加：期初现金及现金等价物余额	460,359,029.75	217,125,621.40
六、期末现金及现金等价物余额	195,985,945.57	460,359,029.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	52,163,705.66	23,500,116.47
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,917,242.60	1,926,693.21
经营活动现金流入小计	58,080,948.26	25,426,809.68
购买商品、接受劳务支付的现金	167,399,067.88	4,288,195.27
支付给职工以及为职工支付的现金	10,975,996.14	9,337,931.78
支付的各项税费	2,047,912.41	6,496,232.60
支付其他与经营活动有关的现金	12,075,477.95	6,306,955.11
经营活动现金流出小计	192,498,454.38	26,429,314.76
经营活动产生的现金流量净额	-134,417,506.12	-1,002,505.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,429,659,818.90	813,423,841.51
取得投资收益收到的现金	5,941,679.59	128,220,429.52
处置固定资产、无形资产和其他长	2,361,000.00	6,567,230.08

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	580,758.85	869,388.88
投资活动现金流入小计	1,438,543,257.34	949,080,889.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,480,251.71	
投资支付的现金	1,207,750,510.88	485,116,528.00
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	144,054,320.10	55,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,362,285,082.69	540,116,528.00
投资活动产生的现金流量净额	76,258,174.65	408,964,361.99
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,664.00	
筹资活动现金流入小计	1,664.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	200,002,730.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	18,518,293.95	17,650,074.69
筹资活动现金流出小计	218,521,023.95	17,650,074.69
筹资活动产生的现金流量净额	-218,519,359.95	-17,650,074.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-276,678,691.42	390,311,782.22
加：期初现金及现金等价物余额	415,323,794.27	25,012,012.05
六、期末现金及现金等价物余额	138,645,102.85	415,323,794.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	405, 000, 000. 00				536, 902, 954. 94	17, 6 50, 0 74. 6 9	402, 958, 320. 56		108, 546, 375. 51		607, 576, 800. 92		2, 04 3, 33 4, 37 7. 24	1, 65 7, 14 8. 06	2, 04 4, 99 1, 52 5. 30
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、	405,				536,	17, 6	402,		108,		607,		2, 04	1, 65	2, 04

本年期初余额	000,000.00				902,954.94	50,074.69	958,320.56		546,375.51		576,800.92		3,334,377.24	7,148.06	4,991,525.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-8,598.893.56	18,518.293.95	-231,896,638.81		46,146,321.90		85,965,549.09		-126,901,955.33	44,001,490.34	-82,900,464.99
（一）综合收益总额							104,614,935.54				-4,396,973.36		100,217,962.18	-11,827,857.03	88,390,105.15
（二）所有者投入和减少资本						18,518.293.95							-18,518,293.95	55,829,347.37	37,311,053.42
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他						18,518.293.95							-18,518,293.95	55,829,347.37	37,311,053.42
（三）利润分配									46,146,321.90		-246,149,051.		-200,002,730.		-200,002,730.

										90		00		00
1. 提取 盈余 公积								46,146,321.90		46,146,321.90				
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有 者（或 股 东） 的分 配										— 200,002,730.00		— 200,002,730.00		— 200,002,730.00
4. 其他														
（四）所有者 权益 内部 结转							— 336,511,574.35			336,511,574.35				
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							- 336, 511, 574. 35					336, 511, 574. 35			
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					- 8, 59 8, 89 3. 56								- 8, 59 8, 89 3. 56		- 8, 59 8, 89 3. 56
四、本期期末余额	405, 000, 000. 00				528, 304, 061. 38	36, 1 68, 3 68. 6 4	171, 061, 681. 75		154, 692, 697. 41		693, 542, 350. 01		1, 91 6, 43 2, 42 1. 91	45, 6 58, 6 38. 4 0	1, 96 2, 09 1, 06 0. 31

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	405, 000, 000. 00				536, 902, 954. 94		439, 354, 073. 35		75, 5 84, 9 89. 8 3		333, 007, 434. 27		1, 78 9, 84 9, 45 2. 39	5, 55 8, 82 3. 70	1, 79 5, 40 8, 27 6. 09
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	405, 000, 000. 00				536, 902, 954. 94		439, 354, 073. 35		75, 5 84, 9 89. 8 3		333, 007, 434. 27		1, 78 9, 84 9, 45 2. 39	5, 55 8, 82 3. 70	1, 79 5, 40 8, 27 6. 09

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						17,6 50,0 74.6 9	- 36,3 95,7 52.7 9		32,9 61,3 85.6 8		274, 569, 366. 65		253, 484, 924. 85	- 3,90 1,67 5.64	249, 583, 249. 21
(一) 综 合收 益总 额							315, 706, 380. 37				- 44,5 71,3 80.8 3		271, 134, 999. 54	- 3,90 1,67 5.64	267, 233, 323. 90
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本						17,6 50,0 74.6 9							- 17,6 50,0 74.6 9		- 17,6 50,0 74.6 9
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股 份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其 他						17,6 50,0 74.6 9							- 17,6 50,0 74.6 9		- 17,6 50,0 74.6 9
(三) 利 润分 配									32,9 61,3 85.6 8		- 32,9 61,3 85.6 8				
1. 提 取									32,9 61,3 85.6		- 32,9 61,3				

盈余公积									8		85.6 8				
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							- 352, 102, 133. 16				352, 102, 133. 16				
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							- 352, 102, 133.				352, 102, 133. 16				

结转留存收益							16								
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	405,000,000.00				536,902,954.94	17,650,074.69	402,958,320.56		108,546,375.51		607,576,800.92		2,043,334,377.24	1,657,148.06	2,044,991,525.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	405,000,000.00				542,171,142.42	17,650,074.69	402,958,320.56		108,546,375.51	552,387,379.62		1,993,413,143.42
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	405,000,000.00				542,171,142.42	17,650,074.69	402,958,320.56		108,546,375.51	552,387,379.62		1,993,413,143.42
三、本期					1,664,000.00	18,518,293.00	-231,800.00		46,146,321.00	215,314,160.00		11,047,220.00

增减变动金额（减少以“－”号填列）						. 95	96, 63 8. 81		. 90	7. 08		. 22
（一）综合收益总额							104, 6 14, 93 5. 54			124, 9 51, 64 4. 63		229, 5 66, 58 0. 17
（二）所有者投入和减少资本						18, 51 8, 293 . 95						－ 18, 51 8, 293 . 95
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						18, 51 8, 293 . 95						－ 18, 51 8, 293 . 95
（三）利润分配									46, 14 6, 321 . 90	－ 246, 1 49, 05 1. 90		－ 200, 0 02, 73 0. 00
1. 提取盈余公积									46, 14 6, 321 . 90	－ 46, 14 6, 321 . 90		
2. 对所有 者（或										－ 200, 0 02, 73 0. 00		－ 200, 0 02, 73 0. 00

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转							- 336,511,574.35			336,511,574.35		
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							- 336,511,574.35			336,511,574.35		
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提												

取												
2. 本期使用												
（六）其他					1,664.00							1,664.00
四、本期期末余额	405,000,000.00				542,172,806.42	36,168,368.64	171,061,681.75		154,692,697.41	767,701,546.70		2,004,460,363.64

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	405,000,000.00				542,171,142.42		439,354,073.35		75,584,989.83	255,734,908.49		1,717,845,114.09
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	405,000,000.00				542,171,142.42		439,354,073.35		75,584,989.83	255,734,908.49		1,717,845,114.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						17,650,074.69	-36,395,752.79		32,961,385.68	296,652,471.13		275,568,029.33
（一）综合收益总额							315,706,380.37			-22,488,276.35		293,218,104.02
（二						17,65						-

）所有者投入和减少资本						0,074.69						17,650,074.69
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						17,650,074.69						-17,650,074.69
（三）利润分配									32,961,385.68	-32,961,385.68		
1. 提取盈余公积									32,961,385.68	-32,961,385.68		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-352,102,133.16			352,102,133.16		
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							- 352,1 02,13 3.16			352,1 02,13 3.16		
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	405,0 00,00 0.00				542,1 71,14 2.42	17,65 0,074 .69	402,9 58,32 0.56		108,5 46,37 5.51	552,3 87,37 9.62		1,993 ,413, 143.4 2

三、公司基本情况

四川金时科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由四川金时科技有限公司（以下简称“金时有限”）整体变更设立。金时有限成立时名称为四川金时薄膜科技有限公司（以下简称“金时薄膜”），于 2008 年 12 月 22 日在四川省成都市登记注册，2009 年 12 月公司名称变更为四川金时科技有限公司，公司于 2019 年 3 月 15 日在深圳证券交易所挂牌上市。

公司住所位于四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城西三路 289 号

本公司及子公司（以下简称“本集团”）属设备制造行业，主要从事应用于新能源领域的储能设备制造，新能源相关产品的制造，提供储能安全解决方案等。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 25 日经公司第三届董事会第十四次会议批准报出。

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》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、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

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥100 万元
本期重要的应收款项核销	金额≥100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	金额≥100 万元
重要的在建工程	金额≥150 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额≥100 万元
收到的重要的与投资活动有关的现金	金额≥1,000 万元
支付的重要的与投资活动有关的现金	金额≥1,000 万元
重要的非全资子公司	收入达到合并报表的 10%或总资产达到合并报表的 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出

资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

同时满足下列条件的，通常可认为实现了控制权的转移：①企业合并合同或协议已获股东大会等通过；②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准；③参与合并各方已办理必要的财产权转移手续；④合并方或购买方已支付了合并价款的大部分（一般应超过 50%），并且有能力、有计划支付剩余款项；⑤合并方或购买方实际上已经控制了被合并方或被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

（2）合并财务报表的编制方法

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、各子公司之间所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

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。

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”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

（1）合营安排的分类

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

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

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

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

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

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

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产；
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；
- 3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；
- 4) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

A.按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

B.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A.收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；

2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在诉讼、仲裁等应收款项；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产以外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，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，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，并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计算预期信用损失。

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

2) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	组合 1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，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。银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。
	组合 2	商业承兑汇票	
应收账款	组合 1	应收客户款项	对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。本公司对已纳入合并报表范围的公司之间的应收账款不计提坏账准备。
	组合 2	应收合并范围的公司之间的款项	

②应收款项账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年，以下同）	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%

2 至 3 年	30%	30%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

3) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款项	组合 1	应收利息	对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。已纳入合并报表范围的公司之间的其他应收款项不计提坏账准备。
	组合 2	应收股利	
	组合 3	应收其他款项	
	组合 4	应收合并范围的公司之间的款项	

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

- 1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

详见 11“金融工具”

13、应收账款

详见 11“金融工具”

14、应收款项融资

应收票据和应收账款同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；
- (2) 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。

日常资金管理中，本公司将持有的部分银行承兑汇票贴现、背书，或者对特定客户的特定应收账款通过无追索权保理进行出售，且此类贴现、背书、出售等满足金融资产转移终止确认的条件，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，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。

本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定来确定应收款项融资是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

15、其他应收款

详见 11“金融工具”

16、合同资产

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司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。

本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定来确定合同资产是否已发生减值，对于合同资产的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

17、存货

（1）存货的类别：

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。公司存货包括原材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、库存商品等。

（2）存货的核算：

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

原材料及产成品发出采用移动加权平均法；低值易耗品在领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

②包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

（5）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：

①产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；

②用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；

③为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；

④企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算；

⑤持有待售的材料等，可变现净值以市场销售价格为基础计算。

18、持有待售资产

（1）持有待售

公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①此类资产或处置组必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

②公司已经就处置此类资产或处置组作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司按账面价值与公允价值减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产)或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

（2）终止经营

公司将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被公司处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易

损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定长期股权投资是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按 20 年计提折旧，地产按 50 年摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定投资性房地产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年-30 年	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4 年-5 年	3%-5%	19.00%-24.25%
电子设备及其他	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%

22、在建工程

(1) 在建工程的类别：

公司在建工程包括基建工程、待安装工程与设备、装修工程等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

基建工程按实际开始使用和完工验收孰早确认预定可使用状态日，结转固定资产。

待安装工程与设备按实际开始使用和完成安装并验收孰早确认预定可使用状态日，结转固定资产。

装修工程按实际开始使用和完工验收孰早确认预定可使用状态日，结转长期待摊费用。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定在建工程是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

23、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时

间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

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

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术、软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

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

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

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

②无形资产摊销方法和期限

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

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定无形资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、折旧费及摊销、材料费、水电气费、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

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

25、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。有明确受益期的，按受益期限平均摊销；无受益期的按 3 年平均摊销。

27、合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司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。

本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定来确定合同资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

29、预计负债

（1）确认原则

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

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

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

30、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品；

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

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

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

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

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

（3）收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

对于国内销售，公司按照合同条款将货物送达交货地点后，不需要安装且合同未约定验收时间的，在客户签收后确认收入；合同有约定验收时间的，在约定的验收期间内，经客户验收合格，并将检验合格的依据（包括但不限于书面报告、电子邮件、微信等形式）提供给公司时，作为收入的确认时点，若客户在约定的验收期间内未组织验收，则自验收期间届满之日起，视同为验收合格，并作为收入的确认时点。附带安装的产品，在安装调试合格后确认收入。

对于出口销售，采用离岸价（FOB）核算的外销收入的，以装船日作为确认收入的时间；采用成本加运费（CFR）核算外销收入的，以装船日作为确认收入的时间；采用到岸价（CIF）核算外销收入的，以到港日作为确认收入的时间；采用其他方式的，以合同约定的方式交付其他责任方时，作为收入的确认时点。附带安装的产品，在安装调试合格后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

32、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

（3）与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

（5）资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司同一纳税主体征收的所得税相关；

②本公司内该纳税主体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。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

①使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物、其他设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；承租人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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括以下五部分内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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。

③短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

④低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 5 万元的租赁。本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

⑤租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金

额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

① 经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

(3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

② 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(4) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
产品质量保证	营业成本	3,095,385.29
产品质量保证	销售费用	-3,095,385.29

(1) 财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），其中明确了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），其中明确了“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容。根据上述通知要求,本次会计政策变更自 2024 年 1 月 1 日起开始执行。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

37、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，

这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

（1）坏账准备计提

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

（2）存货跌价准备

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

（3）非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

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

（4）折旧和摊销

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

（5）金融工具的公允价值

对没有交易活跃的市场可提供报价的金融工具需要采用估值技术确定公允价值。估值技术包括采用市场的最新交易信息、现金流量折现法和期权定价模型等。本公司建立了一套工作流程，以确保由符合专业资格的人员负责公允价值的计算、验证和审阅工作。本公司使用的估值模型尽可能多地采用市场信息并尽量少采用本公司特有信息。需要指出的是估

值模型使用的部分信息需要管理层进行估计（例如折现率、标的汇率波动率等）。本公司定期审阅上述估计和假设，必要时进行调整。

（6）所得税

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

（7）回购公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税商品销售收入及劳务	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
土地使用税	应纳土地面积	5 元/平方米
房产税	租金收入、房产原值	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司（母公司）	25%
四川金时印务有限公司（以下简称“金时印务”）	25%
湖南金时科技有限公司（以下简称“湖南金时”）	25%
四川金时新能科技有限公司（以下简称“金时新能”）	25%
深圳金时材料科技有限公司（以下简称“金时材料”）	25%
四川千页科技股份有限公司（以下简称“千页科技”）	15%
四川金时恒鼎科技有限公司（以下简称“四川金时恒鼎”）	20%
江西金时恒鼎金属有限公司（以下简称“江西金时恒鼎”）	25%

2、税收优惠

（1）子公司千页科技于 2022 年 11 月 2 日被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业（证书编号 GR202251003621），有效期三年， 2022-2024 年度企业所得税减按 15%税率计缴。

（2）根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）第一条，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）第一条，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

《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》（2023 年第 12 号）第三条规定，对小型微利企业减按 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。

根据上述规定，即小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司的子公司四川金时恒鼎属于小型微利企业，适用上述所得税优惠政策，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,164.51	3,994.90
银行存款	195,914,158.73	448,003,985.16
其他货币资金	752,398.19	12,351,049.69
合计	196,705,721.43	460,359,029.75

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	399,956,395.88	200,261,740.04
其中：		
非固定收益性理财产品	200,540,775.68	200,261,740.04
股票投资	199,415,620.20	
其中：		
合计	399,956,395.88	200,261,740.04

其他说明：

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,683,360.64	200,000.00
商业承兑票据	2,000,000.00	
坏账准备	-100,000.00	
合计	6,583,360.64	200,000.00

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合计 提坏账准 备的应收 票据	6,683,360.64	100.00%	100,000.00	1.50%	6,583,360.64	200,000.00	100.00%			200,000.00
其中：										
银行承 兑汇票	4,683,360.64	70.07%			4,683,360.64	200,000.00	100.00%			200,000.00
商业承 兑汇票	2,000,000.00	29.93%	100,000.00	5.00%	1,900,000.00					
合计	6,683,360.64	100.00%	100,000.00	1.50%	6,583,360.64	200,000.00	100.00%			200,000.00

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,683,360.64		
合计	4,683,360.64		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,000,000.00	100,000.00	5.00%
合计	2,000,000.00	100,000.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏 账准备		79,895.63			20,104.37	100,000.00
合计		79,895.63			20,104.37	100,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,683,360.64
商业承兑票据		2,000,000.00
合计		6,683,360.64

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	335,001,396.39	78,140.34
1 至 2 年	3,324,035.05	779,974.31
2 至 3 年	944,632.55	
3 年以上	15,918.00	
3 至 4 年	5,918.00	
4 至 5 年	10,000.00	
合计	339,285,981.99	858,114.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	779,974.31	0.23%	779,974.31	100.00%		779,974.31	90.89%	779,974.31	100.00%	

的应收 账款										
其 中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	338,506 ,007.68	99.77%	17,142, 829.80	5.06%	321,363 ,177.88	78,140. 34	9.11%	3,907.0 2	5.00%	74,233. 32
其 中：										
应收客 户款项	338,506 ,007.68	99.77%	17,142, 829.80	5.06%	321,363 ,177.88	78,140. 34	9.11%	3,907.0 2	5.00%	74,233. 32
合计	339,285 ,981.99	100.00%	17,922, 804.11	5.28%	321,363 ,177.88	858,114 .65	100.00%	783,881 .33	91.35%	74,233. 32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市尚皓智 造科技有限公司	779,974.31	779,974.31	779,974.31	779,974.31	100.00%	公司经营异 常，且为限高 及被执行人。
合计	779,974.31	779,974.31	779,974.31	779,974.31		

按组合计提坏账准备：应收客户款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	335,001,396.39	16,750,069.82	5.00%
1 至 2 年	3,324,035.05	332,403.51	10.00%
2 至 3 年	164,658.24	49,397.47	30.00%
3 至 4 年	5,918.00	2,959.00	50.00%
4 至 5 年	10,000.00	8,000.00	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	338,506,007.68	17,142,829.80	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏 账准备	779,974.31					779,974.31
按组合计提坏 账准备	3,907.02	16,281,413.4 6			857,509.32	17,142,829.8 0
合计	783,881.33	16,281,413.4 6			857,509.32	17,922,804.1 1

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	120,984,993.80		120,984,993.80	34.76%	6,049,249.69
客户 2	104,720,000.00	4,080,000.00	108,800,000.00	31.25%	5,440,000.00
客户 3	15,810,000.00	930,000.00	16,740,000.00	4.81%	837,000.00
客户 4	15,293,780.02	866,090.28	16,159,870.30	4.64%	807,993.52
客户 5	13,523,500.00	795,500.00	14,319,000.00	4.11%	715,950.00
合计	270,332,273.82	6,671,590.28	277,003,864.10	79.57%	13,850,193.21

5、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	8,821,893.87	441,094.69	8,380,799.18			
合计	8,821,893.87	441,094.69	8,380,799.18			

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
尚未到期质保金	8,821,893.87	公司业务模式发生变动
合计	8,821,893.87	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,821,893.87	100.00%	441,094.69	5.00%	8,380,799.18					
其中：										
1 年以内质保金	8,821,893.87	100.00%	441,094.69	5.00%	8,380,799.18					
合计	8,821,893.87	100.00%	441,094.69	5.00%	8,380,799.18					

按组合计提坏账准备：1 年以内质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	8,821,893.87	441,094.69	5.00%
合计	8,821,893.87	441,094.69	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	435,786.09			
合计	435,786.09			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	489,247.34	1,501,515.30
合计	489,247.34	1,501,515.30

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	209,758.71	1,031,400.00
代收代付款	227,725.50	50,510.90
应收代扣缴税款手续费返还款	120,782.73	120,782.73
单位往来款	60,104.16	885,104.16
员工备用金	10,752.27	50,000.00
合计	629,123.37	2,137,797.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	400,611.48	900,481.13
1 至 2 年	21,070.23	170,151.54
2 至 3 年	140,276.54	67,165.12
3 年以上	67,165.12	1,000,000.00
3 至 4 年	67,165.12	1,000,000.00
合计	629,123.37	2,137,797.79

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	60,104.16	9.55%	60,104.16	100.00%		60,104.16	2.81%	60,104.16	100.00%	
其										

中：										
按组合 计提坏 账准备	569,019 .21	90.45%	79,771. 87	14.02%	489,247 .34	2,077,6 93.63	97.19%	576,178 .33	27.73%	1,501,5 15.30
其 中：										
应收其 他款项	569,019 .21	90.45%	79,771. 87	14.02%	489,247 .34	2,077,6 93.63	97.19%	576,178 .33	27.73%	1,501,5 15.30
合计	629,123 .37	100.00%	139,876 .03	22.23%	489,247 .34	2,137,7 97.79	100.00%	636,282 .49	29.76%	1,501,5 15.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市尚皓智 造科技有限公司 东莞分公司	60,104.16	60,104.16	60,104.16	60,104.16	100.00%	公司经营异 常，且为限高 及被执行人。
合计	60,104.16	60,104.16	60,104.16	60,104.16		

按组合计提坏账准备：应收其他款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	400,611.48	20,030.58	5.00%
1 至 2 年	21,070.23	2,107.02	10.00%
2 至 3 年	80,172.38	24,051.71	30.00%
3 至 4 年	67,165.12	33,582.56	50.00%
合计	569,019.21	79,771.87	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2024 年 1 月 1 日余额	576,178.33		60,104.16	636,282.49
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	499,038.52			499,038.52
其他变动	2,632.06			2,632.06
2024 年 12 月 31 日余 额	79,771.87		60,104.16	139,876.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	60,104.16					60,104.16
按组合计提坏账准备	576,178.33		499,038.52		2,632.06	79,771.87
合计	636,282.49		499,038.52		2,632.06	139,876.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 1	代收代付款	227,725.50	1 年以内	36.20%	11,386.28
往来单位 2	应收代扣缴税款 手续费返还款	120,782.73	4 年以内	19.20%	46,953.80
往来单位 3	押金及保证金	80,625.00	1 年以内	12.81%	4,031.25
往来单位 4	单位往来款	60,104.16	2 至 3 年	9.55%	60,104.16
往来单位 5	押金及保证金	40,125.00	2 至 3 年	6.38%	12,037.50
合计		529,362.39		84.14%	134,512.99

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,890,889.04	98.06%	775,615.30	99.03%
1 至 2 年	300,182.84	1.74%	1,604.27	0.20%
2 至 3 年	32,162.40	0.19%		
3 年以上	2,214.00	0.01%	6,000.00	0.77%
合计	17,225,448.28		783,219.57	

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

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	非关联方	15,610,798.16	90.63
供应商 2	非关联方	314,916.00	1.83

供应商 3	非关联方	262,472.92	1.52
供应商 4	非关联方	220,620.00	1.28
供应商 5	非关联方	100,000.00	0.58
合计	—	16,508,807.08	95.84

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	22,024,898.94		22,024,898.94	6,298,599.62	2,958,944.75	3,339,654.87
在产品	44,193,265.84		44,193,265.84			
库存商品	3,858,507.69		3,858,507.69			
发出商品	11,279,224.04	1,116,723.11	10,162,500.93	1,116,723.11	1,116,723.11	
委托加工物资	237,264.97		237,264.97			
自制半成品	4,559,071.91		4,559,071.91			
合计	86,152,233.39	1,116,723.11	85,035,510.28	7,415,322.73	4,075,667.86	3,339,654.87

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,958,944.75	416,965.61		1,892,142.20	1,483,768.16	
发出商品	1,116,723.11					1,116,723.11
合计	4,075,667.86	416,965.61		1,892,142.20	1,483,768.16	1,116,723.11

期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计持有期限不超过一年的大额存单	383,945,680.61	184,330,055.56
待抵扣进项税	19,765,167.64	11,364,423.85
待赔偿存货	389,558.48	
待摊短期租赁费	39,000.00	
合计	404,139,406.73	195,694,479.41

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
非上市公司股权投资	374,810,890.82	749,706,145.26	104,614,935.54		859,675,389.26		989,417.24	该类投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
合计	374,810,890.82	749,706,145.26	104,614,935.54		859,675,389.26		989,417.24	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
宁波梅山保税港区融泰海科创业投资合伙企业（有限合伙）	688,613,707.51		部分出售

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
宁波梅山保税港区融泰海科创业投资合伙	622,498.94	770,411,211.88		688,613,707.51	该类投资属于非交易性权益工具投资，因	部分出售

企业（有限合伙）					此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。	
南京天溯自动化控制系统有限公司		61,630,285.69			该类投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。	
成都天翊创业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	366,918.30	24,178,629.69			该类投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。	
湖南凌翔磁浮科技有限责任公司		3,455,262.00			该类投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。	

其他说明：

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	61,436,170.00	54,436,170.00
股权投资回售权	11,086,839.31	11,086,839.31
合计	72,523,009.31	65,523,009.31

其他说明：

12、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额	25,927,281.96			25,927,281.96
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	25,927,281.96			25,927,281.96
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	25,927,281.96			25,927,281.96
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 合并减少	25,927,281.96			25,927,281.96
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	615,772.98			615,772.98
(1) 计提或摊销	615,772.98			615,772.98
3. 本期减少金额	615,772.98			615,772.98
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 合并减少	615,772.98			615,772.98
4. 期末余额				
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	431,793,680.80	173,573,708.55
固定资产清理		
合计	431,793,680.80	173,573,708.55

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	249,617,258.59	90,097,425.57	3,125,605.97	25,172,491.47	368,012,781.60
2. 本期增加金额	396,865,607.98	19,251,685.07	1,249,428.46	1,795,297.48	419,162,018.99
(1) 购置	2,221,714.28	1,002,414.65	1,020,902.57	1,222,753.51	5,467,785.01
(2) 在建工程转入	394,643,893.70	17,773,822.95		365,346.15	412,783,062.80
(3) 企业合并增加		475,447.47	228,525.89	207,197.82	911,171.18
3. 本期减少金额	150,834,394.44	77,306,670.17	2,103,804.62	23,455,904.49	253,700,773.72
(1) 处置或报废		68,438,053.01	1,090,314.88	978,492.76	70,506,860.65
(2) 企业合并减少	148,135,294.44	8,868,617.16	1,013,489.74	22,477,411.73	180,494,813.07
(3) 其他减少	2,699,100.00				2,699,100.00
4. 期末余额	495,648,472.13	32,042,440.47	2,271,229.81	3,511,884.46	533,474,026.87
二、累计折旧					
1. 期初余额	98,538,800.60	59,030,045.23	2,978,941.73	22,825,270.08	183,373,057.64
2. 本期增加金额	17,142,236.88	3,014,614.40	271,479.60	1,232,958.85	21,661,289.73
(1) 计提	17,142,236.88	2,946,021.93	211,022.71	1,212,387.03	21,511,668.55
(2) 企业合并增加		68,592.47	60,456.89	20,571.82	149,621.18
3. 本期减少金额	63,360,853.78	58,098,644.43	2,004,162.49	22,158,094.88	145,621,755.58
(1) 处置或报废		52,450,194.17	1,035,799.14	923,276.84	54,409,270.15
(2) 企业合并减少	63,360,853.78	5,648,450.26	968,363.35	21,234,818.04	91,212,485.43
4. 期末余额	52,320,183.70	3,946,015.20	1,246,258.84	1,900,134.05	59,412,591.79

三、减值准备					
1. 期初余额		11,066,015.41			11,066,015.41
2. 本期增加金额	42,219,915.15				42,219,915.15
(1) 计提					
(2) 在建工程减值准备转入	42,219,915.15				42,219,915.15
3. 本期减少金额		11,018,176.28			11,018,176.28
(1) 处置或报废		10,643,217.28			10,643,217.28
(2) 企业合并减少		374,959.00			374,959.00
4. 期末余额	42,219,915.15	47,839.13			42,267,754.28
四、账面价值					
1. 期末账面价值	401,108,373.28	28,048,586.14	1,024,970.97	1,611,750.41	431,793,680.80
2. 期初账面价值	151,078,457.99	20,001,364.93	146,664.24	2,347,221.39	173,573,708.55

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	391,944,793.70	8,940,006.31	42,219,915.15	340,784,872.24	
机器设备	2,148,495.44	1,138,529.66	47,839.13	962,126.65	
合计	394,093,289.14	10,078,535.97	42,267,754.28	341,746,998.89	

(3) 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

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
房屋建筑物	383,004,787.39	340,784,872.24	42,219,915.15	参考第三方评估机构公允价值的确认	建安工程造价；工程前期费；成新率；适用印花税税率；交易服务费率	房屋建筑物建筑材料价格行情，城市基础设施配套费征收标准规定；房屋已使用年限、经济使用年限和现场勘察情况综合确定；土地使用权根据工业用地一级市场成交信息修正；

						《中华人民共和国印花税法》；湖南省产权交易所公布的交易服务费收费标准。
机器设备	431,466.96	383,627.83	47,839.13	参考第三方评估机构公允价值的确认	成新率；市场因素折扣；适用印花税率；交易服务费率。	根据设备已使用年限、经济使用年限和现场勘察情况综合确定；统计并分析已处置设备情况后确定；《中华人民共和国印花税法》规定的适用税率；西南联合产权交易所公布的交易服务费收费标准。
合计	383,436,254.35	341,168,500.07	42,267,754.28			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,160,949.50	384,346,366.31
合计	15,160,949.50	384,346,366.31

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程				412,039,947.95	42,219,915.15	369,820,032.80
装修工程	700,104.47		700,104.47	5,208,368.91		5,208,368.91
待安装工程与设备	14,460,845.03		14,460,845.03	9,317,964.60		9,317,964.60
合计	15,160,949.50		15,160,949.50	426,566,281.46	42,219,915.15	384,346,366.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
金时科技湖南生产基地项目	439,294,100.00	386,146,831.91	9,119,940.74	395,266,772.65			100.00%	100%				募集资金
生产标准厂房	27,789,800.00	25,893,116.04	34,165.92		25,927,281.96		100.00%	100%				其他
超级电容中试线扩建装修工程	7,000,000.00	5,208,368.91	1,465,321.10		6,673,690.01		100.00%	100%				其他
储能车间改造工程			1,766,809.83		1,766,809.83		100.00%	100%				其他
炭材料中试线厂房装修工程	910,000.00		628,379.47			628,379.47	69.05%	80%				其他
钣金车间装修工程	120,000.00		71,725.00			71,725.00	59.77%	50%				其他
智能制造工厂装修工程			11,100,473.92		11,100,473.92		100.00%	100%				其他
待安装工程与设备		9,317,964.60	22,958,435.90	17,516,290.15	299,265.32	14,460,845.03		—				其他
合计	475,113,900.00	426,566,281.46	47,145,251.88	412,783,062.80	45,767,521.04	15,160,949.50						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	5,114,570.78	5,114,570.78
(1) 租赁	5,114,570.78	5,114,570.78
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,114,570.78	5,114,570.78
二、累计折旧		
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		
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	5,114,570.78	5,114,570.78
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	78,386,266.38	13,649,943.41		1,884,857.18	93,921,066.97
2. 本期增加金额		24,203,183.00		293,344.97	24,496,527.97
(1) 购置		5,000,000.00		60,451.33	5,060,451.33

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		19,203,183.00			19,203,183.00
(4) 在建工程转入				232,893.64	232,893.64
3. 本期减少金额	23,888,467.82			1,766,590.77	25,655,058.59
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	23,888,467.82			1,766,590.77	25,655,058.59
4. 期末余额	54,497,798.56	37,853,126.41		411,611.38	92,762,536.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,139,315.94	2,355,372.36		996,282.53	15,490,970.83
2. 本期增加金额	1,487,474.16	3,423,564.92		53,396.36	4,964,435.44
(1) 计提	1,487,474.16	3,423,564.92		53,396.36	4,964,435.44
3. 本期减少金额	5,958,280.18			923,351.83	6,881,632.01
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	5,958,280.18			923,351.83	6,881,632.01
4. 期末余额	7,668,509.92	5,778,937.28		126,327.06	13,573,774.26
三、减值准备					
1. 期初余额				843,238.94	843,238.94
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				843,238.94	843,238.94
(1) 处置					
(2) 企业合并减少				843,238.94	843,238.94
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	46,829,288.64	32,074,189.13		285,284.32	79,188,762.09
2. 期初账面价值	66,246,950.44	11,294,571.05		45,335.71	77,586,857.20

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。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
千页科技		32,509,455.76				32,509,455.76
合计		32,509,455.76				32,509,455.76

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
千页科技		17,339,702.53				17,339,702.53
合计		17,339,702.53				17,339,702.53

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
千页科技	公司并购形成商誉相关的资产组，与购买日所确定的资产组一致	不适用	

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
千页科技	112,187,412.94	71,900,000.00	17,339,702.53	5 年和永续期	收入增长率 0%-56.81%，营业利润率 4.01%-10.20%，折	收入增长率 0%，营业利润率 9.82%	维持预测期最后一年数据

					现率 13.02%		
合计	112,187,412.94	71,900,000.00	17,339,702.53				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
千页科技	9,600,000.00	-14,275,552.11	-148.70%				17,339,702.53	

其他说明：

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
研发中心装修工程	676,860.39		507,645.24		169,215.15
超级电容中试线扩建装修工程		6,673,690.01	1,853,802.80		4,819,887.21
办公室及展厅装修		4,469,684.65	186,236.85		4,283,447.80
智慧工厂装修		5,492,424.83	228,851.05		5,263,573.78
SMT 工厂装修		1,138,364.44	28,459.11		1,109,905.33
储能车间改造		1,766,809.83	147,234.15		1,619,575.68
千页房屋租赁		443,030.84	443,030.84		
合计	676,860.39	19,984,004.60	3,395,260.04		17,265,604.95

其他说明：

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,808,171.82	4,022,034.81	4,459,324.66	1,114,831.16
可抵扣亏损	22,189,324.75	3,328,398.71		
交易性金融资产及其他非流动金融资产公允价值变动	22,860,589.37	5,715,147.34	20,938,259.96	5,234,564.99
合并抵消的未实现利润	340,722.60	85,180.65		

租赁负债的财税差异	4,191,579.40	1,047,894.85		
预计负债	1,670,256.88	379,627.20		
合计	69,060,644.82	14,578,283.56	25,397,584.62	6,349,396.15

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,840,901.50	2,526,135.23		
其他权益工具投资公允价值变动	228,082,242.34	57,020,560.59	537,277,760.75	134,319,440.19
固定资产一次性扣除	1,649,718.17	412,429.54	942,832.01	235,708.00
使用权资产的财税差异	4,191,579.40	1,047,894.85		
合计	250,764,441.41	61,007,020.21	538,220,592.76	134,555,148.19

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	10,462,786.46	4,115,497.10	6,349,396.15	
递延所得税负债	10,462,786.46	50,544,233.75	6,349,396.15	128,205,752.04

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	52,470,687.22	51,702,598.27
可抵扣亏损	79,351,696.21	45,978,477.62
合计	131,822,383.43	97,681,075.89

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	3,599,449.52	3,722,792.48	2021 年子公司亏损
2027 年	11,550,140.27	16,648,816.04	2022 年子公司亏损
2028 年	24,109,898.70	25,606,869.10	2023 年子公司亏损
2029 年	40,092,207.72		2024 年子公司亏损
合计	79,351,696.21	45,978,477.62	

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购建款	1,241,017.00		1,241,017.00	174,900.00		174,900.00
合计	1,241,017.00		1,241,017.00	174,900.00		174,900.00

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	719,775.86	719,775.86	保证期间内不得支取	履约保函保证金				
合计	719,775.86	719,775.86						

其他说明：

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	277,902,336.38	15,901,474.92
1 至 2 年	1,725,704.43	1,077,792.69
2 至 3 年	445,737.10	0.19
3 年以上	100.00	26,550.00
合计	280,073,877.91	17,005,817.80

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,113,669.56	17,393.10
合计	1,113,669.56	17,393.10

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他单位资金往来	258,016.46	
押金及保证金	834,000.00	
代收代付款	21,653.10	17,393.10
合计	1,113,669.56	17,393.10

其他说明：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,461,323.01	
1 至 2 年	111,046.19	
合计	1,572,369.20	

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,540,214.88	43,988,280.44	38,951,570.26	7,576,925.06
二、离职后福利-设定提存计划		2,365,982.86	2,365,982.86	
三、辞退福利		653,303.50	653,303.50	
合计	2,540,214.88	47,007,566.80	41,970,856.62	7,576,925.06

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,466,417.95	40,289,008.76	35,422,154.88	7,333,271.83
2、职工福利费	12,158.62	1,284,699.02	1,296,857.64	
3、社会保险费		1,240,988.04	1,240,988.04	
其中：医疗保险费		1,172,142.71	1,172,142.71	
工伤保险费		68,456.77	68,456.77	
生育保险费		388.56	388.56	
4、住房公积金		462,913.00	462,913.00	
5、工会经费和职工教育经费	61,638.31	524,108.34	342,093.42	243,653.23
8、非货币性福利		186,563.28	186,563.28	
合计	2,540,214.88	43,988,280.44	38,951,570.26	7,576,925.06

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,280,368.59	2,280,368.59	
2、失业保险费		85,614.27	85,614.27	
合计		2,365,982.86	2,365,982.86	

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	582,260.67	1,866,767.32
企业所得税	138,682,713.86	113,691,641.38
个人所得税	45,527.37	9,723.75
城市维护建设税	40,758.25	130,673.71
教育费附加	29,113.03	93,338.36
印花税	237,697.95	971.64
合计	139,618,071.13	115,793,116.16

其他说明：

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,523,658.88	
合计	2,523,658.88	

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	6,683,360.64	
产品质量保证	1,670,256.88	
待转销项税	204,408.00	
合计	8,558,025.52	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,263,155.20	
未确认融资费用	-148,584.42	
一年内到期的租赁负债	-2,523,658.88	
合计	2,590,911.90	

其他说明：

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,247,900.00		5,247,900.00		收到的政府补助
合计	5,247,900.00		5,247,900.00		--

其他说明：

取得的政府补助均为与湖南生产基地建设项目相关，其中 2,548,800.00 元本报告期退还政府，湖南生产基地建设项目于 2024 年 3 月竣工转固，在转固时根据《企业会计准则第 16 号—政府补助》准则规定，余下补助款 2,699,100.00 元冲减固定资产账面价值。

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	405,000,000.00						405,000,000.00

其他说明：

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	536,836,174.99		8,600,557.56	528,235,617.43
其他资本公积	66,779.95	1,664.00		68,443.95
合计	536,902,954.94	1,664.00	8,600,557.56	528,304,061.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价减少 8,600,557.56 元，其中：3,292,003.17 元为向子公司金时新能增资，按照新增持股比例应享有的净资产份额与支付对价的差额； 5,303,907.37 元为购买子公司千页科技少数股东股权，按照新增持股比例应享有的自购买日开始持续计算的可辨认净资产公允价值份额与支付对价的差额； 4,647.02 元为购买子公司四川金时恒鼎少数股东股权，按照新增持股比例应享有净资产份额与支付对价的差额。

本期其他资本公积增加 1,664.00 元，为监事江伟亲属违规短线交易公司股票，罚没收益。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	17,650,074.69	18,518,293.95		36,168,368.64
合计	17,650,074.69	18,518,293.95		36,168,368.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 11 月 9 日公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，并将适时用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购股份的资金总额不低于 1,500 万元（含）且不超过人民币 3,000 万元（含），回购股份的价格为不超过人民币 12 元/股（含），具体回购股份的数量以回购期届满时实际回购的股份数量为准，回购股份的实施期限自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。截至 2024 年 1 月 22 日本次回购实施完毕，以集中竞价交易方式累计回购股份 3,780,700 股，成交总金额为人民币 29,990,594.62 元（不含交易费用）。

2024 年 2 月 5 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，并将适时用于实施员工持股计划或股权激励计划，拟回购股份的数量不低于 60.5 万股（含），不超过 121 万股（含），回购价格不高于 11 元/股，资金总额不超过人民币 1,350 万元，回购股份的实施期限自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计已回购股份 1,213,840 股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司两次回购，通过回购专用证券账户，以集中竞价交易方式累计回购股份 4,994,540 股，占公司股份总数的 1.23%。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	402,958,320.56	139,486,580.73		336,511,574.35	34,871,645.19	- 231,896,638.81		171,061,681.75
其他 权益工具 投资公允 价值变动	402,958,320.56	139,486,580.73		336,511,574.35	34,871,645.19	- 231,896,638.81		171,061,681.75
其他综合 收益合计	402,958,320.56	139,486,580.73		336,511,574.35	34,871,645.19	- 231,896,638.81		171,061,681.75

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：

35、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	108,546,375.51	46,146,321.90		154,692,697.41
合计	108,546,375.51	46,146,321.90		154,692,697.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	607,576,800.92	333,007,434.27
调整后期初未分配利润	607,576,800.92	333,007,434.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,396,973.36	-44,571,380.83
减：提取法定盈余公积	46,146,321.90	32,961,385.68
应付普通股股利	200,002,730.00	
加：其他变动	336,511,574.35	352,102,133.16
期末未分配利润	693,542,350.01	607,576,800.92

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。

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	371,836,161.74	337,642,841.89	29,863,193.86	22,720,834.75
其他业务	3,983,768.03	2,718,248.25	4,043,686.15	1,495,067.42
合计	375,819,929.77	340,361,090.14	33,906,880.01	24,215,902.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

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	375,819,929.77	营业收入合计	33,906,880.01	营业收入合计
营业收入扣除项目合计金额	5,960,312.45	与主营业务无关	4,043,686.15	与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.59%		11.93%	
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	3,955,502.32	原材料、废料处置、房屋租赁等		

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。				
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。	2,004,810.13	新增贸易收入		
与主营业务无关的业务收入小计	5,960,312.45	与主营业务无关	4,043,686.15	与主营业务无关
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	369,859,617.32	扣除后主营业务收入	29,863,193.86	扣除后主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其中：储能设备							258,177,337.05	233,987,531.03
储能系统 锂离子电池热失控探测预警及防控装置							113,658,824.69	103,655,310.86
其他							3,983,768.03	2,718,248.25
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
华南地区							138,875,254.95	126,368,166.36
西南地区							127,363,437.13	112,965,578.95
华东地区							60,455,854.85	55,242,961.29
西北地区							15,986,931.02	14,453,088.95
东北地区							15,560,757.51	15,313,179.70
华中地区							15,529,294.89	14,284,732.48
华北地区							2,048,399.42	1,733,382.41

合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	184,247.40	767,005.08
教育费附加	131,605.28	547,860.78
房产税	4,209,851.57	2,279,578.04
土地使用税	1,094,995.06	1,358,210.32
车船使用税	3,540.00	6,240.00
印花税	523,818.97	53,955.18
环境保护税		440.72
合计	6,148,058.28	5,013,290.12

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,153,079.26	25,183,710.48
折旧与摊销	23,904,172.91	19,034,494.90
中介机构费	5,820,240.24	2,816,360.02
维修费及物料消耗	3,168,841.51	
办公费	2,120,087.78	1,533,163.14
业务招待费	2,580,777.14	1,289,711.96
差旅费	1,143,884.54	707,089.39
租金及物业费	962,858.31	
安全与环保支出	583,782.04	374,762.76
残疾人就业保障金	132,264.72	414,039.21
其他	1,146,707.91	2,838,341.53
合计	57,716,696.36	54,191,673.39

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,291,026.37	269,903.11
业务招待费	1,155,192.37	31,009.69
差旅费	1,161,621.64	26,651.86
广告宣传费	684,626.93	
技术服务费	388,313.88	
房屋租赁费	207,679.20	
办公费	111,659.54	190.00
折旧及摊销	21,727.27	36,265.66
其他	132,960.08	3,188.06
合计	11,154,807.28	367,208.38

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	11,375,020.43	1,737,867.07
直接材料	3,177,840.92	701,213.40
折旧与摊销	4,524,748.99	550,783.65
委托研发	953,746.11	7,159,812.43
水电气费	745,924.05	317,857.27
其他费用	948,170.96	659,511.37
合计	21,725,451.46	11,127,045.19

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	189,815.90	35,201.26

利息收入	-14,066,014.55	-6,670,131.16
汇兑损益		
手续费及其他	37,772.65	24,614.31
合计	-13,838,426.00	-6,610,315.59

其他说明：

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	333,641.36	252,876.59
进项税加计扣除	715,388.69	
代扣个人所得税及企业所得税手续费返还	12,091.35	27,735.91
合计	1,061,121.40	280,612.50

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-966,518.52	-15,670,128.17
合计	-966,518.52	-15,670,128.17

其他说明：

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	93,353,185.50	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	519,215.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,528,932.82	1,026,670.53
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	989,417.24	667,520.79
合计	98,390,750.56	1,694,191.32

其他说明：

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-79,895.63	
应收账款坏账损失	-16,281,413.46	1,079,174.83
其他应收款坏账损失	499,038.52	-156,732.38
合计	-15,862,270.57	922,442.45

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-416,965.61	-3,243,019.28
六、在建工程减值损失		-13,979,352.99
九、无形资产减值损失		-883,918.46
十、商誉减值损失	-17,339,702.53	
十一、合同资产减值损失	-435,786.09	
合计	-18,192,454.23	-18,106,290.73

其他说明：

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	7,466,303.75	30,478,297.00
合计	7,466,303.75	30,478,297.00

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		7,658.81	
无需支付的款项	19,464.73	295,000.00	19,464.73
其他	2.73	6,400.48	2.73
合计	19,467.46	309,059.29	19,467.46

其他说明：

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		200,000.00	
非流动资产毁损报废损失	805,081.64	1,942.45	805,081.64
滞纳金与罚款	20,067,210.41	781,096.60	20,067,210.41
违约金及赔款	103,101.20		103,101.20
合计	20,975,393.25	983,039.05	20,975,393.25

其他说明：

51、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	27,004,186.29	-3,675,736.34
递延所得税费用	-7,286,097.05	-3,323,986.23
合计	19,718,089.24	-6,999,722.57

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,493,258.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	873,314.71
子公司适用不同税率的影响	2,061,674.34
调整以前期间所得税的影响	129,318.50
非应税收入的影响	675,961.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,392,464.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-142,096.76
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	10,056,754.98
研发费用加计扣除的影响	-3,664,228.01
商誉减值产生的差异	4,334,925.63
所得税费用	19,718,089.24

其他说明：

52、其他综合收益

详见附注 35。

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,594,483.02	3,209,115.43
收到的往来款项	2,198,634.37	
政府补贴	333,641.36	252,876.59
其他	12,561.43	31,557.37
合计	7,139,320.18	3,493,549.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	28,971,195.75	18,866,868.71
退回补贴款	2,548,800.00	
保证金增加	567,170.48	
支付的往来款项		704,443.18
其他	20,170,311.61	981,096.60
合计	52,257,477.84	20,552,408.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
竣工决算核减退款	16,356,584.13	
收到大额存单利息	3,204,491.72	247,500.00
政府退回保证金	1,000,000.00	
合计	20,561,075.85	247,500.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	614,900,000.00	230,000,000.00
处置其他权益工具投资收到的现金	514,381,835.17	583,423,841.51
处置子公司收到的现金	225,205,247.71	
转让/赎回大额存单	110,000,000.00	30,000,000.00
出售股票	15,277,983.73	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,604,476.50	65,023,496.48
合计	1,494,369,543.11	908,447,337.99

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
缴纳出售其他权益工具投资企业所得税	114,054,320.10	
合计	114,054,320.10	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	614,900,000.00	340,000,000.00
购买/受让大额存单	303,294,934.17	211,116,528.00
购买股票	216,894,968.98	
合计	1,135,089,903.15	551,116,528.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到监事违规短线交易收益	1,664.00	
收回承兑汇票保证金		4,795,682.21
合计	1,664.00	4,795,682.21

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购公司股票	18,518,293.95	17,650,074.69
支付少数股东股权款	13,308,265.03	
合计	31,826,558.98	17,650,074.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）			5,114,570.78			5,114,570.78
合计			5,114,570.78			5,114,570.78

54、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-16,224,830.39	-48,473,056.47
加：资产减值准备	34,054,724.80	17,183,848.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,127,441.53	19,045,226.27
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,964,435.44	2,687,322.06
长期待摊费用摊销	3,395,260.04	507,645.24
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）	-7,466,303.75	-30,478,297.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	805,081.64	-5,716.36
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	966,518.52	15,670,128.17
财务费用（收益以“－”号填列）	-9,281,715.63	-3,425,826.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-98,390,750.56	-1,694,191.32
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,977,604.53	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,308,492.52	-3,323,986.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-73,082,242.14	18,807,606.56
经营性应收项目的减少（增加	-336,999,134.27	22,297,053.26

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	261,873,584.19	-55,384,842.05
其他	-567,170.48	21,859,602.50
经营活动产生的现金流量净额	-221,111,198.11	-24,727,483.39
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	195,985,945.57	460,359,029.75
减: 现金的期初余额	460,359,029.75	217,125,621.40
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	-264,373,084.18	243,233,408.35

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,711,234.96
其中:	
千页科技	11,711,234.96
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,920,357.60
其中:	
千页科技	4,920,357.60
其中:	
取得子公司支付的现金净额	6,790,877.36

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	300,000,000.00
其中:	
金时印务	300,000,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	74,794,752.29
其中:	
金时印务	74,794,752.29
其中:	
处置子公司收到的现金净额	225,205,247.71

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	195,985,945.57	460,359,029.75
其中：库存现金	39,164.51	3,994.90
可随时用于支付的银行存款	195,914,158.73	448,003,985.16
可随时用于支付的其他货币资金	32,622.33	12,351,049.69
三、期末现金及现金等价物余额	195,985,945.57	460,359,029.75
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	32,622.33	12,351,049.69

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	32,622.33		证券投资户
其他货币资金		12,351,049.69	回购股份专项资金
合计	32,622.33	12,351,049.69	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	719,775.86		履约保函保证金
合计	719,775.86		

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

租赁方	出租方	租赁物	租赁起止日	本年度租赁费用	简化处理的原因
千页科技	廖栩东	办公室	2021/9/24-2024/11/23	3,679.20	低价值租赁
千页科技	张维	办公室	2023/11/1-2024/10/31	84,000.00	短期租赁
千页科技	张云志	办公楼	2023/9/16-2025/9/16	120,000.00	短期租赁

千页科技	成都浩朗科技有限公司	办公楼	2023/11/25-2024/2/15	253,191.44	短期租赁
千页科技	成都易和储仓储有限公司	库房	2022/12/15-2024/5/20	40,598.10	低价值租赁
金时科技	四川金时印务有限公司	办公楼	2024/11/1-2024/12/31	172,023.81	短期租赁
金时科技	四川金时印务有限公司	车间	2024/11/1-2024/12/31	138,960.00	短期租赁
金时新能	四川金时印务有限公司	车间	2024/11/1-2024/12/31	73,107.47	短期租赁
合计	—	—	—	885,560.02	—

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
不动产租赁	1,957,658.76	
合计	1,957,658.76	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	11,375,020.43	1,737,867.07
直接材料	3,177,840.92	701,213.40
折旧与摊销	4,524,748.99	550,783.65
委托研发	953,746.11	7,159,812.43
水电气费	745,924.05	317,857.27
其他费用	948,170.96	659,511.37
合计	21,725,451.46	11,127,045.19
其中：费用化研发支出	21,725,451.46	11,127,045.19

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
千页科技	2024 年 01 月 03 日	78,252,342.70	43.04%	增资及受让	2024 年 01 月 03 日	支付 50% 并购价款且完成工商变更	119,572,168.29	-16,442,631.52	4,141,083.44

其他说明：

公司于 2023 年 12 月与千页科技及其原股东签署《关于四川千页科技股份有限公司之增资及股份转让协议》，据此取得了千页科技 43.04%的股权，成为其第一大股东。除了直接的股权持有外，公司还通过《表决权委托协议》合计控制了千页科技 65.51%的表决权。在公司治理方面，公司已向千页科技委派了 3 名董事（董事会由 5 名董事组成），占超过半数的董事会席位；委派了财务负责人全面负责千页科技的财务管理工作；千页科技印章由我公司委派人员监管。鉴于公司在股权、表决权、董事会及经营管理层面对千页科技实现了有效控制，故自 2024 年 1 月起将千页科技纳入公司合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	千页科技
--现金	78,252,342.70
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	78,252,342.70
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	45,742,886.94
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	32,509,455.76

合并成本公允价值的确定方法：

公司聘请了江苏中企华中天资产评估有限公司对千页科技 2023 年 12 月 31 日的可辨认净资产进行评估，并出具了“苏中资报字（2024）第 9011 号”资产评估报告。公司依据资产评估报告确定被并购方千页科技可辨认净资产的公允价值，并按照持股比例计算确认合并成本公允价值。

或有对价及其变动的说明

原股东曾小川和成都勃昂企业管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“业绩承诺方”）向本公司共同承诺，本次交易完成后，千页科技在 2024 年-2027 年期间每个会计年度年度实现的净利润（扣除非经常性损益后的净利润，下同）应当达到 960 万元、1,200 万元、1,600 万元、2,100 万元。千页科技在 2024 年-2027 年期间累计实现的净利润应当

达到 5,860 万元。如千页科技 2024 年-2027 年实际实现的累计净利润未达到承诺累计净利润（即 5,860 万元），则业绩承诺方应当按照其持股比例以现金方式向本公司进行补偿。补偿金额的计算公式如下：应补偿总金额=（累计承诺净利润数-累计实现净利润数）÷累计承诺净利润数×本公司本次增资及本次股份转让金额。业绩承诺期届满时，若千页科技累计实现的净利润超过业绩承诺期内累计承诺的净利润总额，则千页科技有权将上述净利润超额部分的 25%对千页科技董事、管理人员、核心技术人员等人员进行奖励，奖励人员及具体奖励金额由业绩承诺方决定。

大额商誉形成的主要原因：

非同一控制下的企业合并中，收购方支付的收购价格超过了其按照所持有被收购方千页科技的股份比例计算的可辨认净资产公允价值。

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	千页科技	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	5,072,962.98	5,072,962.98
应收款项	42,178,260.32	42,178,260.32
存货	9,431,443.96	9,064,877.62
固定资产	761,550.00	692,273.78
无形资产	19,203,183.00	
负债：		
借款	12,022,616.67	12,022,616.67
应付款项	22,521,019.13	22,521,019.13
递延所得税负债	2,945,853.83	
净资产	106,279,941.78	89,586,770.05
减：少数股东权益	60,537,054.84	51,028,624.22
取得的净资产	45,742,886.94	38,558,145.83

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司委托了江苏中企华中天资产评估有限公司对千页科技在 2023 年 12 月 31 日的可辨认净资产进行价值评估。本公司依据评估报告确认的千页科技在并购前的可辨认净资产公允价值及本公司增资额确认可辨认资产、负债公允价值。企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

无

(6) 其他说明

公司于 2024 年 5 月与曾小川和千页科技签订了股份转让协议，公司再次收购了曾小川持有的千页科技 8.00%股份，收购价格、业绩承诺及业绩补偿条件均和前次交易一致。本次收购后，公司直接持有千页科技 51.04%的股份，同时通过《表决权委托协议》合计控制千页科技 73.51%的表决权。经本次股权转让后，千页科技仍然是公司的合并报表范围内子公司。

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
金时印务	300,000,000.00	100.00%	出售	2024 年 11 月 01 日	支付 50%股权价款且完成工商变更	93,353,185.50						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

3、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：

新设子公司

子公司名称	注册资本	本公司投资额	本公司股权比例	本公司股权取得的方式
-------	------	--------	---------	------------

四川金时恒鼎科技有限公司	2,000 万元	2,000 万元	100%	投资设立
江西金时恒鼎金属有限公司	5,000 万元	5,000 万元	100%	投资设立

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
湖南金时	400,000,000.00	湖南省长沙市	长沙市宁乡经济技术开发区永佳路2号	包装装潢印刷品印刷	100.00%		投资设立
金时新能	45,733,300.00	四川省成都市	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）南二路2508号办公楼（栋）1-5层1号	新材料技术研发	78.75%		投资设立
金时材料	50,000,000.00	广东省深圳市	深圳市南山区招商街道水湾社区蛇口望海路1166号招商局广场24A	光学玻璃制造和销售	51.00%		投资设立
千页科技	20,907,324.00	四川省成都市	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）车城西三路289号车间栋1-2层1号	自动监测系统	51.04%		非同一控制下企业合并
四川金时恒鼎	20,000,000.00	四川省成都市	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）南二路2508号办公楼（栋）1-5层1号	新兴能源技术研发	100.00%		投资设立
江西金时恒鼎	50,000,000.00	江西省宜春市	江西省宜春市丰城市循环经济园区三期丰茂路（江西麦得豪新材料有限公司厂区内）3号厂房	电子专用材料制造	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司直接持有子公司千页科技 51.04%的股权，同时通过《表决权委托协议》受托行使其他股东持有的千页科技 22.47%股权对应的表决权，公司合计控制了千页科技 73.51%的表决权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
千页科技	48.96%	-8,673,463.42		43,859,233.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
千页科技	126,943,385.63	43,209,124.73	170,152,510.36	77,789,064.87	2,526,135.23	80,315,200.10						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
千页科技	119,572,168.29	-16,442,631.52	-16,442,631.52	-41,575,752.75				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

①公司在 2024 年 1 月向金时新能增资 2,000 万元，其中 1,333.33 万元计入金时新能的注册资本，666.67 万元计入资本公积，增资后，金时新能的注册资本由 3,240 万元增加至 4,573.33 万元。公司持有金时新能注册资本由 2,268 万元增加至 3,601.33 万元，持股比例由 70%增加至 78.75%；

② 公司在 2024 年 5 月以 13,308,265.03 元的对价收购千页科技少数股东曾小川持有千页科技 8%的股权，收购完成后，公司持有千页科技股份由 8,998,513 股增加至 10,671,099 股，持股比例由 43.04%增加至 51.04%。

③公司在 2024 年 10 月以 0.00 元的对价收购四川金时恒鼎少数股东成都小储新能源有限公司持有四川金时恒鼎 10%的股权，收购完成后，公司持有四川金时恒鼎注册资本由 1,800 万元增加至 2,000 万元，持股比例由 90%增加至 100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	金时新能	千页科技	四川金时恒鼎
购买成本/处置对价	20,000,000.00	13,308,265.03	
—现金	20,000,000.00	13,308,265.03	
—非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	20,000,000.00	13,308,265.03	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	16,707,996.83	8,004,357.66	-4,647.02
差额	-3,292,003.17	-5,303,907.37	-4,647.02
其中：调整资本公积	-3,292,003.17	-5,303,907.37	-4,647.02
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	5,247,900.00				5,247,900.00		与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	333,641.36	252,876.59

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付账款、其他应付款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（1）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应

市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，指定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

①信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、衍生金融工具和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 79.68%（2023 年：100.00%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 84.14%（2023 年：96.17 %）。

②流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金，暂未使用银行信贷资金。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	金额				
	一年以内	一年至三年	三年至五年	五年以上	合计
短期借款	—	—	—	—	—
应付票据	—	—	—	—	—
应付账款	280,073,877.91	—	—	—	280,073,877.91
其他应付款	1,113,669.56	—	—	—	1,113,669.56

一年内到期非流动负债	2,523,658.88	—	—	—	2,523,658.88
其他流动负债	8,558,025.52	—	—	—	8,558,025.52
金融负债与或有负债合计	292,269,231.87	—	—	—	292,269,231.87

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

③市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

A 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期借款、应付债券。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于银行存款主要为活期存款以及期限较短的定期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

于 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益不受影响。

本公司持有的计息金融工具如下：

项目	2024 年 12 月 31 日
固定利率金融工具	
金融资产	383,945,680.61
金融负债	—
合计	383,945,680.61
浮动利率金融工具	
金融资产	200,000,000.00
金融负债	—
合计	200,000,000.00

B 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，如果人民币对外币升值或者贬值 10%，本公司的净利润及股东权益不受影响。

本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日		
	美元	其他外币	合计
—	—	—	—
合计	—	—	—

C 其他价格风险

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	—	—	—	—
（一）交易性金融资 产	199,415,620.20	200,540,775.68	72,523,009.31	472,479,405.19
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	199,415,620.20	200,540,775.68	72,523,009.31	472,479,405.19
（1）债务工具投资		200,540,775.68	61,436,170.00	261,976,945.68
（2）权益工具投资	199,415,620.20			199,415,620.20
（3）衍生金融资产			11,086,839.31	11,086,839.31
（三）其他权益工具 投资		201,059,574.13	173,751,316.69	374,810,890.82
持续以公允价值计量 的资产总额	199,415,620.20	401,600,349.81	246,274,326.00	847,290,296.01
二、非持续的公允价 值计量	—	—	—	—

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司对持有已上市公司的股权，以证券交易所公告的在计量日或近期股份交易价格确定公允价值。

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

对于上市公司限售股份，本公司以证券交易场所在资产负债表日的收盘价格为基础，考虑流动性折扣后作为公允价值的依据。

对于公司持有的浮动收益理财产品，本公司以预期风险水平的最佳估计所确定的理财产品的预期收益率作为公允价值的依据。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场法。估值技术的输入值主要包括预计年化收益率等和参考近期市场交易资料（如被投资公司近期所进行的融资交易、理财产品的预期收益率等）。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款等。

本公司管理层认为，财务报表中流动资产及流动负债中的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
彩时集团有限公司	香港上环文咸西街 59-67 号金日集团中心 21 楼 F&G 座	投资	1,000.00 港元	65.84%	65.84%

本企业的母公司情况的说明

李文秀、李海坚、李海峰共同拥有金时科技的控制权，合计通过彩时集团有限公司及深圳前海彩时投资管理有限公司间接持有公司 82.30%股权。其中，李文秀为李海坚、李海峰兄弟的母亲，上述三人为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是李文秀、李海坚、李海峰。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 10、10-1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 10、10-3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川金名企业管理有限公司（以下简称“四川金名”）	实际控制人李海坚控制的公司
四川曜安科技健康科技有限公司	实际控制人李海坚控制的公司
金时印务	公司原子公司
胡春容	监事李波的岳母

其他说明：

5、关联交易情况

（1）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川曜安科技健康科技有限公司	房屋	25,857.14	
胡春容	房屋	11,725.71	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
金时印务	房屋	723,531.13				723,531.13				5,114,570.78	

关联租赁情况说明

（2）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川金名	出售金时印务股权	300,000,000.00	

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付关键管理人员薪酬	3,325,755.14	3,710,204.55

(4) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	金时印务	47,204.53	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司无需要披露的重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5.00
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	5.00
利润分配方案	公司拟以总股本 405,000,000 股扣除公司回购专用证券账户持有的 4,994,540 股后的 400,005,460 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5.00 元，不送红股，不以资本公积转增股本。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

本公司无债务重组事项。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

本公司无年金计划事项。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

本公司无终止经营事项。

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（2）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

本公司母公司及子公司的业务单一，原烟标业务已于 2023 年终止经营。现主要从事新能源领域的储能设备制造，新能源相关产品的制造，提供储能安全解决方案等，公司将专注于为储能等新能源领域相关产品的制造和销售。管理层决定将新能源领域业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2024 年 3 月，湖南生产基地项目房屋建设已完工并通过综合竣工验收，建设房屋已由在建工程转固，目前该资产处于暂时闲置状态。

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	261,891,618.80	78,140.34
合计	261,891,618.80	78,140.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	261,891,618.80	100.00%	13,094,580.94	5.00%	248,797,037.86	78,140.34	100.00%	3,907.02	5.00%	74,233.32
其中：										
应收客户款项	261,891,618.80	100.00%	13,094,580.94	5.00%	248,797,037.86	78,140.34	100.00%	3,907.02	5.00%	74,233.32
合计	261,891,618.80	100.00%	13,094,580.94	5.00%	248,797,037.86	78,140.34	100.00%	3,907.02	5.00%	74,233.32

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	261,891,618.80	13,094,580.94	5.00%
合计	261,891,618.80	13,094,580.94	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,907.02	13,090,673.92				13,094,580.94
合计	3,907.02	13,090,673.92				13,094,580.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	120,984,993.80		120,984,993.80	45.13%	6,049,249.69
客户 2	104,720,000.00	4,080,000.00	108,800,000.00	40.58%	5,440,000.00
客户 3	15,810,000.00	930,000.00	16,740,000.00	6.24%	837,000.00
客户 4	13,523,500.00	795,500.00	14,319,000.00	5.34%	715,950.00
客户 5	6,853,125.00	403,125.00	7,256,250.00	2.71%	362,812.50
合计	261,891,618.80	6,208,625.00	268,100,243.80	100.00%	13,405,012.19

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	86,226,634.02	55,161,788.95
合计	86,226,634.02	55,161,788.95

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	85,995,384.00	55,000,000.00
应收代扣缴税款手续费返还款	120,782.73	120,782.73
代收代付款	85,081.40	21,935.80
押金及保证金	80,625.00	
员工备用金		50,000.00
合计	86,281,873.13	55,192,718.53

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,161,090.40	55,035,506.03
1 至 2 年	55,013,570.23	90,047.38
2 至 3 年	40,047.38	67,165.12
3 年以上	67,165.12	
3 至 4 年	67,165.12	
合计	86,281,873.13	55,192,718.53

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	86,281,873.13	100.00%	55,239.11	0.06%	86,226,634.02	55,192,718.53	100.00%	30,929.58	0.06%	55,161,788.95
其中：										
应收其他款项	286,489.13	0.33%	55,239.11	19.28%	231,250.02	192,718.53	0.35%	30,929.58	16.05%	161,788.95
应收合并范围的公司之间的款项	85,995,384.00	99.67%			85,995,384.00	55,000,000.00	99.65%			55,000,000.00
合计	86,281,873.13	100.00%	55,239.11	0.06%	86,226,634.02	55,192,718.53	100.00%	30,929.58	0.06%	55,161,788.95

按组合计提坏账准备：应收其他款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	165,706.40	8,285.32	5.00%
1 至 2 年	13,570.23	1,357.02	10.00%
2 至 3 年	40,047.38	12,014.21	30.00%
3 至 4 年	67,165.12	33,582.56	50.00%
合计	286,489.13	55,239.11	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收合并范围的公司之间的款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,995,384.00		
1 至 2 年	55,000,000.00		

合计	85,995,384.00		
----	---------------	--	--

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	30,929.58			30,929.58
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	24,309.53			24,309.53
2024 年 12 月 31 日余额	55,239.11			55,239.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	30,929.58	24,309.53				55,239.11
合计	30,929.58	24,309.53				55,239.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 1	关联方往来	45,000,000.00	2 年以内	52.15%	
往来单位 2	关联方往来	30,995,384.00	2 年以内	35.92%	
往来单位 3	关联方往来	10,000,000.00	1 年以内	11.59%	
往来单位 4	应收代扣缴税款 手续费返还款	120,782.73	4 年以内	0.14%	46,953.80
往来单位 5	代收代付款	85,081.40	1 年以内	0.10%	4,254.07
合计		86,201,248.13		99.90%	51,207.87

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	568,740,607.73	38,958,204.19	529,782,403.54	589,622,970.37	29,333,460.09	560,289,510.28
合计	568,740,607.73	38,958,204.19	529,782,403.54	589,622,970.37	29,333,460.09	560,289,510.28

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
金时印务	141,442,970.37			141,442,970.37				
湖南金时	370,666,539.91	29,333,460.09			9,624,744.10		361,041,795.81	38,958,204.19
金时新能	22,680,000.00		20,000,000.00				42,680,000.00	
金时材料	25,500,000.00						25,500,000.00	
千页科技			91,560,607.73				91,560,607.73	
四川金时恒鼎			9,000,000.00				9,000,000.00	
合计	560,289,510.28	29,333,460.09	120,560,607.73	141,442,970.37	9,624,744.10		529,782,403.54	38,958,204.19

(2) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	258,177,337.05	234,312,380.79	2,962,121.09	2,953,422.61
其他业务	3,415,583.15	2,310,605.31	2,599,400.55	1,021,775.50
合计	261,592,920.20	236,622,986.10	5,561,521.64	3,975,198.11

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
储能设备							258,177,337.05	234,312,380.79
其他							3,415,583.15	2,310,605.31
按经营地区分类								
其中：								
西南地区							122,343,060.04	109,875,602.34
华南地区							118,012,692.03	107,534,380.57
西北地区							13,575,221.23	11,898,629.91
华中地区							7,134,955.75	6,728,867.97
华东地区							526,991.15	585,505.31
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		6,500,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	158,557,029.63	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	519,215.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,357,602.04	956,001.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	989,417.24	667,520.79
合计	163,423,263.91	8,123,521.89

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	100,014,407.61	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	333,641.36	
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	3,081,629.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,150,844.15	
减：所得税影响额	24,789,464.01	
少数股东权益影响额（税后）	92,192.73	
合计	58,397,177.38	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.22%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.10%	-0.16	-0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他