

固德电材系统（苏州）股份有限公司

2025 年年度报告

公告编号：2026-011



2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱国来、主管会计工作负责人薛薇及会计机构负责人(会计主管人员)王苡婷声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，具体详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“面临的风险和应对措施”部分，敬请广大投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本 8,280 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	34
第五节 重要事项	52
第六节 股份变动及股东情况	121
第七节 债券相关情况	127
第八节 财务报告	128

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、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
固德电材、公司	指	固德电材系统（苏州）股份有限公司，曾用名“吴江固德电材系统股份有限公司”
控股股东、实际控制人	指	朱国来
麦卡电工	指	麦卡电工器材（陆河）有限公司，系公司全资子公司
固德攀	指	固德攀新材料（苏州）有限公司，系公司全资子公司
固德弹性	指	固德电材弹性材料（苏州）有限公司，系公司控股子公司
固瑞德	指	固瑞德新能源材料（山东）有限公司，系公司控股子公司
固德墨西哥	指	GOODE NEW ENERGY TECHNOLOGY MEXICO S. DE R.L. DE C.V.，（中文：固德新能源科技（墨西哥）有限公司），系公司位于墨西哥的全资子公司
固德美国	指	GOODE NEW ENERGY TECHNOLOGY, INC.，（中文：固德新能源科技（美国）股份有限公司），系公司位于美国的全资子公司
固德欧洲	指	Goode Europe GmbH，（中文：固德欧洲有限责任公司），系公司位于德国的全资子公司
固德德阳	指	固德新材料（德阳）有限公司，系公司参股子公司
容诚会计师	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
本征安全	指	通过设计手段消除或减少系统内在风险，而非依赖外部防护措施，强调从材料、结构、系统运行机制等内在特性上消除风险源
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期初	指	2025 年 1 月 1 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家能源局	指	中华人民共和国国家能源局
证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所、深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	固德电材	股票代码	301680
公司的中文名称	固德电材系统（苏州）股份有限公司		
公司的中文简称	固德电材		
公司的外文名称（如有）	Goode EIS (Suzhou) Corp., Ltd.		
公司的法定代表人	朱国来		
注册地址	苏州市吴江区汾湖镇汾杨路 88 号		
注册地址的邮政编码	215211		
公司注册地址历史变更情况	2008 年 6 月，公司注册地址由“吴江市汾湖镇北厍东村”变更为“吴江市汾湖镇汾湖大道 558 号”；2012 年 9 月，公司注册地址由“吴江市汾湖镇汾湖大道 558 号”变更为“苏州市吴江市汾湖镇汾杨路 88 号”；2013 年 5 月公司注册地址由“苏州市吴江市汾湖镇汾杨路 88 号”变更为“苏州市吴江区汾湖镇汾杨路 88 号”；		
办公地址	苏州市吴江区汾湖镇汾杨路 88 号		
办公地址的邮政编码	215211		
公司网址	www.goodeeis.com		
电子信箱	goode.irm@goodeeis.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛薇	尤晓英
联系地址	苏州市吴江区汾湖镇汾杨路 88 号	苏州市吴江区汾湖镇汾杨路 88 号
电话	0512-63263150	0512-63263150
传真	0512-63263977	0512-63263977
电子信箱	goode.irm@goodeeis.com	goode.irm@goodeeis.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（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》《中国日报》《金融时报》《经济参考报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	苏州市吴江区汾湖镇汾杨路 88 号，固德电材系统（苏州）股份有限公司董秘办

四、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	史少翔、黄剑、孙建飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州工业园区星阳街 5 号	笕敏琦、左道虎	2026 年 3 月 6 日至 2029 年 12 月 31 日

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

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,105,791,018.22	907,918,618.46	21.79%	650,918,687.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	179,154,550.39	171,767,712.05	4.30%	100,487,703.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	176,360,208.23	173,019,925.56	1.93%	100,169,928.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	97,824,534.27	184,922,059.48	-47.10%	92,068,964.43
基本每股收益（元/股）	2.88	2.77	3.97%	1.74
稀释每股收益（元/股）	2.88	2.77	3.97%	1.74
加权平均净资产收益率	24.11%	31.57%	-7.46%	25.11%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,285,639,389.87	1,083,173,921.15	18.69%	756,728,611.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	771,988,012.05	588,922,040.86	31.08%	447,822,057.25

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	2.1637

六、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	240,432,109.15	217,184,004.56	292,512,225.59	355,662,678.92
归属于上市公司股东的净利润	48,176,127.76	32,984,367.91	36,731,237.53	61,262,817.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,639,803.25	32,674,200.98	36,013,935.34	60,032,268.66
经营活动产生的现金流量净额	47,946,013.43	-25,557,949.55	40,517,455.26	34,919,015.13

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	96,648.76	-2,022,280.07	6,564.77	
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）	2,814,720.90	1,225,495.23	2,396,055.00	
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	163,635.00			

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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	631,485.64			
债务重组损益			-740,243.22	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			-427,278.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,434.55	-594,173.12	-68,190.76	
减：所得税影响额	644,062.37	-158,581.13	286,632.26	
少数股东权益影响额（税后）	246,651.22	19,836.68	562,499.28	
合计	2,794,342.16	-1,252,213.51	317,775.87	--

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、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、主要业务及产品

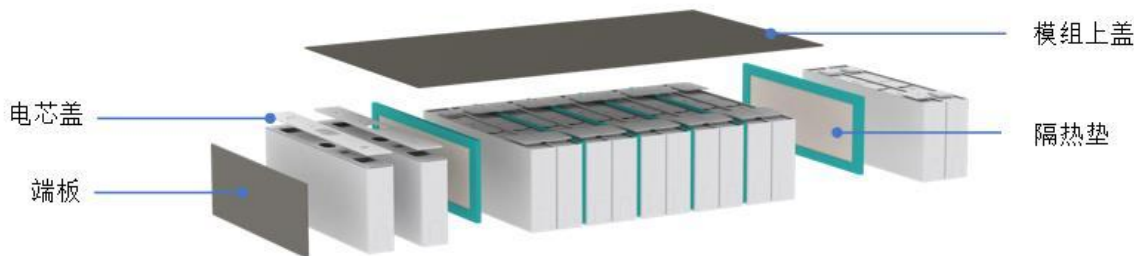
公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护零部件、电力电工绝缘产品及铜铝复合材料产品的研发、生产和销售，为客户提供定制化的解决方案。新能源汽车动力电池热失控防护零部件以云母、高性能树脂为核心基础材料制成，可复合超级棉、气凝胶等材料增强隔热性能，产品覆盖电芯、模组、电池包等各层级的热失控防护；电力电工绝缘产品涵盖绝缘树脂、云母制品、柔性及刚性类复合材料和绝缘结构件等，可精准满足电力发电、输配电尤其是特高压领域的严苛绝缘需求。公司的铜铝复合材料产品，在界面强度、导电性能、抗拉强度等关键技术指标上均表现突出，综合性能处于国内同类产品领先水平，可广泛适配新能源、电力电工等多个领域的应用需求。

公司致力于成为全球领先的新能源汽车动力电池热失控防护零部件及方案的提供商，依托在电力电工绝缘领域积累的云母材料相关核心技术和树脂调配工艺，创新性地实现了从电气绝缘性能向热学防护性能的技术延伸，开发出满足动力电池极端工况要求的高温绝缘、隔热、挡火泄压等系统解决方案，实现核心技术的跨领域创新应用。公司聚焦清洁能源电力赛道，围绕范围经济模式，培育并壮大铜铝复合材料业务，成为公司第二增长曲线。凭借自主研发的固液法工艺的独特性能优势，产品已成为新能源汽车和储能专用锂电池的极耳输出极、连接母排领域的主流应用方案。首先在锂电池极耳输出极应用上，公司产品已大批量替代传统搅拌摩擦焊工艺，实现工艺替代带来的增量空间；叠加锂电池行业持续扩容的行业红利，双重驱动铜铝复合材料业务快速增长。其次在新能源汽车锂电池连接母排应用上，产品已实现小批量量产与市场化落地，相较纯铜材料具备显著的成本和轻量化优势，替代路径明确，规模化推广及替代落地导向已明确。随着新能源汽车、储能产业高速发展，下游市场需求持续释放，公司铜铝复合材料产品可有效助力客户解决新能源汽车、储能的快充和大载电流的难点和痛点，深度契合行业高性能发展趋势。

公司主要产品包括新能源汽车动力电池热失控防护零部件、电力电工绝缘产品和铜铝复合材料产品，具体如下：

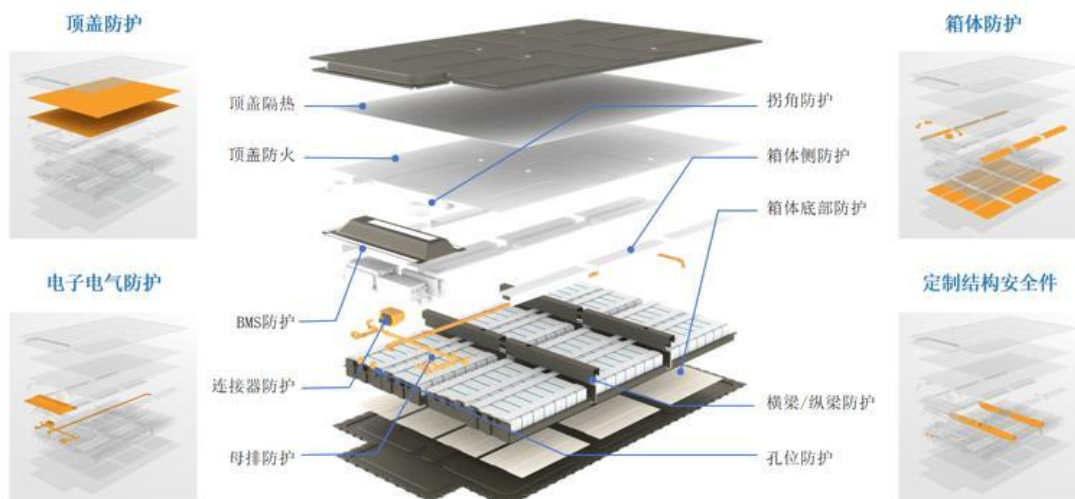
(1) 新能源汽车动力电池热失控防护零部件

动力电池系统主要由动力电池组、动力电池箱、电池管理系统、高压电气系统和热管理系统等核心部件构成。动力电池组通过单个电芯串并联成模组，再由多个模组组合成电池包的方式实现能量存储。针对动力电池热失控防护需求，公司以云母、高性能树脂为基础材料，通过热压成型工艺开发出具有多层防护结构的系列产品，产品涵盖电芯级、模组级及电池包等各应用层级，具备优异的耐高温性能和热绝缘特性，在电池热失控时起到防火、隔热、高温绝缘等作用。电芯级热失控防护零件可作为电芯外壳的一部分，填充电芯之间的空隙，隔离电芯的热量传播；模组级热失控防护零件主要用于电池模组端板和侧壁，有助于在发生热失控时，减少热量向模组外部传播、阻止或减少电解液的喷射并维持电池模组的整体结构，同时也能够防御周边火源，具体应用示意如下：



电芯及模组级热失控防护示意图

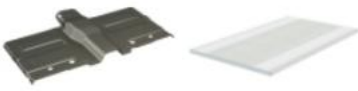



电池包级热失控防护零件主要用于电池包顶盖防护、箱体防护、中通道及电子电气系统中母排、连接器、BMS 的防护和绝缘，具体应用示意如下：



电池包级热失控防护示意图

新能源汽车动力电池热失控防护零部件的产品类别及示例如下：



防护层级	具体产品	产品图示	产品用途
电芯级防护	隔热垫		主要用于动力电池电芯级别的防护，有防火、隔热、绝缘的作用，为热失控时防止热扩散的第一道屏障，可阻隔单个电芯热失控时产生的热量、火焰等，避免或减缓传导至其它周边电芯。
	防火/导火片		
	电芯盖		
模组级防护	端板		主要用于动力电池模组级别的防护，有防火、隔热、绝缘的作用，当电芯发生热失控时，有定向泄压及导流的作用，可避免或减缓模组之间的热扩散。
	释火板		
	模组上盖		

整包级防护	顶盖防护件		主要用于动力电池整包级的防护，有防火、隔热、绝缘的作用，可隔绝电池包和乘员舱，保护车上人员的安全。
	箱体防护件		主要用于电池箱体，阻止火焰冲穿、引导火焰方向，保护电气元件、杜绝灼烧拉弧，增强底座的耐火冲击性，优化底座高温绝缘性能、提升底座的隔温效果，防止电池下盖、周边烧穿。
	电子电气防护件		主要对电池包中的 BMS、连接器防护，保护电池管理系统不受高温火焰，影响避免灼烧情况下的拉弧冲击；对母排、线缆起到防火、隔热、绝缘作用，防止母排在发生热失控后成为引起电弧的危险源。
	定制结构安全件		主要用于横梁、纵梁防护，杜绝灼烧拉弧，提高横梁、纵梁耐火性能

公司可根据客户的电芯结构、电芯化学体系及其他需求为客户定制化设计完整的热失控防护方案，并为其大批量供应零件。由于产品的高度定制化，产品形态繁多，上表中的“产品示例”仅选取较有代表性的产品列示。

(2) 电力电工绝缘产品

电力电工绝缘产品主要有绝缘树脂、云母制品和复合材料绝缘结构件，属于电力发电和输电设备中的重要绝缘材料，可满足电力系统中发电、供电（变电、输电、配电）、用电等不同应用端电力设备的绝缘需求。公司产品在电力系统领域的运用场景如下：

应用端	发电侧	供电侧	用电侧
应用场景			
应用产品		 	  
	高压发电机	高压套管 变压器	母排 家电 医疗设备

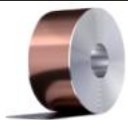



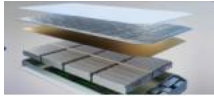


公司电力电工绝缘产品具体分类和用途如下：

产品分类	产品图示	产品用途	产品性能
------	------	------	------

发电侧绝缘产品			
VPI 浸渍树脂		用于高压发电机中定子和转子的线圈、线棒等核心零部件的绝缘防护	VPI 浸渍树脂是以环氧-酸酐树脂体系为基础的无溶剂树脂，其具备良好的流动性，在浸渍时粘度较低，可充分填充绕组间的空隙，固化后形成致密、坚固的整体，增强发电设备的机械强度，同时具备良好的绝缘和防护性能。
绝缘结构件		用于发电机定子、转子内部各个导体零部件与定转子之间的隔离、支撑、固定绝缘防护	绝缘结构件为一种或多种绝缘材料的复合产品，主要包括垫条、垫块、玻璃布板、槽楔等，其根据电气设备的特点和尺寸性能要求，将复合材料通过特殊绝缘处理、机械切削等加工，与导体部件组合成整体，主要用于隔绝有电位差的导电部位，并可用于绕组与铁芯的固定和支撑，增强发电机机械性能和绝缘性能。
云母带		高压发电机定子和转子的线圈、线棒缠绕，实现绝缘和防电晕性能	主要用于发电机定子和转子的线棒和引接线的绝缘保护，具有良好的透气性和浸渍性，可同时满足手工和机械缠绕的需求，可防止线棒间以及线棒与铁芯间的短路，承受高电压，保障绝缘性能，增强线棒机械强度。
供电侧绝缘产品			
浇注树脂		用于中高压干式套管、中高压干式变压器线圈、耐火浇注母线等电气设备的灌封浇注	主要应用于中高压交直流干式胶浸纸套管、中高压干式变压器线圈、中高压耐火浇注母线等电气设备的灌封浇注，其固化后具有良好的机械性能、电气性能、耐高温性能和绝缘防护性。
母线用云母件		用于中高压母线的绝缘防护，主要为云母卷和云母板等绝缘件	主要用于中高压母线的绝缘防护，提高母线的机械强度、绝缘和防电晕性能。
用电侧绝缘产品			
电机灌封树脂		用于特种电机定子、线圈的绝缘灌封	低粘度易渗透，高导热抗开裂，降低电机的温升，具有优异的绝缘性能，主要用于提升电机的能效比并延长使用寿命。
家电绝缘件		用于家电产品的隔热、防火及绝缘防护	主要为云母类结构件产品，根据客户需求将不同云母产品通过热压、冲切、机加工等方式进行结构加工，应用于家电内部的绝缘耐热。
医疗设备特种树脂		核磁共振设备磁体线圈浇注	主要为预填充料树脂，低粘度易渗透，固化物耐高低温和抗冷热冲击，主要应用于医疗设备中核磁共振设备需求的磁体线圈浇注和冷屏蔽线圈浇注。

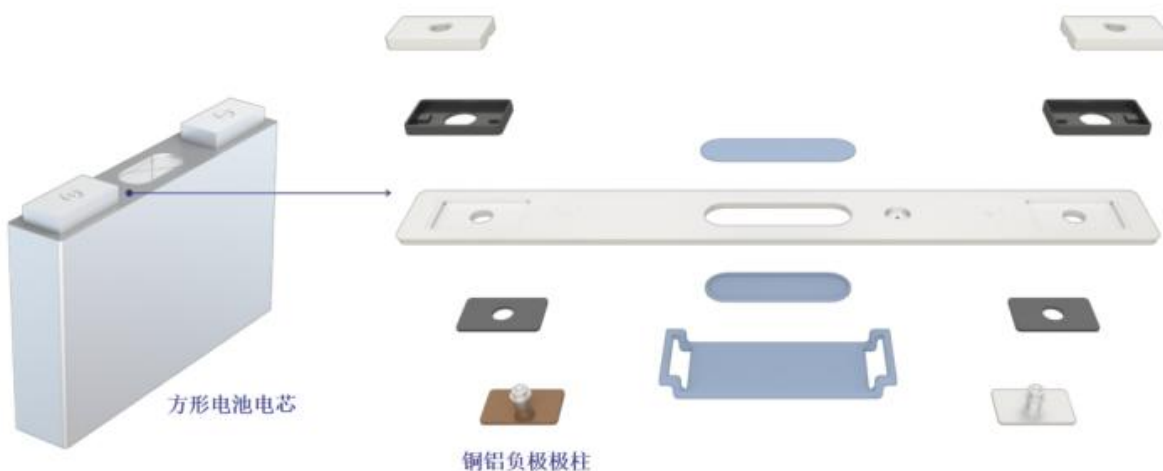
(3) 铜铝复合材料产品

公司的铜铝复合材料产品由子公司固瑞德生产，目前量产的产品为单面铜铝复合板，可用作负极极柱料；后续产品包括可用作连接母排巴片的双面铜铝复合板等。具体情况如下：

直接产品	直接产品图示	间接产品	间接产品图示	终端产品	终端产品图示
单面铜铝复合板（面复合）		锂电池负极极柱料		电芯、模组、电池包	电芯:  模组:  电池包: 
单面铜铝复合板（条复合）					
双面铜铝复合板		连接母排排巴片			

①负极极柱料

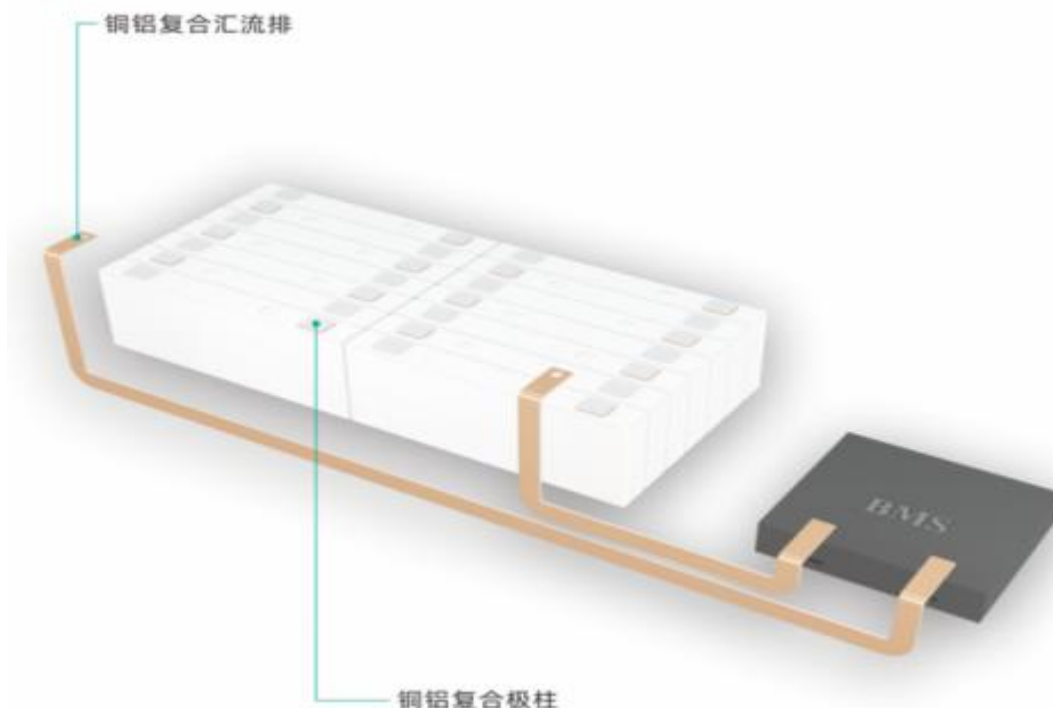
锂电池按照封装形式不同（圆柱、方形、软包），分别对应不同形态的电池精密结构件。其中，方形电池为硬壳结构，结构件包含壳体、盖板、连接片等，盖板和壳体通过激光焊接组成一个密封的整体。极柱是盖板中的重要部件，是连接电池正负极与外部电路的桥梁，主要起电流导通作用。通常正极采用铝极柱，负极采用铜铝复合极柱。



负极极柱料作为典型的铜铝复合材料，其制备工艺正从传统的摩擦焊法向固-液复合法演变。基于该变化趋势，公司凭借在连续铸轧技术方面的独特优势，切入负极极柱料领域，以满足市场对更高性能产品的需求。公司生产的单面铜铝复合板产品经加工可作为负极极柱料。按照铜层是否全面覆盖铝基板表面，公司产品可分为面复合和条复合两种，均已通过全球动力电池头部企业技术、质量现场审核，已批量供货其结构件供应链。

②连接母排排巴片

连接母排是新能源汽车电池模组和整包间高压大电流专用导电桥梁，负责汇流传电、降热减损、防震安全、节省空间，是新能源汽车高压系统必不可少的核心结构件，为满足更高能量密度、更长循环寿命、更轻量化、更低成本的需求，连接母排从原纯铜材质向高性能铜铝复合材料演变，确保各方面性能基本不变的前提下，既降本又减重 30%以上。



巴片是导电排在电池模组中的一种具体形态，双面铜铝复合板产品可用作巴片料。

2、主要经营模式

（1）研发模式

公司建立了“客户导向+行业趋势”双协同的研发体系，形成从市场需求到技术成果转化的完整创新路径。客户需求导向方面，研发团队深度参与主要客户的产品研发，精准把握客户需求，进而为其定制热失控防护方案及配套产品，确保从方案设计到批量生产的精准匹配。同时，公司对行业中长期发展趋势进行预判性研究，形成技术储备，以适应市场的快速变化，在客户提出需求时迅速响应。公司在长期的研发过程中逐步形成以技术开发部为核心，其他部门为协同的研发组织架构，通过跨部门的研发团队合作，有计划地进行可行性分析、方案设计、产线调试、样件生产、小批量生产、成果验收等，最终形成整体解决方案。同时，公司深化产学研协作，通过技术协同与资源互补，共同推进技术成果的产业化应用。

（2）采购模式

公司主要采用以产定采和适当储备的采购模式，采购工作由公司采购部门负责，对于常规原材料，采购部根据生产需求下达采购计划实施采购，而对于大宗用量、市场价格存在波动的相关原材料，采购部将结合市场行情进行适当储备采购。采购部门根据相关制度要求严格执行采购工作，在供应商选择方面，公司建立了严格的供应商选择和考核体系，对合格供应商进行管理，同时对其供货情况严格考核，确保主要原材料和辅料的品质持续符合公司的质量要求。公司采购部根据主要原料的价格走势，及时与供应商沟通调整原材料采购价格。经过多年发展，公司已建立了完善的供应商选择及管理体系，可有效保障公司各类物资材料的供应。

（3）生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，即生产计划部门根据销售部门的订单情况进行排产。由于公司产品定制化程度较高，针对不同的客户或者同一客户不同类型的产品需求，公司根据实际规格型号、交期安排及产能情况制定相应的生产计划，并在生产过程中进行全流程管控，确保高效有序生产。公司存在部分工序外协加工的情形。基于产能限制、设备使用效率等原因，公司将工艺相对简单的部分工序如模具机加工、泡棉粘贴、模切、云母板冲切等工序交给外协商进行加工，从而达到补充产能、降低生产成本、提高生产效率的目的。一般情况下，公司会向外协商提供加工工序所需图纸和技术规范，并进行工艺指导和品质监控。

（4）销售模式

公司的销售模式为直销模式，公司直接与客户签订合同、结算货款、提供售后服务。公司具有完整的销售体系，

销售分为境内市场和境外市场，覆盖了新能源汽车、动力电池及电力设备等领域。由于行业的特点，公司与新客户建立正式合作关系时，均须通过客户的多项严格审核，在纳入客户的合格供应商名录后，客户才会正式下达订单进行采购。在与关键客户的合作中，公司深度参与客户产品开发过程，并基于客户需求定制完整的热失控防护解决方案，从而获得客户认可及后续量产订单，形成了较强的客户粘性。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	7,154.45 吨	8,973.08 吨	-20.27%	7,447.43 吨	8,314.50 吨	-10.43%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

零部件销售模式

公司的销售模式为直销模式，公司直接与客户签订合同、结算货款、提供售后服务。

公司具有完整的销售体系，销售分为境内市场和境外市场，覆盖了新能源汽车、动力电池及电力设备等领域。由于行业的特点，公司与新客户建立正式合作关系时，均须通过客户的多项严格审核，在纳入客户的合格供应商名录后，客户才会正式下达订单进行采购。在与关键客户的合作中，公司深度参与客户产品开发过程，并基于客户需求定制完整的热失控防护解决方案，从而获得客户认可及后续量产订单，形成了较强的客户粘性。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	产能充足	7,154.45 吨	7,447.43 吨	564,935,543.15

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

公司收入主要来源于新能源汽车动力电池热失控防护零部件业务，占比超过 50%。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司新能源汽车动力电池热失控防护零部件业务所属行业为“C36 汽车制造业”下的“C3670 汽车零部件及配件制造”；根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“5 新能源汽车产业”下的“5.2.3 新能源汽车零部件配件制造”。

（一）公司所处行业基本情况及发展趋势

近几年，随着国民经济不断发展，我国汽车产业呈现良好的发展态势，汽车产业在我国国民经济中的地位和作用持续增强，已成为国民经济的第一大支柱性产业。根据中国汽车工业协会数据，2025 年我国汽车产销量分别达到 3,453.1

万辆和 3,440 万辆，同比增长 10.4%和 9.4%。我国汽车产销总量已经连续 17 年稳居全球第一。

中国汽车市场将进入高基数、低增长阶段，中国汽车产业将持续推进高质量发展，市场整体保持稳健运行。根据中国汽车工业协会，2026 年预计全年国产汽车总销量将达 3,475 万辆，同比微增 1%。

我国新能源汽车市场的发展不断向好，市场持续火热。一方面，是由于低碳经济全球化的发展，交通运输行业作为碳排放的重点行业受到政策的重点关注，新能源汽车备受国家政策的支持和鼓励；另一方面，我国新能源汽车技术取得突破，新能源汽车的性能获得越来越多的消费者的认可。在政策和市场的双重驱动下，我国新能源汽车的渗透率加速攀升。根据中国汽车工业协会数据，2025 年我国新能源汽车产销量分别完成 1,662.60 万辆和 1,649.00 万辆，比上年分别增长 29%和 28.2%，销量达到汽车新车总销量的 47.94%。

（二）公司所处细分行业基本情况及发展趋势

1、新能源汽车动力电池热失控防护行业

公司主营以云母、高性能树脂为核心基材的热失控防护零部件，属于新能源汽车热失控被动防护领域的关键部件，已广泛应用于模组级和电池包级防护。

随着全球新能源汽车产业的快速发展，动力电池作为新能源汽车的核心部件，其能量密度持续提升。根据中国汽车工程学会发布的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》，到 2025 年，我国普及、商用、高端能量型动力电池能量密度分别要达到 200 Wh/kg、200 Wh/kg 和 350 Wh/kg；到 2035 年，分别要达到 300 Wh/kg、250 Wh/kg 和 500 Wh/kg。然而，较高能量密度的材料往往具有较低的热稳定性，动力电池热失控问题成为新能源汽车发展面临的关键技术瓶颈。

在此背景下，热失控防护政策标准日趋严格。2020 年 5 月，我国发布了电动汽车领域首批强制性国家标准，其中《电动汽车用动力蓄电池安全要求》增加了电池系统热扩散试验，要求电池单体发生热失控后，电池系统在 5 分钟内不起火不爆炸。2025 年 4 月，《电动汽车用动力蓄电池安全要求》（GB38031-2025）发布，并于 2026 年 7 月 1 日起实施，新标准将热扩散测试的技术要求修订为“不起火、不爆炸（仍需报警），烟气不对乘员造成伤害”，进一步提高了安全门槛。除监管标准外，部分头部车企的内部标准普遍更高，要求至少预留 15 分钟的逃生时间。热失控防护强制标准的实施，为以云母材料为代表的被动热失控防护产品带来了广阔市场空间。

在新能源汽车动力电池热失控防护材料中，云母材料凭借耐温性能优异、机械强度高、高温绝缘性能优异、成本相对较低等综合优势，成为较为主流的隔热产品解决方案。云母材料良好的柔软性便于裁切加工，经高温烘干压制后可形成定制化云母 3D 件，能够贴合电池内部各种不规则的形状表面。2024 年全球电池系统安全防护市场中，云母材料市场规模达到 33.5 亿元，占比约 29.03%，预计于 2029 年达 105.9 亿元，新能源热失控防护的云母材料市场未来发展空间广阔。

2、电力电工绝缘系统及材料行业

公司研发生产的绝缘系统及材料主要用于电力电工领域，包括发电、输电、配电、用电各环节。根据国家标准 GB/T 2900.5-2013《电工术语绝缘固体、液体和气体》，绝缘材料是低导电率的材料，用于隔离不同电位的导电部件或使导电部件与外界隔离。绝缘材料是保证电气设备可靠、持久、安全运行的关键性材料，其技术水平和质量水平直接影响电力工业、电器工业的发展水平和运行质量。

在发电领域，随着电机高功率密度化发展，少胶云母带真空压力浸渍（VPI）工艺在交流电机和大型发电机中逐步成为成熟的绕组绝缘处理工艺。少胶云母带具有云母含量高、电气性能优良等独特优势，与 VPI 工艺相配合，可大大简化高压电机线圈制造工艺，提高电机整体性和材料利用率。

在特高压输配电领域，胶浸纸干式套管凭借无油化设计得到电力系统的日益关注，其防火防爆、结构简单且免维护，成为行业升级的重要发展方向。近年来，我国高压套管厂家相继研制成功直流±800 千伏系统用胶浸纸换流变压器阀侧套管、直流±1100 千伏系统用直流穿墙套管等超高压、特高压干式套管，形成了相对完整的套管产业链。胶浸纸干式套管采用特种环氧树脂、固化剂作为核心绝缘材料之一，在真空条件下对皱纹绝缘纸、铝箔进行浇注、加压浸渍，再固化而成。

随着电力系统向高电压、大容量、长距离输电方向发展以及电气设备的升级换代，行业对绝缘材料品质和工艺的要求越来越高，要求材料具备更优良的绝缘性能、机械强度、耐高温能力，也要求材料向环保型等方向发展。同时，由多种电气绝缘材料组成的电气绝缘系统逐步成为市场上主流的绝缘材料供应方式，下游客户更倾向于在选用适合电机产品特性的绝缘系统基础上进行系统化的“打包”采购。

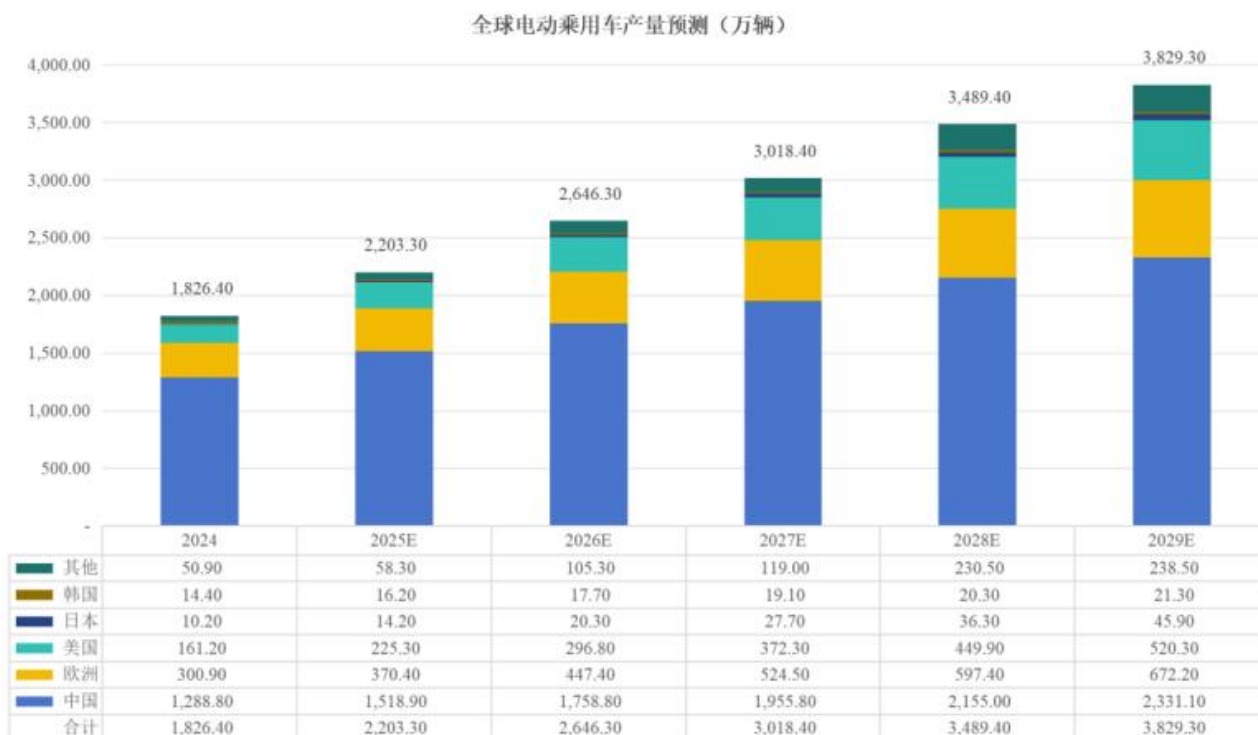
3、铜铝复合材料行业

铜铝复合材料作为一种性能优异、成本可控的新兴材料，有着广阔的市场前景。在推动绿色能源、节能减排和产业升级的背景下，其下游应用市场，例如新能源、储能、通讯和电子信息等领域，正迎来爆发式增长。随着制备技术的不断优化和应用研究的持续深入，铜铝复合材料将在更多领域展现其价值，市场规模持续扩大，为现代工业和科技的发展提供有力支撑。目前公司的铜铝复合材料主要应用于负极极柱料市场和连接母排市场。

(1) 负极极柱料市场

负极极柱作为锂电池的关键结构件与导电组件，其性能直接关系到电池的可靠性、安全性与效率。其应用领域主要覆盖动力电池和储能电池两大核心市场。

动力电池方面，根据国际能源署、沙利文统计，2024 年全球电动乘用车产量为 1,826.40 万辆，其中中国市场产量达 1,288.80 万辆。预计到 2029 年，中国电动乘用车产量将增至 2,331.10 万辆，持续引领全球市场，具体情况如下：

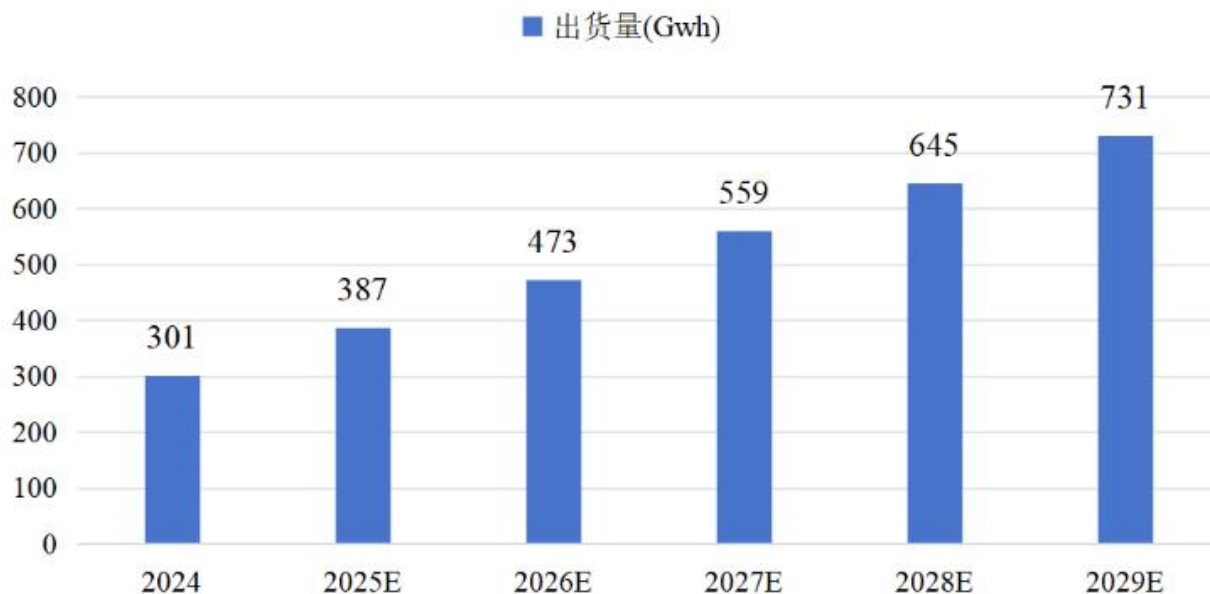


数据来源：IEA 国际能源署、沙利文

在电芯配置方面，参考乘联会与科瑞咨询数据，2025 年 8 月新能源汽车平均带电量为 51.6 kWh。结合宁德时代推出的主流电芯规格（如 280Ah、314Ah 及供给 T 公司的 161.5Ah），以 250Ah 作为平均单个电芯电量进行测算，得到单车平均配备电芯数量约为 200 颗。按照单个电芯负极极柱料需求 10g 计算，2024 年中国新能源汽车市场对应的负极极柱需求约为 2.58 万吨，预计 2029 年将增长至 4.66 万吨，复合增长率为 12.58%。

储能电池方面，根据中商产业研究院统计，2024 年中国储能电芯出货量为 301 GWh，预计 2029 年将提升至 731 GWh。

2024-2029年中国储能电芯出货量预测趋势图



数据来源：中商产业研究院

按每 kWh 对应负极极柱料需求 30g 估算，2024 年储能电池领域负极极柱料需求约为 0.90 万吨，2029 年预计达 2.19 万吨，复合增长率为 19.42%。基于当前市场行情，以负极极柱料单价 8 万元/吨进行估算，2024 年动力与储能两大领域合计市场规模约为 27.84 亿元，预计 2029 年将增长至 54.80 亿元。

(2) 连接母排市场

动力电池方面，按照单车配套重量 1kg 计算，2024 年全球新能源汽车市场对应的需求约为 1.83 万吨，预计 2029 年将增长至 3.83 万吨，复合增长率为 15.92%。基于当前市场行情，以连接母排材料单价 8.5 万元/吨进行估算，2024 年对应市场规模约为 15.56 亿元，预计 2029 年将增长至 32.56 亿元。

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

1、聚焦新能源汽车动力电池的系统安全

公司长期聚焦新能源汽车动力电池热失控防护零部件的研发、生产和销售，系业内较早以该产品为契机进入新能源汽车行业的企业，力图有效解决动力电池热失控带来的安全问题。新能源汽车的迅速放量及热失控强制标准的推行，带动热失控防护材料的大范围应用，公司该业务迅速放量，成为公司收入增长的主要动力。

2、与全球知名整车厂和电池厂紧密合作协同研发

公司凭借在行业内的深厚积累和持续创新，已成功进入多家全球知名整车制造商及电池生产商的一级供应商体系，与多数行业领军企业建立了长期稳定的合作关系。此外，公司深度参与全球知名整车厂的前期研发和设计，并通过多家全球一级汽车零部件供应商向其提供配套热失控防护产品和解决方案。公司依托现有整车厂客户资源和认证资质，积极拓展铜铝复合等第二增长曲线业务，通过深度参与客户研发及时把握技术发展方向。公司重视客户需求，能够在前期引领或参与客户端动力电池热失控防护方案的设计，从预研阶段与关键客户合作。当客户提出定制化的需求，公司并非简单来图、来料加工，而是深度参与客户的产品研发过程，通过云母材料与树脂材料不同配方的调制，并与多种结构防护零部件（如隔热垫、释火板、盖板等）的科学组合，设计电芯级、模组级、整包级热失控防护产品，为客户精准提供动力电池热失控防护方案，满足其对热失控防护耐火性、高温绝缘性、隔热性能等核心指标的要求。在新能源汽车领域，要进入整车厂或头部电池厂的供应链体系需要通过严格的合格供应商认证。在很多情况下，整车厂或

头部电池厂会对供应商的采购范围进行限定，也就锁定了供应商体系。客户筛选和更换供应商的成本较高，一旦进入客户的供应商体系，在供应商产品质量稳定、供货能力有保障的情况下，下游厂商不会轻易变更供应商，具有较强的合作粘性。经过多年的市场开拓，凭借过硬的产品质量，公司品牌获得了较高的知名度和影响力。

3、在云母材料及绝缘树脂上的长期技术积累实现产品创新和降本增效

公司长期深耕云母材料和绝缘树脂，积极研发不同材料配方，拓展传统材料在新能源汽车动力电池热失控防护领域的使用边界，通过恰当的组合提升材料的性能上限。公司作为新能源汽车动力电池安全防护领域的领先企业，较早实现将云母产品的形态通过模具热压固化成为 3D 结构件，突破了原有云母板、云母带的形态局限，使云母材料成为更适合作为安全防护作用且易于装配的汽车零部件。公司的云母 3D 结构件可大批量生产供应并装配在电池包上，符合不同电池包零部件总成的匹配要求，满足汽车行业对品质和成本的高标准。另外，公司通过持续的研发，不断迭代云母纸中浸润的改性树脂的配方，从而持续缩短产品热压固化的时间，增加单位时间产量，实现降本增效，保障产品供应。

4、掌握云母产品从原材料加工到应用的垂直产业链模式

公司掌握云母产品从原材料加工到应用的全产业链整合的业务模式。公司可从前期云母纸的生产环节就严控产品品质，从而确保最终热失控防护零部件的优异性能。公司掌握云母纸的先进生产工艺，可通过筛选不同尺寸云母碎片，按照最佳比例组合成具有优异性能的云母纸。公司生产环节从基础云母原材料加工、树脂配方的研制，到中间产品云母纸，再通过上胶、云母纸裁制预成型及热压固化成型等工序，实现全流程自主生产，保证产品的品质稳定性和可追溯性，从而给客户强烈的信心。

5、铜铝复合材料独特的异步铸轧方法及定制化开发

下游锂电池及其配套加工厂商对铜铝复合材料在界面结合强度、表面硬度、导电性等方面的要求日益提升。针对铜铝复合材料在锂电池领域的应用，公司从熔炼、铸轧等生产环节创新性地采用异步铸轧方法进行材料的制备。该方法利用双辊铸轧机中上、下辊的粗糙度和转动速度的差异，在普通铸轧方式产生的压缩变形的基础上，额外增加了搓剪变形，即铝熔体相互拖拽，并与金属铜板产生搓轧，因此能更好地去除金属表面的氧化膜，且剪切作用产生的变形热也能加速界面区域的铜、铝原子的相互扩散和化学反应。异步铸轧法能够有效解决普通方式下铜铝复合板材存在的过渡层过厚、界面强度低的问题，且工艺简单、节能、经济效果明显，生成的产品具有优良的性能和明显成本优势。公司生产的铜铝复合材料在界面强度、导电性、抗拉性能等各方面均具有较好的表现，处于国内同类产品的领先水平。

公司的技术研发能力及产品性能对拟进入的其他企业形成了较强的壁垒。生产设备的轧制力、控制精度和自动化水平是保障铜铝复合材料产品品质的关键，能有效应对下游客户对产品性能一致性、规格多样、尺寸精度方面的高要求。公司拥有为铜铝复合工艺独家设计、轧制力突出的专业铸轧机，其超大轧制力可充分满足异步铸轧工艺对变形力的高要求，为界面结合强度与材料性能提供了关键设备保障。其次，公司配置了定制化大轧制力冷轧机组，集成在线闭环厚度自动控制系统、在线闭环板形测量及自动控制系统，不仅能稳定轧制常规铜铝复合带材，更具备极薄材生产能力，可实现最薄 0.03mm 铜铝复合材料的高精度轧制。此外，公司还配备了多套高精度定位与导向装置、在线精切及纠偏系统，确保复合产品在铸轧与后续加工中始终保持精准对位与尺寸控制。

6、符合汽车行业发展模式的全球化布局以应对交付需求

近几年，随着全球新能源汽车行业的快速发展，公司的动力电池热失控防护零部件持续放量，产销量高速增长。全球汽车行业供应链主要位于中国、北美、欧洲、日韩，为应对持续增长的全球需求，公司已开启全球化的战略布局，通过在墨西哥设立子公司并建立生产基地，以及在美国、德国设立子公司，更好地服务北美、欧洲客户。

7、积极践行社会责任，高度重视 ESG 发展

作为 Responsible Mica Initiative（云母责任倡议组织）、Responsible Minerals Initiative（负责任矿物倡议）的成员单位，公司签署备忘录，积极参与马达加斯加当地慈善项目，致力于推动云母开采和筛选环节的社会责任保障。通过加入 RMI 等国际权威机构，公司严格确保云母材料从开采到使用的全链条合规性，确保云母材料的获取和供应符合汽车行业对可持续性和社会责任的要求。

综上，公司长期聚焦新能源汽车动力电池热失控防护领域，凭借在云母材料、绝缘树脂等先进材料领域的深厚技术积累，成功将材料创新转化为高性能热失控防护零部件，形成了从原材料开发到零部件制造的完整技术体系。通过与全球知名整车厂和电池厂的紧密合作，公司积累了丰富的热失控防护设计能力和经验，并通过全球化产能布局满足全球交付需求，形成了良好的上下游产业链整合能力，具备一定的竞争优势。

四、主营业务分析

1、概述

公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护零部件、电力电工绝缘产品及铜铝复合材料产品的研发、生产和销售，为客户提供定制化的解决方案。新能源汽车动力电池热失控防护零部件以云母、高性能树脂为核心基础材料制成，可复合超级棉、气凝胶等材料增强隔热性能，产品覆盖电芯、模组、电池包等各层级的热失控防护；电力电工绝缘产品涵盖绝缘树脂、云母制品、柔性及刚性类复合材料和绝缘结构件等，可精准满足电力发电、输配电尤其是特高压领域的严苛绝缘需求。公司的铜铝复合材料产品，在界面强度、导电性能、抗拉强度等关键技术指标上均表现突出，综合性能处于国内同类产品领先水平，可广泛适配新能源、电力电工等多个领域的应用需求。

公司致力于成为全球领先的新能源汽车动力电池热失控防护零部件及方案的提供商，依托在电力电工绝缘领域积累的云母材料相关核心技术和树脂调配工艺，创新性地实现了从电气绝缘性能向热学防护性能的技术延伸，开发出满足动力电池极端工况要求的高温绝缘、隔热、挡火泄压等系统解决方案，实现核心技术的跨领域创新应用。公司聚焦清洁能源电力赛道，围绕范围经济模式，培育并壮大铜铝复合材料业务，成为公司第二增长曲线。凭借自主研发的固液法工艺的独特性能优势，产品已成为新能源汽车和储能专用锂电池的极耳输出极、连接母排领域的主流应用方案。首先在锂电池极耳输出极应用上，公司产品已大批量替代传统搅拌摩擦焊工艺，实现工艺替代带来的增量空间；叠加锂电池行业持续扩容的行业红利，双重驱动铜铝复合材料业务快速增长。其次在新能源汽车锂电池连接母排应用上，产品已实现小批量量产与市场化落地，相较纯铜材料具备显著的成本和轻量化优势，替代路径明确，规模化推广及替代落地导向已明确。随着新能源汽车、储能产业高速发展，下游市场需求持续释放，公司铜铝复合材料产品可有效助力客户解决新能源汽车、储能的快充和大载电流的难点和痛点，深度契合行业高性能发展趋势。

2025 年度，公司实现销售收入 1,105,791,018.22 元，同比增长 21.79%，其中主营业务收入同比增长 15.48%。公司归属于母公司的净利润 179,154,550.39 元，同比增长 4.30%；扣除非经常性损益归属于母公司的净利润 176,360,208.23 元，同比增长 1.93%。经营活动产生的现金流量净额 97,824,534.27 元，同比减少 47.10%，主要系购买商品支付的现金增加所致。截止报告期末，公司总资产为 1,285,639,389.87 元，同比增长 18.69%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	1,105,791,018.22	100%	907,918,618.46	100%	21.79%
分行业					
新能源行业	747,371,098.87	67.59%	660,514,379.60	72.75%	13.15%
非新能源行业	358,419,919.35	32.41%	247,404,238.86	27.25%	44.87%
分产品					
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	564,935,543.15	51.09%	660,451,864.57	72.74%	-14.46%
电力电工绝缘产品	279,136,393.54	25.24%	211,806,658.69	23.33%	31.79%
铜铝复合材料产品	190,660,449.63	17.24%	10,858,427.18	1.20%	1,655.88%
其他产品	71,058,631.90	6.43%	24,801,668.02	2.73%	186.51%
分地区					

境内	842,595,647.85	76.20%	511,048,167.54	56.29%	64.88%
境外	263,195,370.37	23.80%	396,870,450.92	43.71%	-33.68%
分销售模式					
直销模式	1,105,791,018.22	100.00%	907,918,618.46	100.00%	21.79%

(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						
新能源行业	747,371,098.87	502,789,301.54	32.73%	13.15%	27.20%	-7.43%
非新能源行业	358,419,919.35	268,575,473.67	25.07%	44.87%	52.18%	-3.60%
分产品						
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	564,935,543.15	359,401,033.12	36.38%	-14.46%	-9.07%	-3.78%
电力电工绝缘产品	279,136,393.54	181,665,282.90	34.92%	31.79%	32.29%	-0.25%
铜铝复合材料产品	190,660,449.63	153,313,740.90	19.59%	1,655.88%	1,197.15%	28.44%
分地区						
境内	842,595,647.85	619,560,277.05	26.47%	64.87%	67.99%	-1.37%
境外	263,195,370.37	151,804,498.16	42.32%	-33.68%	-25.21%	-6.54%
分销售模式						
直销模式	1,105,791,018.22	771,364,775.21	30.24%	21.79%	34.91%	-6.78%

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	2025 年	2024 年	同比增减
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	销售量	吨	7,447.43	8,314.50	-10.43%
	生产量	吨	7,154.45	8,973.08	-20.27%
	库存量	吨	523.94	816.92	-35.86%
电力电工绝缘产品	销售量	吨	1,062.84	1,076.71	-1.29%
	生产量	吨	1,094.92	1,008.20	8.60%
	库存量	吨	53.91	21.83	146.95%
铜铝复合材料产品	销售量	吨	2,458.52	259.23	848.39%
	生产量	吨	2,635.94	261.05	909.75%
	库存量	吨	137.76	29.02	374.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

新能源汽车动力电池热失控防护零部件库存量较上年减少 35.86%，电力电工绝缘产品库存量较上年增加 146.95%，主要系公司调整备货策略，以匹配后续订单交付所致。

铜铝复合材料产品的销售量、生产量及库存量较上年大幅增长，主要系新业务进入量产阶段、订单需求量增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	直接材料	179,453,042.98	23.26%	176,241,892.65	30.82%	1.82%
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	直接人工	44,702,851.91	5.80%	47,851,720.36	8.37%	-6.58%
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	制造费用	95,534,599.46	12.39%	110,707,622.86	19.36%	-13.71%
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	运费及其它	39,710,538.77	5.15%	60,429,290.54	10.57%	-34.29%
电力电工绝缘产品	直接材料	176,103,461.16	22.83%	142,892,367.47	24.99%	23.24%
电力电工绝缘产品	直接人工	1,434,644.58	0.19%	2,024,893.63	0.35%	-29.15%
电力电工绝缘产品	制造费用	3,057,133.47	0.40%	4,776,438.98	0.84%	-36.00%
电力电工绝缘产品	运费及其它	1,070,043.69	0.14%	1,260,310.57	0.22%	-15.10%
铜铝复合材料产品	直接材料	130,092,808.35	16.87%	7,436,109.38	1.30%	1,649.47%
铜铝复合材料产品	直接人工	5,767,251.83	0.75%	1,363,013.17	0.24%	323.13%
铜铝复合材料产品	制造费用	16,272,675.80	2.11%	3,020,150.20	0.53%	438.80%
铜铝复合材料产品	运费及其它	1,181,004.91	0.15%			
其他产品	直接材料	34,411.55	0.00%	1,333,887.86	0.23%	-97.42%
其他产品	直接人工	3,047.41	0.00%	70,887.53	0.01%	-95.70%
其他产品	制造费用	6,265.21	0.00%	378,147.09	0.07%	-98.34%
其他产品	运费及其它			24,507.14	0.00%	-100.00%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2025 年 5 月，公司新设子公司固德欧洲，将其纳入合并报表范围。

(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

公司铜铝复合产品于 2025 年 6 月通过了全球动力电池头部企业的技术与质量审核，正式进入其供应链体系，从而带动销量快速攀升。

(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）	444,356,004.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.18%
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	客户一	150,416,761.43	13.60%
2	客户二	90,251,254.27	8.16%
3	客户三	84,232,321.48	7.62%
4	客户四	64,271,329.82	5.81%
5	客户五	55,184,337.47	4.99%
合计	--	444,356,004.47	40.18%

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）	373,744,974.64
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.37%
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	供应商一	180,882,777.05	31.15%
2	供应商二	93,068,294.99	16.03%
3	供应商三	46,440,398.22	8.00%
4	供应商四	26,956,562.61	4.64%
5	供应商五	26,396,941.77	4.55%
合计	--	373,744,974.64	64.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	23,526,739.32	24,855,778.35	-5.35%	
管理费用	64,663,432.57	64,087,799.76	0.90%	
财务费用	-4,192,707.49	-4,825,096.26	13.11%	
研发费用	42,123,592.75	40,273,694.77	4.59%	

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
核电高温材料：耐高温绝缘骨架、陶瓷浇注料及粘结剂的研发	为应对广阔的核电建设前景及技术升级所带来的更高性能要求；针对现有技术的不足，本项目旨在研发两款核电高温材料，一款用于提升 CRDM 磁力工作线圈的浇注及粘接，另一款则用于纤维增强的缠绕产品，使其能够适应更高的工作环境温度。	中试及工艺验证	旨在研发用于核反应堆控制棒驱动机构用耐高温浇注料、耐高温树脂、耐高温线圈密封料，满足核反应堆控制棒驱动机构中的核心部件-CRDM 磁力工作线圈对耐热性能和绝缘性能的较高要求，实现长期在 250℃下工作，不分层、不开裂的耐高温性能，长期在 85%RH 下工作，绝缘电阻 > 1000MΩ 的良好绝缘性能。	本核电高温产品的研制合成，迎合了国家提倡的绿色环保要求，属于绿色环保类产品，对环境基本没有影响，迎合了国家积极推广的节能环保要求的实施，顺应了高速发展，积极推动了整个社会经济的发展，具有良好的经济和社会效益。
耐火复合材料研发	本项目以“配方优化+工艺创新”双轮驱动，突破传统研究的局限性，与传统研究相比，本项目摒弃“单一性能导向”和“局部工艺改良”的局限性，通过全链条协同创新，在阻燃、力学、成型三大核心性能间取得平衡，并聚焦新能源汽车、智能电网等高速增长领域，填补国内高性能耐火复合材料空白。	中试及工艺验证	旨在研究一种基于酚醛树脂的耐火复合材料，通过“酚醛树脂基体+功能化短纤+纳米阻燃填料”三元协同设计，系统性解决传统酚醛材料脆性高、抗冲击性能差的固有缺陷。产品性能实现抗弯强度 ≥80MPa；400℃高温下，承载强度 ≥3MPa，符合 UL94 V-0 级阻燃，实现阻燃与力学性能的协同优化。	开拓公司的产品线、丰富产品种类，还可以在复杂零件上大规模应用，降低由于原有产品不匹配相关工艺带来的成本上升，进一步降本增效。迎合国家积极推广的节能环保要求的实施，积极推动了整个社会经济的发展，具有良好的社会效益。
云母件表面处理技术	项目致力于改善云母件表面性能，有利于推动背胶粘结的深度与广度，满足更多客户需求的同时减少不良品的报废成本，大	产品发布	项目技术实现目标同时满足：剥离强度 ≥3N/cm；剪切强度 ≥0.4MPa；经高温、湿热循环、温度冲击的老化后下降幅度不	固德电材基于行业发展痛点，加大研发投入，致力于攻关“云母件表面处理技术”关键核心，改善云母表面性能，提高云母

	幅提升工作效率和经济收益。同时基于当前实际生产情况对脱模剂使用规范化，增添便捷有效的表面能鉴定方法，找到生产成本、生产质量、生产效率的平衡最优，从而完成项目指标：剥离强度 $\geq 3\text{N/cm}$ ；剪切强度 $\geq 0.4\text{MPa}$ ；经高温、湿热循环、温度冲击的老化后下降幅度不超 15%；制定达因值和接触角规范作为评估云母表面能的新指标；制定包括种类、用量、喷涂方式在内的脱模剂使用规范。		超 15%；制定达因值和接触角规范作为评估云母表面能的新指标；制定包括种类、用量、喷涂方式在内的脱模剂使用规范	粘结能力，发挥云母材料在动力电池热管理、安全性提升、轻量化设计及环保合规等方面的关键作用，推动云母材料进一步融入新能源汽车产业链的高端环节，成为安全性与功能创新的关键支撑。
具有“呼吸”效应的电芯间隔热垫开发	旨在研发出一种兼具缓冲和隔热功能的材料，实现产品性能指标达到：压力 0.5MPa ， 300°C 高温下导热系数 $0.5\text{MPa} \leq 0.2\text{W/m.K}$ ；压缩永久变形 $\leq 3\%$ ；助力新能源汽车安全技术发展。	产品发布	旨在研发出一种兼具缓冲和隔热功能的材料，采用高性能柔性云母卷、泡棉、硅氧玻纤布，进行多层复合，有效提高电芯间隔热垫的隔热性以及压缩可回弹性能，实现产品性能指标： (1) 高温隔热性能： 400°C 高温和 1.5MPa 压力下导热系数 $\leq 0.2\text{W/m.K}$ ；(2) 压缩回弹性能：压缩永久变形 $\leq 3\%$ 。	公司所研究的具有“呼吸”效应的电芯间隔热垫，采用高性能柔性云母卷、泡棉、硅氧玻纤布，进行多层复合，形成单一整体结构，有效提高整体材料的隔热性以及压缩可回弹性能。
电池包耐冲击隔热超薄防护方案	旨在研发出一种超薄的电池包耐冲击隔热材料，实现产品性能指标达到：产品厚度 $\leq 3\text{mm}$ ， 1200°C 火焰测试，冷热面温差 $\geq 900^\circ\text{C}$ ；在 1200°C 高温火焰+粒子喷射条件下，持续 10 个循环不烧穿。以此填补现有电池包上盖防护产品的不足，助力新能源汽车安全技术发展。	产品发布	项目产品实现技术指标为：产品厚度 $\leq 3\text{mm}$ ， 1200°C 火焰测试，冷热面温差 $\geq 900^\circ\text{C}$ ；在 1200°C 高温火焰+粒子喷射条件下，持续 10 个循环不烧穿。	公司所研究的超薄的电池包耐冲击隔热材料，采用高性能云母纸压制耐高冲击云母板，与气凝胶/超级棉等隔热材料用双面胶进行复合，形成复合结构，有效提高整体材料的隔温性能和抗粒子冲击性能。该技术具有广阔的市场前景。未来，通过材料创新、工艺优化和成本控制，该技术有望在更多领域实现规模化应用，成为电池安全防护领域的重要发展方向。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	94	80	17.50%

研发人员数量占比	8.71%	7.10%	1.61%
研发人员学历			
本科	49	46	6.52%
硕士	10	5	100.00%
博士	1	1	0.00%
大专及以下	34	28	21.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	36	33	9.09%
30~40 岁	40	32	25.00%
40 岁以上	18	15	20.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	42,123,592.75	40,273,694.77	27,860,430.16
研发投入占营业收入比例	3.81%	4.44%	4.28%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,105,968,044.55	787,702,779.96	40.40%
经营活动现金流出小计	1,008,143,510.28	602,780,720.48	67.25%
经营活动产生的现金流量净额	97,824,534.27	184,922,059.48	-47.10%
投资活动现金流入小计	1,573,446.32	4,174,603.81	-62.31%
投资活动现金流出小计	107,718,675.79	45,643,339.07	136.00%
投资活动产生的现金流量净额	-106,145,229.47	-41,468,735.26	-155.96%
筹资活动现金流入小计	140,678,656.81	92,243,694.66	52.51%
筹资活动现金流出小计	83,704,650.31	106,779,769.45	-21.61%
筹资活动产生的现金流量净额	56,974,006.50	-14,536,074.79	491.95%
现金及现金等价物净增加额	51,606,952.67	124,311,944.22	-58.49%

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

经营活动现金流入小计较上期增加 40.40%，主要系销售规模增长，销售回款增加所致；
 经营活动现金流出小计较上期增加 67.25%，主要系购买商品支付的现金增加所致；
 经营活动产生的现金流量净额较上期减少 47.10%，主要系购买商品支付的现金增加所致；
 投资活动现金流入小计较上期减少 62.31%，主要系处置固定资产收回的现金减少所致；
 投资活动现金流出小计较上期增加 136.00%，主要系固定资产、无形资产、工程项目投入增加所致；
 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 155.96%，主要系固定资产、无形资产、工程项目投入增加所致；
 筹资活动现金流入小计较上期增加 52.51%，主要系子公司吸收少数股东投资收到的现金增加所致；
 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 491.95%，主要系子公司吸收少数股东投资收到的现金增加所致；

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

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在较大差异，主要系购买商品支付的现金增加所致。

五、非主营业务情况

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	631,516.16	0.31%	主要系银行理财收益和权益法核算的长期股权投资收益。	长期股权投资收益具备可持续性；其余不具有可持续性。
资产减值	-4,995,149.10	-2.45%	主要系计提的存货跌价准备、合同资产减值准备。	否
营业外收入	149,847.85	0.07%	主要系赔款收入等。	否
营业外支出	302,331.26	0.15%	主要系非流动资产报废等。	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

	2025 年末		2025 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	329,814,527.69	25.65%	307,472,364.96	28.39%	-2.74%	
应收账款	246,366,422.38	19.16%	228,808,539.66	21.12%	-1.96%	
合同资产	493,535.76	0.04%	1,355,936.57	0.13%	-0.09%	
存货	145,462,915.31	11.31%	122,787,137.78	11.34%	-0.03%	
投资性房地产	12,884,931.19	1.00%	13,824,750.55	1.28%	-0.28%	
长期股权投资	3,078,092.49	0.24%	2,483,235.14	0.23%	0.01%	

固定资产	217,328,183.36	16.90%	182,540,101.23	16.85%	0.05%	
在建工程	141,738,607.10	11.02%	37,697,636.27	3.48%	7.54%	
使用权资产	21,000,738.81	1.63%	25,442,616.76	2.35%	-0.72%	
合同负债	5,376,293.13	0.42%	6,740,833.99	0.62%	-0.20%	
租赁负债	17,431,758.18	1.36%	23,935,693.72	2.21%	-0.85%	

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								
应收款项融资	50,663,435.11						-2,602,861.90	48,060,573.21
上述合计	50,663,435.11						-2,602,861.90	48,060,573.21
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2025年12月31日			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	8,796,030.68	8,796,030.68	冻结	票据保证金
应收款项融资	153,632.53	153,632.53	质押	票据保证金
应收票据	50,000.00	50,000.00	质押	票据保证金
应收票据	3,724,639.22	3,724,639.22	已背书	已背书但尚未到期的应收票据
投资性房地产	4,396,833.16	1,055,245.77	抵押	银行抵押授信
无形资产	4,778,410.00	3,392,670.52	抵押	银行抵押授信
固定资产	14,554,179.57	5,336,533.18	抵押	银行抵押授信
合计	36,453,725.16	22,508,751.90		

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
177,537,205.41	56,065,917.10	216.66%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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）
年产新能源汽车热失控防护新材料零部件725万套及研发项目	自建	是	汽车制造业	47,614,664.29	47,614,664.29	自有资金	10.00%			不适用		
陆河麦卡动力电池热失控防护材料生产基地建设项目	自建	是	汽车制造业	87,129,643.96	87,129,643.96	自有资金	35.00%			不适用		
合计	--	--	--	134,744,308.25	134,744,308.25	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
麦卡电工器材（陆河）有限公司	子公司	云母制品制造	62,000,000.00	227,507,260.74	157,720,738.18	177,690,503.85	40,107,885.91	35,240,995.80
固瑞德新能源材料（山东）有限公司	子公司	铜铝复合材料的研发、生产、销售	107,610,000.00	290,638,669.80	248,301,664.75	258,201,975.39	12,613,681.27	15,098,979.29

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
固德欧洲有限责任公司	新设	报告期内，对公司整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

固瑞德新能源材料（山东）有限公司系公司控股子公司，公司持有其 55.02%股权，主营业务为铜铝复合材料的研发、生产和销售，2025 年实现营业收入 258,201,975.39 元，较上年同期增长 1213.50%；2025 年实现净利润 15,098,979.29 元，较上年同期大幅增长。

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）聚焦战略落地，保障发展目标达成

1、以电力电工绝缘为根基曲线，从绝缘材料到绝缘部件

聚焦电力电工绝缘领域，持续深化从单品材料到材料系统化再到绝缘部件化升级。全力拓展水电、火电（煤、燃气）、核电及新能源发电等专业发电设备市场，加速向高压、特高压输电领域渗透，巩固公司在电力装备绝缘领域的综合服务能力与市场地位。

2、以新能源汽车热失控防护为 1.0 增长曲线，领跑热失控防护细分市场

全力推进新一代高性能隔热材料的研发突破与规模化量产。面向锂电池能量密度持续提升的安全挑战，确保产品全面匹配半固态、固态电池对热失控防护的要求，构筑公司在电池安全领域的长期技术壁垒与先发优势。

3、以新型铜铝复合材料为 2.0 增长曲线，深化铜铝复合材料产业布局

积极推进铜铝复合材料在多元场景下的规模化应用与产业化突破：巩固其在锂电池电芯极耳产品的既有优势；重点推动该材料在锂电池连接母排领域替代纯铜的进程；同时加速铜铝复合箔的研发与中试，实现量产工艺定型并启动产能建设，为公司提供新增长动力。

（二）面临的风险和应对措施

1、宏观经济和下游行业需求波动风险

公司产品的下游市场涉及新能源汽车、发电、输配电、家用电器等领域，与宏观经济发展状况联系密切。目前，国内宏观经济发展总体稳中向好，国内经济保持稳定增长，公司下游行业发展良好，市场前景广阔，公司业务处于稳步增长阶段。如果未来国内宏观经济形势波动较大，上述下游市场规模不及预期等因素致使市场出现需求波动，将对公司的经营业绩构成不利影响。

应对措施：公司积极提升创新能力，不断推出行业领先、具有市场竞争力的新技术、新产品，满足客户多元化需求。同时，不断探索和拓展新的应用领域，实现创新技术和产品在更多场景中的应用，推动市场发展。此外，公司在深耕中国市场的同时，稳步拓展海外市场，增强全球竞争力。

2、市场竞争加剧风险

在国家政策的大力支持和市场参与主体持续创新发展的背景下，新能源汽车产业进入高速发展阶段，销量持续增长带动了相关配套产业的持续快速增长。下游需求的充分释放，可能导致竞争对手扩大产能产量以及新竞争对手的进入，公司所处细分市场存在竞争加剧的风险。如果公司不能准确把握行业发展规律，在产品研发、技术创新、工艺水平、生产管控等方面进一步巩固并增强自身优势，可能将面临市场份额或毛利率下降的风险，进而对公司的业务发展产生不利影响。

应对措施：公司将以更优质的产品和服务应对市场竞争。公司持续将研发创新作为发展的根本驱动力，不断升级产品性能和质量、提升运营效率及降低生产成本，从而保持公司产品的竞争力。

3、下游行业技术路线风险

公司主要产品为新能源汽车动力电池热失控防护零部件及电力电工绝缘产品，其下游市场涉及新能源汽车、发电、输配电、家用电器等领域。公司所处新能源汽车动力电池行业技术推动特征明显，未来若电池技术迭代或电池技术升级本征安全，将可能导致防护技术发生变化。公司若不能及时、准确地把握技术升级与迭代变化趋势，不能及时将技术研发与市场需求相结合，公司的市场竞争力和盈利能力可能会受到影响。

应对措施：公司以云母及高性能复合材料为核心，持续深耕热失控防护技术，完善研发体系，提升技术前瞻性与产品可靠性，同时积极关注电池技术和防护技术的变化，提高公司核心竞争力和技术实力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

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、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，根据《公司法》《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所的法律法规、规范性文件的要求，公司修订规章制度，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，不断提升公司规范运作水平。形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。股东会、董事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职，持续深入开展公司治理活动，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及公司《股东会议事规则》的规定召集和召开股东会，平等对待所有股东，在股东会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东会的会议通知，股东会提案审议符合程序、出席会议人员的资格合法有效，股东会就会议通知列明的议案依次进行审议。报告期内，公司召开的股东会由公司董事会召集召开。在股东会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

2、关于董事与董事会

公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》开展工作。报告期内，公司进行了董事会选举职工董事的工作，公司董事会现有董事 7 人，其中独立董事 3 名，不少于董事会成员的三分之一，职工董事 1 名，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度行使职权，出席董事会和股东会，能够切实履行职责，勤勉尽责，并积极参加相关培训，提高自身规范运作意识。根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设立了审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会四个专门委员会，按照各委员会实施细则规范运作。

3、关于公司控股股东

公司具有独立完整的业务经营能力及完备的运营体系，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东。公司董事会和各内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定和要求，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的行为。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。

4、绩效评价与激励约束机制

董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事和高级管理人员进行绩效考核，建立并逐步完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展情况。

5、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，重视公司的社会责任，实现股东、员工、社会等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，保持公司持续、健康、稳定的发展。

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《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定规范运作，报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东完全分开，相互独立，具有独立和完整的经营管理体系，具备面向市场独立及自主的经营能力，不存在依赖控股股东的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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
朱国来	男	46	董事长、总经理	现任	2011年11月18日	2026年12月20日	29,040,000				29,040,000	
朱浩峰	男	45	董事	现任	2011年11月18日	2026年12月20日	6,461,400				6,461,400	
朱浩峰	男	45	副总经理	现任	2008年08月01日	2026年12月20日						
徐明	男	45	职工董事	现任	2025年08月04日	2026年12月20日						
曹友强	男	49	董事	现任	2024年12月31日	2026年12月20日						
唐晓峰	男	53	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
郝东洋	男	49	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						
赵徐	男	45	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月20日						

薛薇	女	50	财务总监	现任	2011年12月07日	2026年12月20日							
薛薇	女	50	董事会秘书	现任	2023年12月21日	2026年12月20日							
薛薇	女	50	董事	任免	2019年09月06日	2025年07月31日							
牛永明	男	51	副总经理	现任	2023年12月21日	2026年12月20日							
王绍雷	男	57	副总经理	现任	2023年12月21日	2026年12月20日							
王默愚	男	47	副总经理	离任	2023年12月21日	2025年10月11日							
合计	--	--	--	--	--	--	35,501,400	0	0	0	35,501,400	--	

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

- 1、公司董事薛薇女士因工作调整原因申请辞去公司第五届董事会董事职务，辞职后仍担任公司财务总监、董事会秘书；
- 2、公司高级管理人员王默愚先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。

公司董事、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
徐明	职工董事	被选举	2025年08月04日	工作调动
薛薇	董事	任免	2025年07月31日	工作调动
王默愚	副总经理	解聘	2025年10月01日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、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

朱国来先生，1979年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，获高层管理工商管理硕士（EMBA）学位。2001年7月至2008年7月，任吴江市太湖绝缘材料厂销售经理、副总经理；2008年8月至2011年3月，任固德有限销售经理；2011年3月至2011年11月，任固德有限监事、销售经理；2011年11月至今，任公司董事长兼总经理。朱浩峰先生，1980年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2001年7月至2002年1月，任亨通集团有限公司网络信息部职员；2002年1月至2003年10月，任彩智电子（苏州）有限公司职员；2003年11月至2008年7月，任吴江市太湖绝缘材料厂销售经理；2008年8月至今，任公司销售经理、副总经理；2011年12月至2023年12月，任公司董事会秘书；2011年11月至今，任公司董事。

徐明先生，1980年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，硕士（MBA）学位。2001年11月至2003年5

月，任亚旭电子科技（江苏）有限公司工程师；2003 年 9 月至 2006 年 8 月，任诚泰电子（吴江）有限公司课长；2006 年 8 月至 2009 年 1 月，任苏州天吴电梯装璜有限公司设备课长；2009 年 2 月至 2010 年 2 月，任苏州科达液压电梯有限公司北京分公司销售经理；2010 年 3 月至今，任公司行政人事部负责人；2025 年 8 月至今，任公司职工董事。

曹友强先生，1976 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998 年 7 月至 2004 年 8 月，任中国船舶重工集团公司第七〇四研究所工程师；2004 年 9 月至 2005 年 2 月，任曼胡默尔滤清器贸易（上海）有限公司工业产品经理；2005 年 3 月至 2007 年 2 月，任江苏省苏高新风险投资股份有限公司投资经理；2007 年 5 月至 2007 年 10 月，任苏州东菱振动试验仪器有限公司总经理助理；2007 年 11 月至 2008 年 6 月，任苏州国发创新资本管理有限公司高级投资经理；2008 年 7 月至 2013 年 6 月，任苏州国发创业投资控股有限公司总裁助理、副总裁；2013 年 7 月至 2014 年 12 月，任苏州国发股权投资基金管理有限公司副总裁；2015 年 1 月至 2016 年 4 月，任苏州国发融富创业投资管理企业（有限合伙）执行事务合伙人；2016 年 5 月至 2016 年 8 月，任苏州国发股权投资基金管理有限公司副总裁；2016 年 9 月至今，任苏州新铁城投资管理有限公司执行董事；2017 年 1 月至今，任苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙）投资总监、执行事务合伙人（委派代表）；2024 年 5 月至今，任苏州铁近机电科技股份有限公司董事；2024 年 12 月至今，任公司董事。

唐晓峰先生，1973 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1995 年 7 月至 1997 年 6 月，任上海汽车集团股份有限公司上海汽车技术中心整车工程部工程师；1997 年 7 月至 2007 年 5 月，任泛亚汽车技术中心有限公司底盘工程部总监；2007 年 6 月至 2011 年 7 月，任上海汽车集团股份有限公司技术中心整车集成部总监；2011 年 8 月至 2013 年 7 月，任泛亚汽车技术中心有限公司前期车辆开发部总监；2013 年 8 月至 2015 年 2 月，任上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心整车集成部总监；2015 年 3 月至 2016 年 12 月，任上海汽车创业投资有限公司副总经理；2017 年 1 月至 2019 年 6 月，任上海尚硕投资管理合伙企业（有限合伙）合伙人；2019 年 7 月至 2021 年 10 月，任浙江中兴精密工业集团有限公司副总裁；2019 年 7 月至今，任上海享瑞汽车科技有限公司执行董事；2021 年 12 月至 2025 年 10 月 16 日，任深圳华大北斗科技股份有限公司独立董事；2022 年 12 月至今，任上海华培数能科技（集团）股份有限公司独立董事；2023 年 12 月至今，任公司独立董事。

郝东洋先生，1976 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1998 年 7 月至 2002 年 8 月，任平顶山市工商局科员；2002 年 9 月至 2005 年 6 月，就读于西安交通大学；2005 年 7 月至 2012 年 5 月，任上海电视大学金融会计系讲师；2012 年 6 月至今，任华东师范大学经济与管理学院副教授；2023 年 12 月至今，任公司独立董事。

赵徐先生，1980 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2005 年 9 月至 2015 年 8 月，任江苏剑桥人律师事务所执业律师；2015 年 8 月至今，任江苏兰创律师事务所负责人；2017 年 3 月至 2025 年 9 月，担任江苏聚杰微纤科技集团股份有限公司监事会主席；2019 年 7 月至 2024 年 11 月，任苏州阿瓦隆电池有限公司监事；2023 年 2 月至今，任苏州迈为科技股份有限公司独立董事；2023 年 12 月至今，任公司独立董事。

牛永明先生，1974 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2006 年 7 月至 2008 年 6 月，任浙江银轮机械股份有限公司项目经理；2008 年 9 月至 2010 年 9 月，任卡特比勒（中国）投资有限公司上海分公司采购经理；2010 年 9 月至 2017 年 12 月，任霍尼韦尔综合科技（中国）有限公司技术经理；2018 年 1 月至 2020 年 6 月，任霍尼韦尔国际（中国）有限公司市场经理；2020 年 7 月至 2023 年 8 月，任浙江银轮机械股份有限公司市场营销总经理；2023 年 8 月至今，任公司技术副总裁；2023 年 12 月至今，任公司副总经理。

王绍雷先生，1969 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1990 年 7 月至 1995 年 9 月，任冶金工业部华东地质勘察局助理工程师；1995 年 10 月至 2007 年 5 月，任金达塑胶五金制品（深圳）有限公司部门主管、工厂经理；2007 年 6 月至 2009 年 1 月，任英代尔热固性复合材料（深圳）有限公司高级生产经理；2009 年 2 月至 2014 年 10 月，任艾蒂复合材料（上海）有限公司工程和质量安全经理；2014 年 11 月至 2015 年 12 月，任丰罗绝缘材料（上海）有限公司 QEHS 经理；2016 年 1 月至 2023 年 12 月，任麦卡电工器材（陆河）有限公司总经理；2020 年 9 月至 2023 年 12 月，任公司董事；2023 年 12 月至今，任公司副总经理。

薛薇女士，1976 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1998 年 10 月至 2004 年 7 月，任苏州昆贸电子有限公司财务负责人；2004 年 8 月至 2007 年 1 月，任上海亨通光电科技有限公司财务；2007 年 2 月至 2009 年 4 月，任苏州力技净化设备有限公司财务负责人；2009 年 5 月至 2011 年 7 月，任吴江市镒昌光电科技有限公司财务负责人；2011 年 8 月至今，任公司财务总监；2019 年 9 月至 2025 年 7 月，任公司董事；2023 年 12 月至今，任公司董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 21 日召开第五届董事会一次会议，审议通过了《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》《关于聘用公司总经理的议案》，选举朱国来先生为公司第五届董事会董事长并聘任朱国来先生为公司总经理。

实际控制人朱国来先生在公司担任董事长兼总经理，有利于公司决策层与执行层的高效融合，提升运营效率，确保公司经营战略稳定落地。公司在《公司章程》第四十三条中明确规定“实际控制人、控股股东保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不得以任何方式影响公司的独立性”。同时，公司具有完善的法人治理结构和内部制衡与监督机制，各项制度体系健全、执行流程规范，能够从治理架构与制度层面有效保障公司的独立性，维护公司及全体股东的合法权益。

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
朱国来	苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2011 年 11 月 08 日		否
朱国来	苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 10 月 29 日		否
曹友强	苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 02 月 26 日		否
曹友强	苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023 年 01 月 11 日		否
曹友强	苏州龙驹隰溪创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2024 年 11 月 08 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曹友强	苏州新铁城投资管理有限公司	执行董事	2016 年 09 月 26 日		否
曹友强	苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017 年 01 月 17 日		是
曹友强	苏州龙驹企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 08 月 01 日		否
曹友强	苏州开平管理咨询有限公司	执行董事	2016 年 08 月 15 日		否
曹友强	江苏欧邦塑胶有限公司	董事	2011 年 09 月 10 日		否
曹友强	凡己科技（苏州）有限公司	董事	2020 年 05 月 22 日		否
曹友强	苏州铁近机电科	董事	2024 年 04 月 20 日		否

	技股份有限公司		日		
曹友强	苏州龙驹智芯创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年05月11日		否
曹友强	苏州龙驹创联创业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年02月09日		否
曹友强	苏州龙驹智封创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2022年12月08日		否
曹友强	苏州龙驹铁鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年04月08日		否
曹友强	苏州龙驹迅芯创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年09月12日		否
曹友强	苏州新铁城创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年10月28日		否
唐晓峰	上海珧睿企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年02月07日		否
唐晓峰	上海峰腾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年02月17日		否
唐晓峰	上海峰存科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年05月07日		否
唐晓峰	上海屹翊科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年05月06日		否
唐晓峰	上海赛熔科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年04月27日		否
唐晓峰	上海峰昂睿亨商贸有限公司	执行董事	2023年04月25日		否
唐晓峰	上海享瑞汽车科技有限公司	执行董事	2019年05月23日		是
唐晓峰	上海熙熔微电子有限公司	董事	2023年05月11日		否
唐晓峰	重庆巴申齐达企业管理咨询有限责任公司	执行董事兼总经理	2023年06月25日		否
唐晓峰	上海熔晶科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年05月04日		否
唐晓峰	上海浔图企业发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年10月08日		否
唐晓峰	上海峰跳科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年02月17日		否
唐晓峰	上海镁梵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年08月02日		否
唐晓峰	上海盈虬电子科技有限公司	执行事务合伙人	2018年11月11日		否

	限合伙)				
唐晓峰	上海稳连不移管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年08月25日		否
唐晓峰	上海稳连固祥科技有限公司	执行董事	2023年07月27日		否
唐晓峰	上海珧鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年06月08日		否
唐晓峰	上海琅睿企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年03月03日		否
唐晓峰	上海鸿瀚仟峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年10月25日		否
唐晓峰	裕太微电子股份有限公司	董事	2021年11月16日	2027年12月01日	否
唐晓峰	宁波集瑞科技发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年05月13日		否
唐晓峰	苏州浩纳新材料科技有限公司	董事	2021年01月01日		否
唐晓峰	智协慧同（北京）科技有限公司	董事	2022年10月01日		否
唐晓峰	常州钜众汽车科技有限公司	董事	2020年07月01日		否
唐晓峰	上海昭曦科技服务有限公司	董事	2022年01月01日		否
唐晓峰	上海观睿信息科技有限公司	高级管理人员	2021年02月01日		否
唐晓峰	观尚科技（上海）有限责任公司	高级管理人员	2022年05月01日		否
唐晓峰	上海嵘营企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年11月30日		否
唐晓峰	重庆多敏生物科技有限公司	监事	2021年10月28日		否
唐晓峰	上海华培数能科技（集团）股份有限公司	独立董事	2022年12月29日	2025年12月28日	是
赵徐	江苏兰创律师事务所	负责人	2015年08月10日		是
赵徐	苏州迈为科技股份有限公司	独立董事	2023年02月20日	2029年03月05日	是
郝东洋	华东师范大学	副教授	2012年06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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事报酬由董事会薪酬与考核委员会制定提交董事会审议，董事会审议后提交股东会表决确定；

公司高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会提交董事会审议确定。

(2) 董事、高级管理人员报酬的确定依据

依据公司经营目标完成情况及各董事、高级管理人员在公司担任的具体管理职务按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

(3) 董事、高级管理人员报酬的实际支付情况

已按规定及时支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
朱国来	男	46	董事长、总经理	现任	76.31	否
朱浩峰	男	45	董事、副总经理	现任	74.63	否
徐明	男	45	职工董事	现任	28.66	否
曹友强	男	49	董事	现任	0	是
唐晓峰	男	53	独立董事	现任	7	是
郝东洋	男	49	独立董事	现任	7	否
赵徐	男	45	独立董事	现任	7	是
牛永明	男	51	副总经理	现任	150.52	否
王绍雷	男	57	副总经理	现任	179.27	否
薛薇	女	50	财务总监、董事会秘书	现任	72.8	否
王默愚	男	47	副总经理	离任	57.69	否
合计	--	--	--	--	660.88	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司根据行业状况及 2025 年度生产经营实际情况进行考核后并参考同行业可比公司薪酬标准发放
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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
朱国来	7	7	0	0	0	否	3
朱浩峰	7	7	0	0	0	否	3
徐明	3	3	0	0	0	否	0
曹友强	7	7	0	0	0	否	3
唐晓峰	7	7	0	0	0	否	3
郝东洋	7	6	1	0	0	否	3
赵徐	7	7	0	0	0	否	3
薛薇	4	4	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、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。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事能够严格按照《公司章程》《上市公司规范指引》及《独立董事制度》等法律法规，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议并认真审议各项议案，对公司重大事项出具了客观、公正的意见。同时，独立董事在自身专业领域对公司日常经营决策提出了宝贵建议。全体董事在公司的规范运作方面发挥了积极作用，有效维护了公司和全体股东的合法权益。

八、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）
审计委员会	郝东洋、赵徐、曹友强	5	2025年01月09日	1、审议通过了《关于公司首次公开发行股票并上市前滚存利润分配			无

				方案的议案》；2、审议通过了《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划的议案》。			
			2025 年 04 月 29 日	1、审议通过了《关于〈2024 年度内部审计工作报告〉的议案》；2、审议通过了《关于〈2025 年度内部审计工作计划〉的议案》；3、审议通过了《关于〈2025 年一季度内部审计工作报告〉的议案》；4、审议通过了《关于〈2024 年度内部控制评价报告〉的议案》；5、审议通过了《关于续聘公司 2025 年度财务审计机构的议案》；6、审议通过了《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》；7、审议通过了《关于公司 2025 年度财务预算方案的议案》；8、审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配的议案》；9、		指导内部审计工作、监督，评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告	无

				审议通过了《关于确认 2022 年度、2023 年度、2024 年度关联交易的议案》；10、审议通过了《关于预计 2025 年度日常性关联交易的议案》；11、审议通过了《关于 2025 年度公司向金融机构申请授信额度及提供担保的议案》；12、审议通过了《关于公司及子公司 2025 年度使用目前闲置资金购买理财产品的议案》。			
			2025 年 06 月 13 日	1、审议通过了《关于豁免公司董事会审计委员会 2025 年第三次会议通知时限的议案》；2、审议通过了《关于 2025 年 1-3 月财务报表及审阅报告的议案》。		审阅公司的财务报告	无
			2025 年 09 月 25 日	1、审议通过了《关于批准报出公司 2025 年 1-6 月财务报表及审计报告的议案》；2、审议通过了《关于公司非经常性损益明细表及鉴证报告的议案》；3、审议通过了《关于		审阅公司的财务报告，指导内部审计工作	无

				公司内部控制自我评价报告及内部控制审计报告的议案》；4、审议通过了《关于公司2025年第二季度内部审计工作报告的议案》。			
			2025年11月28日	1、审议通过了《关于2025年1-9月财务报表及审阅报告的议案》；2、审议通过了《关于公司2025年第三季度内部审计工作报告的议案》。		审阅公司的财务报告，指导内部审计工作	无
战略委员会	朱国来、曹友强、唐晓峰	2	2025年01月09日	1、审议通过了《关于公司申请首次公开发行人民币普通股（A股）并在创业板上市的议案》；2、审议通过了《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性分析报告的议案》。	专业严谨的分析公司A股发行股份并上市的可行性规划	结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议。	无
			2025年09月25日	1、审议通过了《关于对固瑞德新能源材料（山东）有限公司增加投资总额的议案》。			无
薪酬和考核委员会	赵徐、郝东洋、朱浩峰	1	2025年04月29日	1、审议通过了《关于确认公司董事2024年度薪酬发放情况及2025年度薪酬方案的议	参考可比上市公司董事及高级管理人员薪酬标准，拟定公司2025年度董事及高级管理人员	审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与考核方案，按照绩效评价标准对董事、高级管	无

				案》；2、审议通过了《关于确认公司高级管理人员 2024 年度薪酬发放情况及 2025 年度薪酬方案的议案》。	薪酬方案，让董事及高级管理人员薪酬更加具有市场化竞争力	理人员的工作情况进行评估、审核。	
--	--	--	--	---	-----------------------------	------------------	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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工的数量（人）	574
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	505
报告期末在职工的数量合计（人）	1,079
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,079
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	752
销售人员	43
技术人员	218
财务人员	16
行政人员	50
合计	1,079
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	23
大专及本科	278
高中及以下	778
合计	1,079

2、薪酬政策

公司严格依照《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，全面实行全员劳动合同制。薪酬体系坚持按劳分配原则，突出效益优先，采用多元化分配模式：中层管理人员及核心骨干岗位实行与公司年度经营业绩挂钩的年薪制；职能管理、生产序列岗位实行与岗位职责、工作绩效、专业能力挂钩的结构工资制。公司始终秉持“公平公正、业绩导向、合法合规、持续激励”的原则，建立并实施统一的薪酬福利体系。

2025 年，公司坚持以人为本，持续提升全员综合效能，充分激发员工内生动力与创造活力，推动员工与企业同频共振、协同发展，实现共同成长、互利共赢。

3、培训计划

公司积极组织开展各类培训活动，全面提升员工专业技能与综合素养。培训内容涵盖岗位技能、管理能力、安全规范等多个维度，鼓励全体员工主动参与、学以致用，持续提升专业水平，充分挖掘与发挥个人潜能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	529,949.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	13,696,097.68

十一、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

报告期内，公司经 2025 年第一次临时股东会审议通过《公司章程（草案）》和《固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》，明确了公司利润分配的决策程序、机制和具体分红比例。公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，努力提升对股东的回报。

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：	公司承诺 IPO 在审期间不进行分红，故公司 2024 年度未进行分红。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	82,800,000
现金分红金额（元）（含税）	37,260,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	451,326,881.34
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据公司于 2026 年 4 月 17 日召开的第五届董事会第十八次会议决议，本公司拟实施以下利润分配方案：以公司总股本 8,280 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.5 元（含税），预计分派现金 3,726.00 万元。不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。</p> <p>在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股份回购等事项发生变化，公司将按照现金分红比例不变的原则，相应调整分配总额。</p> <p>该议案需报请公司股东会批准。</p> <p>本次利润分配预案符合《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》《固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划》等有关规定，符合公司的利润分配政策和股东回报规划，具备合法性、合规性、合理性。</p>	

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

十二、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。

十三、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

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，公司建立由董事会负最终责任、管理层直接领导、内部控制职能部门统筹协调、内部审计部门检查监督、业务单位具体执行的内部控制体系。报告期内，公司根据《公司法》等法规修订了《公司章程》及配套制度，并相应调整治理架构；同时，进一步完善内部控制管理和评价制度，细化风险评估机制，深入推进全流程风险控制机制，有效识别、预防和处置相关风险，促进了内部控制目标实现，为公司长期稳健发展提供保障。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	<p>(1) 重大缺陷：①公司层面控制环境无效；②当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现错报；③内部审计机构对内部控制的监督无效；④财务报告出现的重大差错未进行错报更正；⑤涉及高级管理层的任何程度的舞弊行为。</p> <p>(2) 重要缺陷：①当期财务报告存在一般错报，而内部控制在运行过程中未能发现错报；②未依照公认会计准则选择和应用会计政策；③未建立反舞弊程序和控制措施。</p> <p>(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：①违反国家法律法规并受到处罚；②媒体频现恶性负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；③关键岗位管理人员和技术人员严重流失；④造成重大安全责任事故；⑤决策程序出现重大失误。</p> <p>(2) 重要缺陷：①重要业务制度或系统存在缺陷；②违反企业内部规章，形成损失；③决策程序导致出现一般性失误。</p> <p>(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报\geq营业收入的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷：营业收入的 1%$>$错报\geq营业收入的 0.5%。</p> <p>(3) 一般缺陷：营业收入的 0.5%$>$错报。</p>	<p>(1) 重大缺陷：错报\geq营业收入的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷：营业收入的 1%$>$错报\geq营业收入的 0.5%。</p> <p>(3) 一般缺陷：营业收入的 0.5%$>$错报。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）认为，固德电材于 2025 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	2026 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	麦卡电工器材（陆河）有限公司	企业环境信息依法披露系统（广东）： https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex

十八、社会责任情况

公司始终坚持合规经营、稳健发展，积极践行社会责任与使命担当，高度重视股东与债权人权益保护、职工权益保障、供应商与客户合作共赢、环境保护与可持续发展，主动回馈社会，切实履行上市公司社会责任，推动企业与社会、环境协调可持续发展。主要体现在：

1、股东和债权人权益保护

公司持续提升规范运作水平，不断深化公司治理建设。严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》相关要求，持续健全内部控制体系，优化治理结构，切实提升公司治理水平，保障广大投资者的合法权益。

2、职工权益保护

公司始终高度重视员工权益保护工作，严格恪守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规规定，结合公司经营管理实际，制定并完善了《人力资源管理程序》《培训管理规程》《储备人员培养方案》等一系列配套管理制度，构建了规范化、系统化的员工权益保障体系。公司严格执行用工管理规定，保护女职工特殊权益，为员工依法缴纳五险一金，切实维护员工合法权益。在员工激励方面，公司设置了合理化改善奖励等。公司还为员工提供多种形式的福利保障，福利类型涵盖团建活动、员工活动室等。公司积极做好职业病危害因素监测评价工作，做好健康监护，定期为员工做职业健康体检，有力保障职工安全健康。通过入职培训、定期培训等方式使员工充分了解消防、安全等各项要求。公司关注员工的综合能力提升和个人职业发展，为员工提供良好的工作环境，实现企业与员工的发展共赢。

3、供应商、客户权益保护

公司积极构建和发展与客户、供应商的战略合作伙伴关系，坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则，在经营管理过程中不断加强与各方的沟通，积极构建公平、公正、透明的交易机会；公司重视企业内控机制建设，加强对采购、销售等重点环节的监督检查，通过建立健全多项内部控制制度，防范商业贿赂与不正当交易，保护供应商与客户的合法权益。公司已经通过了汽车行业质量管理体系 IATF16949 认证及 ISO9001、ISO14001、ISO45001、两化融合管理体系认证，公司热失控防护零部件产品已通过美国保险商实验室认证（UL 认证）、欧盟 REACH 法规、德国 PAHs 标准、欧盟 RoHS 标准、欧盟 ELV 指令等标准。公司与多数整车制造商，以及多家电池生产商在内的行业领军企业建立了长期稳定的合作关系。在电力发电设备领域，主要客户为大型发电设备制造商；在特高压输配电领域，公司与多家输配电龙头企业保持深度合

作。

4、环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。公司生产建设项目严格执行三同时，生产经营中积极做好环境管理工作，自觉服从并配合环保部门对环保工作的监督管理，确保公司在运营过程中严格遵守有关环境法律、法规。

5、积极履行社会责任

公司始终秉持回报社会的初心，积极履行社会责任，积极推广公益理念，坚持向社会传递温暖力量，在推动自身高质量发展的同时，坚持将社会责任理念融入经营管理和价值创造过程，努力实现企业发展与社会价值的协同提升。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家号召，在力所能及的范围内，坚持参与扶危济困活动，助力公益、奉献爱心，在谋求企业发展的同时不忘回馈社会，为巩固拓展脱贫攻坚成果贡献一份力量。2025年，公司在努力创造企业经济效益的同时，积极参与社会公益事业，承担社会责任。未来，公司将继续响应国家号召，结合公司自身实际情况，积极参与公益事业，不忘初心，以高度的社会责任感和家国情怀，切实履行上市公司的社会责任，以实际行动构建社会主义和谐社会。

第五节 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	朱国来	关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺	<p>1、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员朱国来承诺</p> <p>朱国来作为公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员，就股份锁定、持股意向及股份减持有关事项承诺如下：</p> <p>“（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人直接或者间接持有的固德电材上市前股份。</p> <p>（2）在固德电材上市后 6 个月内，如固德电材股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（发行价指公司首次公开发</p>	2026 年 03 月 06 日	长期	正常履行中

			<p>行股票的发行价格，如公司因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价格须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的固德电材上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>（3）在上述锁定期届满后 2 年内本人减持本人持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。减持方式符合届时适用的相关法律法规及深圳证券交易所规则。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式减持固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。若在本人减持股份前，固德电材已发生派息、送</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p> <p>（4）前述锁定期满后，在本人担任固德电材的董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有固德电材股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的固德电材股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接所持有的固德电材股份。</p> <p>（5）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所对本人持有的固德电材股份之锁定及减持另有要求的，本人将按此等要求执行。</p> <p>（6）本人将忠实履行上述承诺，保证不因职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。若不履行上述承诺所赋予的义务和责</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	<p>朱英；苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）；苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>控股股东、实际控制人的一致行动人承诺朱英作为固德电材的股东及固德电材控股股东、实际控制人的一致行动人，苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）作为固德电材持股 5% 以上股东及控股股东、实际控制人控制的其他企业，苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）作为固德电材的股东及控股股东、实际控制人控制的其他企业，就股份锁定、持股意向及股份减持有关事项承诺如下： “（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人/本企</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>2031 年 03 月 06 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>业直接或者间接持有的固德电材上市前股份。</p> <p>(2) 在固德电材上市后 6 个月内，如固德电材股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如公司因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价格须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人/本企业直接或间接持有的固德电材上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 在上述锁定期届满后 2 年内本人/本企业减持本人/本企业持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。减持方式符合届时适用的相关法律法规及深圳证券交易所</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>所规则。如本人/本企业计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式减持固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。若在本人/本企业减持股份前，固德电材已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本企业的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p> <p>（4）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所对本人/本企业持有的固德电材股份之锁定及减持另有要求的，本人/本企业将按此等要求执行。</p> <p>（5）本人/本企业将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。若未履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人/本企业将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	朱旻	关于本次发行	控股股东、实	2026 年 03 月	2031 年 03 月	正常履行中

		<p>前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>实际控制人的亲属承诺 朱旻作为固德电材的股东及固德电材控股股东、实际控制人的亲属，就股份锁定、持股及股份减持意向有关事项承诺如下： “（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人直接或者间接持有的固德电材上市前股份。 （2）在上述锁定期届满后 2 年内本人减持本人持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。减持方式符合届时适用的相关法律法规及深圳证券交易所规则。若在本人减持股份前，固德电材已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p>	<p>06 日</p>	<p>06 日</p>	
--	--	--------------------------------	--	-------------	-------------	--

			<p>(3) 如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所对本人持有的固德电材股份之锁定及减持另有要求的，本人将按此等要求执行。</p> <p>(4) 本人将忠实履行上述承诺。若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
朱浩峰		关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺	<p>持股 5%以上股东、董事、高级管理人员朱浩峰承诺</p> <p>朱浩峰作为固德电材持股 5%以上股东及董事、高级管理人员，就股份锁定、持股意向及股份减持有关事项承诺如下：</p> <p>“（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回</p>	2026 年 03 月 06 日	长期	正常履行中

			<p>购本人直接或者间接持有的固德电材上市前股份。</p> <p>(2) 在固德电材上市后 6 个月内，如固德电材股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如公司因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价格须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的固德电材上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 本人作为固德电材的董事/高级管理人员，在上述锁定期届满后 2 年内本人减持本人持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>或者大宗交易方式转让固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。</p> <p>（4）前述锁定期满后，在本人担任固德电材的董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有固德电材股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的固德电材股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接所持有的固德电材股份。</p> <p>（5）上述承诺均为本人的真实意思表示，本人拟减持所持有的固德电材股份时，应符合法律法规和规范性文件的规定，且不违背本人在固德电材首次公开发行股票时已做出的公开承诺。</p> <p>（6）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>圳证券交易所对本人持有的固德电材股份锁定另有要求的，本人将按此等要求执行。</p> <p>（7）本人将忠实履行上述承诺，保证不因职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
钱郁萍	关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺	<p>持股 5%以上股东的一致行动人承诺</p> <p>钱郁萍作为固德电材的股东及固德电材持股 5%以上股东朱浩峰的一致行动人，就股份锁定、持股意向及股份减持有关事项承诺如下：</p> <p>“（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人直接或者间接持有的</p>	2026 年 03 月 06 日	2029 年 03 月 06 日	正常履行中	

			<p>固德电材上市前股份。</p> <p>(2) 在上述锁定期届满后 2 年内本人减持本人持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式转让固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。</p> <p>(3) 上述承诺均为本人的真实意思表示，本人保证减持时将遵守法律法规以及中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，规范诚信履行股东的义务。如相关法律法规、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持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本人将按相关要求执行。</p> <p>(4) 本人将忠实履行上述承诺，若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			规减持股票的收益将归公司所有。”			
	<p>吴江临沪创业投资有限公司；吴雄；周瑜萍；安徽安华基金投资有限公司；张正军；张爱娟；曾棱；朱丹；李飞；杨站盟；殷成龙；王晓东；王颖颜；田彦慈；秦小华；程小弟；苏州乾融泰润创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州君尚合臻创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州市吴江创业投资有限公司；薛继良；郑黎梅；钱国祥；陆书建；陈强；陈跃峰</p>	<p>关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>其他机构股东苏州市吴江创业投资有限公司、吴江临沪创业投资有限公司、苏州乾融泰润创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州君尚合臻创业投资合伙企业（有限合伙）、安徽安华基金投资有限公司和其他自然人股东陈强、张爱娟、张正军、郑黎梅、钱国祥、秦小华、周瑜、田彦慈、陈跃峰、程小弟、杨站盟、王晓东、李飞、陆书建、殷成龙、朱丹、王颖颜、周瑜萍、吴雄、薛继良、曾棱就股份锁定有关事项承诺如下： “（1）自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由公司回购本人/本企业持有的上述股份。 （2）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>2027 年 03 月 06 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>证券法》、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本企业持有的固德电材股份锁定另有要求的，本人/本企业将按此等要求执行。</p> <p>（3）本人/本企业将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若未履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人/本企业将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	<p>苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>合并持股 5%以上股东承诺 苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）作为合并持股 5%以上股东，就股份锁定事项承诺如下： “（1）自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由公司回购本企业持有的上述股份。</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>2029 年 03 月 06 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>(2) 在上述锁定期届满后 2 年内本企业减持本企业持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。减持方式符合届时适用的相关法律法规及深圳证券交易所规则。如本企业计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式减持固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。若在本企业减持股份前，固德电材已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p> <p>(3) 如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本企业持有的固德电材股份锁定另有要求的，本企业将按此等要求执行。</p> <p>(4) 本企业将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行上述承诺所赋予的义务和</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>责任，本企业将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	<p>苏州龙驹隰溪创业投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>合并持股 5%以上股东及申报前 12 个月内新增股东承诺苏州龙驹隰溪创业投资合伙企业（有限合伙）作为合并持股 5%以上股东及申报前 12 个月内新增股东，就股份锁定事项承诺如下： “（1）自本企业取得公司股份之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内（以上期限孰长者作为锁定期），本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由公司回购该部分股份。 （2）在上述锁定期届满后 2 年内本企业减持本企业持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。减持方式符合届时适用的相关法律法</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>2029 年 12 月 06 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>规及深圳证券交易所规则。</p> <p>如本企业计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式减持固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。</p> <p>若在本企业减持股份前，固德电材已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。</p> <p>（3）上述承诺均为本企业的真实意思表示，本企业保证减持时将遵守法律法规以及中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，规范诚信履行股东的义务。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企业持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本企业将按相关要求执行。</p> <p>（4）本企业将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺所赋予的义务和责任，本企业将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”			
	苏州乾融青润创业投资企业(有限合伙)	关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺	<p>申报前 12 个月内新增股东承诺</p> <p>苏州乾融青润创业投资企业(有限合伙)作为固德电材申报前 12 个月内新增股东，就股份锁定事项承诺如下：</p> <p>“（1）自本企业取得公司股份之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内（以上述期限孰长者作为锁定期），本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>（2）上述承诺均为本企业的真实意思表示，本企业保证减持时将遵守法律法规以及中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，规范诚信履行股东的义务。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企业持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则</p>	2026 年 03 月 06 日	2027 年 12 月 30 日	正常履行中

			<p>本企业将按相关要求执行。</p> <p>（3）本企业将忠实履行上述承诺，若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本企业将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	<p>苏州君尚合璞创业投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>申报前 12 个月内新增股东承诺</p> <p>苏州君尚合璞创业投资合伙企业（有限合伙）作为固德电材申报前 12 个月内新增股东，就股份锁定事项承诺如下：</p> <p>“（1）自本企业取得公司股份之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内（以上述期限孰长者作为锁定期），本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>（2）上述承诺均为本企业的真实意思表示，本企业保证减持时将遵守法律法规以及中国证监会、深圳证券</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>2027 年 11 月 28 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>交易所的相关规定，规范诚信履行股东的义务。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企业持有公司的股份的转让、减持另有更严格要求的，则本企业将按相关要求执行。</p> <p>（3）本企业将忠实履行上述承诺，若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本企业将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	<p>徐明；牛永明；王绍雷；薛薇</p>	<p>关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺</p>	<p>股东、董事、高级管理人员承诺 牛永明、王绍雷、薛薇、徐明作为固德电材的间接股东及董事/高级管理人员承诺如下： “（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人直接或</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

			<p>者间接持有的固德电材上市前股份。</p> <p>(2) 在固德电材上市后 6 个月内，如固德电材股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如公司因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价格须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的固德电材上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 本人作为固德电材的董事/高级管理人员，在上述锁定期届满后 2 年内本人减持本人持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>方式转让固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。</p> <p>（4）前述锁定期满后，在本人担任固德电材的董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有固德电材股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的固德电材股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接所持有的固德电材股份。</p> <p>（5）上述承诺均为本人的真实意思表示，本人拟减持所持有的固德电材股份时，应符合法律法规和规范性文件的规定，且不违背本人在固德电材首次公开发行股票时已做出的公开承诺。</p> <p>（6）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>对本人持有的固德电材股份锁定另有要求的，本人将按此等要求执行。</p> <p>（7）本人将忠实履行上述承诺，保证不因职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
王默愚	关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺	<p>股东、董事、高级管理人员承诺</p> <p>王默愚（原高级管理人员）作为固德电材的间接股东及董事/高级管理人员承诺如下：</p> <p>“（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人直接或者间接持有的固德电材上市前股份。</p> <p>（2）在固德电材上市后 6</p>	2026 年 03 月 06 日	2029 年 03 月 06 日	正常履行中	

			<p>个月内，如固德电材股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如公司因派发现金红利、送股、转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价格须按照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的固德电材上市前股份的上述锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>（3）本人作为固德电材的董事/高级管理人员，在上述锁定期届满后 2 年内本人减持本人持有的固德电材上市前股份的，减持价格不低于固德电材首次公开发行股票的发行价。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式转让固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>告并披露减持计划。</p> <p>（4）前述锁定期满后，在本人担任固德电材的董事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有固德电材股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的固德电材股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接所持有的固德电材股份。</p> <p>（5）上述承诺均为本人的真实意思表示，本人拟减持所持有的固德电材股份时，应符合法律法规和规范性文件的规定，且不违背本人在固德电材首次公开发行股票时已做出的公开承诺。</p> <p>（6）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证监会和深圳证券交易所对本人持有的固德电材股份锁定另有要求的，本人将按此等要求执</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>行。</p> <p>（7）本人将忠实履行上述承诺，保证不因职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
徐娟华	关于本次发行前股东所持股份的股份锁定、持股及减持意向的承诺	<p>股东、取消监事会前在任监事承诺</p> <p>徐娟华作为固德电材的间接股东及取消监事会前在任监事承诺如下：</p> <p>“（1）自固德电材首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的固德电材首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“上市前股份”），也不由固德电材回购本人直接或者间接持有的固德电材上市前股份。</p> <p>（2）前述锁定期满后，在本人担任固德电材的监事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有固德电材股份总数</p>	2026 年 03 月 06 日	2027 年 06 月 21 日	正常履行中	

			<p>的 25%；若本人在任期届满前离职的，在本人任职时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有的固德电材股份总数的 25%；离职后半年内，不转让或委托他人管理本人直接或间接所持有的固德电材股份。如本人计划通过证券交易所集中竞价交易或者大宗交易方式转让固德电材股份的，在首次卖出前 15 个交易日向证券交易所报告并披露减持计划。</p> <p>（3）上述承诺均为本人的真实意思表示，本人拟减持所持有的固德电材股份时，应符合法律法规和规范性文件的规定，且不违背本人在固德电材首次公开发行股票时已做出的公开承诺。</p> <p>（4）如《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对本人持有的固德电材股份之锁定及减持另有要求的，本人将按此等要求执行。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>(5) 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行上述承诺所赋予的义务和责任，本人将承担固德电材、固德电材其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，同时违规减持股票的收益将归公司所有。”</p>			
	<p>固德电材系统（苏州）股份有限公司</p>	<p>关于分红的承诺</p>	<p>发行人固德电材承诺如下： “（1）本公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《固德电材系统（苏州）股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）以及《固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内股东分红回报规划》（以下简称“《分红回报规划》”）中予以体现。本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》以及《分红回报规划》规定的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾本公司的可持续发展，保持本公司利润分配政</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>策的连续性和稳定性。</p> <p>（2）本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，并向本公司股东和社会公众投资者道歉（因不可抗力或其他非归属于本公司的原因除外）。同时，本公司将向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在股东会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。”</p>			
	<p>唐晓峰；季家骏；徐娟华；徐明；曹友强；朱国来；朱浩峰；朱英；牛永明；王绍雷；王默愚；苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）；苏州骠丰企业管理合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹隼溪创业投资合伙企业（有限合伙）；范旭；薛薇；赵徐；郝东洋；钱郁萍</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>一、关于避免同业竞争的承诺</p> <p>朱国来作为控股股东及实际控制人承诺如下：</p> <p>“1、截至本承诺函出具日，本人以及本人直接、间接控制的其他企业（为本承诺函之目的，不包括固德电材及其直接或间接控制的企业）、本人的配偶、父母、子女直接、间接控制的其他企业未直接或间接从事与固德电材相同或相似的业务，未对任何与固德电材存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。</p> <p>2、本人不会以任何形式（直接或间接）在中国境</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>内或境外从事或参与任何与固德电材相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务或活动；如获得的商业机会与固德电材主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知固德电材，并将该商业机会优先转让予固德电材，以确保固德电材及其全体股东利益不受损害。</p> <p>3、如固德电材认定本人及控制的其他企业正在或将要从事的业务与固德电材存在同业竞争，则本人将在固德电材提出异议后及时转让或终止上述业务，或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如固德电材有意受让上述业务，则固德电材享有上述业务在同等条件下的优先受让权。</p> <p>4、本人不会以任何形式（直接或间接）在中国境内或境外支持除固德电材以外的任何个人、经济实体、机构、经济组织从事与固德电材主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>5、本人不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与固德电材现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。</p> <p>6、如违反上述承诺，固德电材及固德电材其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿固德电材及固德电材其他股东因此遭受的全部损失，同时本人因违反上述承诺所取得的利益归公司所有。</p> <p>7、在本人为固德电材的控股股东及实际控制人且固德电材的股票在深圳证券交易所上市期间，本承诺函持续有效。”</p> <p>二、关于减少和规范关联交易的承诺</p> <p>1、控股股东、实际控制人承诺</p> <p>朱国来作为控股股东及实际控制人承诺如下：</p> <p>“（1）本人及本人控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业或本人担任董事或高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的企业与公司及其控股</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>子公司之间将尽量减少关联交易。</p> <p>（2）在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人保证将按照法律法规、规范性文件 and 公司章程的规定，在审议涉及公司的关联交易时，切实遵守回避程序，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。”</p> <p>2、持股 5%以上股东及其一致行动人承诺朱英、苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）、苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）、朱浩峰、钱郁萍、苏州龙驹埭溪创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）作为持股 5%以上股东及其一致行动人承诺如下：</p> <p>“（1）本人/本企业及本人/本企业控制的企业与公司及其控股子公司之间将尽量</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>减少关联交易。</p> <p>（2）在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人/本企业保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程的规定，在审议涉及公司的关联交易时，切实遵守回避程序，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。”</p> <p>3、董事、取消监事会前在任监事、高级管理人员承诺朱国来、朱浩峰、薛薇（原董事）、徐明、曹友强、唐晓峰、郝东洋、赵徐、范旭、季家骏、徐娟华、王默愚（原高级管理人员）、王绍雷、牛永明作为董事、取消监事会前在任监事、高级管理人员，就减少和规范本人与固德电材之间的关联交易相关事宜承诺如下：</p> <p>“（1）本人及本人控制的除公司及其控股子公司以外的企业或本人担任董事或高级管理人员的除公司及其控股子公司以外</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>的企业与公司及其控股子公司之间将尽量减少关联交易。</p> <p>（2）在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程的规定，在审议涉及公司的关联交易时，切实遵守回避程序，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。”</p>			
<p>固德电材系统（苏州）股份有限公司；徐明；曹友强；朱国来；朱浩峰；牛永明；王绍雷；王默愚；薛薇</p>		<p>关于稳定股价的承诺</p>	<p>稳定股价的措施和承诺</p> <p>1、发行人承诺</p> <p>发行人固德电材就首次公开发行股票并上市后三年内稳定公司股价的有关事项承诺如下：</p> <p>“本公司将严格依照公司股东会审议通过的《固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中规定的相关程序启动股价稳定措施，若未履行上述承诺采取股价稳定措施，本公司承诺：（1）在股东会及中国证监会指定报</p>	<p>2026年03月06日</p>	<p>2029年03月06日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，在本公司股东会审议通过后实施补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。”</p> <p>2、控股股东、实际控制人承诺</p> <p>控股股东、实际控制人朱国来承诺如下：</p> <p>“本人将严格依照公司股东会审议通过的《固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中规定的相关程序启动股价稳定措施，若未履行上述承诺采取股价稳定措施，本人承诺：（1）在股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，在公司股东会审议通过后实施补充承诺或替代承诺，以尽可能</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>保护投资者的权益；（3）因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。”</p> <p>3、董事（除独立董事）、高级管理人员的承诺</p> <p>董事（不含独立董事）、高级管理人员朱国来、朱浩峰、薛薇（原董事）、徐明、曹友强、王默愚（原高级管理人员）、王绍雷、牛永明承诺如下：</p> <p>“本人将严格依照公司股东会审议通过的《固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中规定的相关程序启动股价稳定措施，若未履行上述承诺采取股价稳定措施，本人承诺：（1）在股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，在公司股东会审议通过后实施补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）因违反承诺给</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。”			
固德电材系统（苏州）股份有限公司	关于在审期间不进行现金分红的承诺		<p>发行人固德电材承诺如下： “公司本次发行上市前的滚存未分配利润由本次发行上市完成后的新老股东依其所持股份比例共同享有。 自本承诺函出具日起至本次发行上市完成前，本公司将不再提出新的现金分红方案。 上述承诺为本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。”</p>	2025年06月13日	2026年3月6日	已履行完毕
唐晓峰；固德电材系统（苏州）股份有限公司；徐明；曹友强；朱国来；朱浩峰；牛永明；王绍雷；王默愚；薛薇；赵徐；郝东洋	关于填补被摊薄即期回报的承诺		<p>1、发行人承诺 发行人固德电材关于填补被摊薄即期回报的措施承诺如下： “（1）持续提升公司整体实力，扩大公司业务规模 公司本次发行上市完成后，总资产将得到进一步提升，抗风险能力和综合实力明显增强。公司将借助资本市场和良好的行业发展机遇，不断拓展公司主营业务规模，充分发挥公司在新能源汽车热失控防护方</p>	2026年03月06日	长期	正常履行中

			<p>案和零件及清洁能源发电和特高压输配电绝缘材料业务市场的地位，推动公司持续、健康、稳定的发展，从而稳步提升公司业绩，为股东带来良好回报。</p> <p>（2）保证募集资金规范、有效使用，积极稳妥地实施募集资金投资项目</p> <p>为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行上市募集资金专项用于募集资金投资项目，公司已经根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，制定了《固德电材系统（苏州）股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“《募集资金管理制度》”），明确规定公司对募集资金采用专户专储、专款专用的制度，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况加以监督。</p> <p>本次发行上市募集资金到账后，公司将开设募集资金专项账户，并与开户行、保荐人签订募集资</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>金三方监管协议，确保募集资金专款专用。公司将根据《募集资金管理制度》及其他相关规定的要求，加强募集资金管理，在进行募集资金项目投资时，履行资金支出审批手续，明确各控制环节的相关责任，按项目计划申请、审批、使用募集资金，并对使用情况进行内部考核与审计，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金规范、有效使用，合理防范募集资金使用风险。本次发行上市募集资金投资项目均围绕公司主营业务展开，符合公司的发展战略，其实施有利于巩固和提升公司的市场地位和竞争能力，提升公司的生产能力和盈利能力，有利于公司可持续发展。公司已充分做好了募投项目前期的可行性研究工作，对募投项目所涉及行业进行了深入的了解和分析，结合行业趋势、市场容量、技术水平及公司自身等基本情况，最终拟定了项目规划。公司将积极稳妥地推</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>进募投项目实施，并加大市场开拓力度，使募集资金投资项目早日投产并实现预期效益。</p> <p>（3）全面提升公司管理水平，提高资金使用效率 公司将进一步完善企业内部控制，优化资金及预算管理并强化预算执行监督，设计更合理的资金使用方案，控制公司的各项费用支出，提升资金运营效率及资金回报，进一步提升公司管理水平，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升日常运营效率和盈利能力。此外，公司将完善薪酬和激励机制，引进市场优秀人才，并最大限度地激发员工积极性，挖掘公司员工的创造力和潜在动力。</p> <p>（4）优化投资者回报机制，严格执行利润分配政策为完善和健全公司科学、持续、稳定、透明的利润分配政策和监督机制，积极有效地回报投资者，公司制定了上市后适用的《固德电材系统（苏州）股份有限公司章程（草案）》和《固</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》，进一步明确了公司利润分配的决策程序、机制和具体分红比例，既重视对社会公众股东的合理投资回报，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，保障利润分配政策的持续性和稳定性。公司将严格执行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，努力提升对股东的回报。</p> <p>（5）其他合理可行的措施 公司未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，进一步继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。”</p> <p>2、控股股东、实际控制</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>人承诺</p> <p>朱国来作为固德电材的控股股东及实际控制人承诺如下：</p> <p>“（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>（2）本人担任公司董事或高级管理人员的，同时遵守董事及高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺。</p> <p>（3）本承诺函出具后至公司本次发行上市实施完毕前，若中国证监会出台关于填补回报措施及其承诺的新规定，且本人上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>（4）本人承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照相关规定履行解释、道歉等相应义务，自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；给公司或者股东造成损失的，本</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>人愿意依法承担相应补偿责任。”</p> <p>3、董事、高级管理人员承诺</p> <p>朱国来、朱浩峰、薛薇（原董事）、徐明、曹友强、唐晓峰、郝东洋、赵徐、王默愚（原高级管理人员）、王绍雷、牛永明作为公司董事、高级管理人员承诺如下：</p> <p>“（1）忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>（2）本人不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>（3）对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>（4）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>（5）将促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>（6）若公司后续制定股权激励政策，本人将尽职促使拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>挂钩。</p> <p>（7）本承诺函出具后至公司本次发行上市实施完毕前，若中国证监会出台关于填补回报措施及其承诺的新规定，届时按照新规定执行。</p> <p>（8）本人承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照相关规定履行解释、道歉等相应义务，自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。”</p>			
	<p>唐晓峰；固德电材系统（苏州）股份有限公司；季家骏；徐娟华；徐明；曹友强；朱国来；朱浩峰；牛永明；王绍雷；王默愚；范旭；薛薇；赵徐；郝东洋</p>	<p>关于依法承担赔偿责任的承诺</p>	<p>1、发行人承诺 发行人固德电材承诺如下： “（1）本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 （2）若本公司向深圳证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。</p> <p>（3）若本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者的直接经济损失。”</p> <p>2、控股股东、实际控制人承诺</p> <p>朱国来作为固德电材的控股股东、实际控制人承诺如下：</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>“（1）本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>（2）若公司向深圳证券交易所提交的本次发行上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法购回已转让的原限售股份，同时督促公司履行股份回购事宜的决策程序，并在公司召开股东会对回购股份作出决议时，本人将就该等回购事宜在股东会上投赞成票。</p> <p>（3）若本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者的直接经济损失。”</p> <p>3、董事、取消监事会前在任监事、高级管理人员承诺董事、取消监事会前在任监事、高级管理人员朱国来、朱浩峰、薛薇（原董事）、徐明、曹友强、唐晓峰、郝东洋、赵徐、范旭、季家骏、徐娟华、王默愚（原高级管理人员）、王绍雷、牛永明承诺如下：</p> <p>“1、本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>2、若本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者的直接经济损失。”</p>			
	唐晓峰；固德	关于未能履行	1、发行人承	2026 年 03 月	长期	正常履行中

	<p>电材系统（苏州）股份有限公司；季家骏；徐娟华；徐明；曹友强；朱国来；朱浩峰；牛永明；王绍雷；王默愚；苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）；苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）；苏州龙驹隳溪创业投资合伙企业（有限合伙）；范旭；薛薇；赵徐；郝东洋</p>	<p>承诺的约束措施</p>	<p>诺 发行人固德电材承诺如下： “（1）本公司将严格履行所作出的各项公开承诺。 （2）若本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行本公司在本次发行上市过程中所作出的任何承诺（因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外），且经监管机构认定，本公司将视具体情况采取以下一项或多项措施： ①及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向股东和社会公众投资者道歉； ②在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺； ③因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者承担赔偿责任； （3）如因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他</p>	<p>06 日</p>		
--	--	----------------	---	-------------	--	--

			<p>不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本公司将采取如下措施：</p> <p>①及时、充分披露本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因及不可抗力的具体情况；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护本公司和本公司投资者的利益，本公司还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本公司应根据实际情况向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p> <p>（4）对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致本公司未履行已作出承诺的本公司股东、董事、监事、高级管理人员，本公司将立即停止对其进行现金分红，和/或停发其应在本公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>诺。”</p> <p>2、控股股东、实际控制人承诺</p> <p>朱国来作为公司的控股股东及实际控制人，已通过本次发行上市的招股说明书等文件作出相关公开承诺，就前述承诺的约束措施作出如下补充承诺：</p> <p>“（1）本人将严格履行所作出的各项公开承诺。</p> <p>（2）若本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行本人在固德电材本次发行上市过程中所作出的任何承诺（因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将视具体情况采取以下一项或多项措施：</p> <p>①通过公司及及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>③如因本人未履行相关承诺事项，致使公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；</p> <p>④如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应从公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人应获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度的现金分红中扣减；</p> <p>⑤如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。</p> <p>（3）如因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取如下措施：</p> <p>①通过公司及时、充分披露承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和公司投资者的利益，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>本人将通过公司说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本人将根据实际情况向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。”</p> <p>3、董事、取消监事会前在任监事、高级管理人员承诺朱国来、朱浩峰、薛薇（原董事）、徐明、曹友强、唐晓峰、郝东洋、赵徐、范旭、季家骏、徐娟华、王默愚（原高级管理人员）、王绍雷、牛永明作为董事、取消监事会前在任监事、高级管理人员，现就前述已作出的相关承诺补充承诺如下：</p> <p>“（1）本人将严格履行本人所作出的各项公开承诺。</p> <p>（2）若本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行本人在固德电材本次发行上市过程中所作出的任何承诺（因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>视具体情况采取以下一项或多项措施：</p> <p>①通过公司及及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>③如因本人未能履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；</p> <p>④如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应在公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺；若本人直接或间接持有公司股份，公司有权扣减本人从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；</p> <p>⑤如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。</p> <p>（3）如因相关法律法规、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取如下措施：</p> <p>①通过公司及及时、充分披露承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和公司投资者的利益，本人将通过公司说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本人将根据实际情况向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。”</p> <p>4、持股 5%以上股东承诺 苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙） 作为公司持股 5%以上股东及控股股东、实际控制人控制的其他企业， 苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙） 作为控股股东、实际控制人控制的其他企业，苏州龙</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>驹隼溪创业投资合伙企业 （有限合伙）、苏州龙驹创合创业投资合伙企业 （有限合伙）、苏州龙驹创进创业投资合伙企业 （有限合伙） 作为合并持股5%以上股东，已通过本次发行上市的招股说明书等文件作出相关公开承诺，就前述承诺的约束措施作出如下补充承诺： “（1）本企业将严格履行所作出的各项公开承诺。 （2）若本企业未能履行、确已无法履行或无法按期履行本企业在固德电材本次发行上市过程中所作出的任何承诺（因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致的除外），本企业将视具体情况采取以下一项或多项措施： ①通过公司及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因及解决措施并向公司的股东和社会公众投资者道歉； ②在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>③如因本企业未能履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本企业将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；</p> <p>④如本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金分配已经完成，则从下一年度应向本企业分配的现金分红中扣减；</p> <p>⑤如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。</p> <p>（3）如因相关法律法规、规范性文件、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本企业将采取如下措施：</p> <p>①通过公司及时、充分披露承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和公司投资者的利益，本企业将通过公司说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本企业应根据实际情况向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。”</p>			
	<p>固德电材系统（苏州）股份有限公司</p>	<p>关于股东信息披露的专项承诺</p>	<p>发行人固德电材承诺如下： “1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息； 2、本公司股东持有的本公司股份权属清晰，不存在代持等未披露的股份安排，不存在权属纠纷及潜在纠纷，不存在影响或潜在影响本公司股权结构的事项或特殊安排； 3、直接或间接持有本公司股份的主体具备法律、法规规定的股东资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形； 4、除东吴证券股份有限公司通过苏州乾融泰润创业投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>间接持有本公司 13.4641 万股（对应本公司总股本的 0.2168%）的股份外，本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>5、本公司股东不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形；</p> <p>6、不存在《证监会系统离职人员入股拟上市企业监管规定（试行）》所规定的证监会系统离职人员及其父母、配偶、子女及其配偶入股本公司的情形；</p> <p>7、本公司已及时向本次发行上市的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行上市的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行上市的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，并依法履行了信息披露义务。”</p>			
	<p>朱国来；朱英；苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）；苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于业绩下滑情形的承诺</p>	<p>控股股东、实际控制人朱国来及朱国来的一致行动人朱英、苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）、苏州毓丰企业管理合</p>	<p>2026 年 03 月 06 日</p>	<p>2029 年 04 月 30 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>伙企业（有限合伙）承诺如下：</p> <p>“（1）公司上市当年较上市前一年净利润（以扣除非经常性损益后归母净利润为准，下同）下滑 50%以上的，延长本人/本合伙企业届时所持股份（指上市前取得，上市当年年报披露时仍持有的股份）锁定期限 6 个月；</p> <p>（2）公司上市第二年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前项基础上延长本人/本企业届时所持股份（指上市前取得，上市第二年年报披露时仍持有的股份）锁定期限 6 个月；</p> <p>（3）公司上市第三年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本人/本合伙企业届时所持股份（指上市前取得，上市第三年年报披露时仍持有的股份）锁定期限 6 个月；</p> <p>（4）上述承诺为本人/本合伙企业真实意思表示，本人/本合伙企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			本人/本合伙企业将依法承担相应责任。”			
	朱国来	关于社会保险及住房公积金瑕疵、房产瑕疵的承诺	<p>一、关于社会保险及住房公积金瑕疵的承诺</p> <p>朱国来作为控股股东及实际控制人承诺如下：</p> <p>“若由于公司及控股子公司上市申报报告期内的各项社会保险和住房公积金缴纳事宜存在或可能存在的瑕疵或问题，从而给公司及其控股子公司造成直接和间接损失及/或因此产生相关费用（包括但不限于被有权部门要求补缴、被处罚）的，本人将无条件地予以全额承担和补偿。”</p> <p>二、关于房产瑕疵的承诺</p> <p>朱国来作为控股股东及实际控制人承诺如下：</p> <p>“若公司及其控股子公司因自有或租赁的场地和/或房产（包括任何地上建筑物/构筑物）不规范情形影响公司及其控股子公司使用该等场地和/或房产（包括任何地上建筑物/构筑物）以从事正常业务经营，本人将及时采取有效措施，包括但不限于协助安排</p>	2026 年 03 月 06 日	长期	正常履行中

			<p>提供相同或相似条件的场地和/或房产</p> <p>（包括任何地上建筑物/构筑物）供相关企业经营使用等，促使各相关企业业务经营持续正常进行，以减轻或消除不利影响。</p> <p>若公司及其控股子公司因自有或租赁的场地和/或房产（包括任何地上建筑物/构筑物）不符合相关法律法规而被有关政府主管部门要求收回、拆除该等场地和/或房产（包括任何地上建筑物/构筑物）或以任何形式进行处罚或被要求承担任何形式的法律责任，或因该等场地和/或房产（包括任何地上建筑物/构筑物）瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，本人愿意承担公司及其控股子公司因该等场地和/或房产（包括任何地上建筑物/构筑物）收回、拆除、受处罚或承担任何形式的法律责任而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，并使公司及控股子公司的利益免受损害。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>此外，本人将支持公司及控股子公司向相关方积极主张权利，以在最大程度上维护及保障公司及控股子公司的利益。”</p>			
	<p>固德电材系统（苏州）股份有限公司；朱国来</p>	<p>关于欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺</p>	<p>1、发行人承诺 发行人固德电材就欺诈发行上市的股份回购和股份买回事项承诺如下： “（1）公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形，本次发行上市的招股说明书等证券发行文件不存在构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 （2）如本次发行上市的招股说明书等证券发行文件存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏需回购股份情形，被监管机构认定为构成欺诈发行的，公司将在监管机构认定之日起5个工作日内启动股份回购程序，根据董事会及股东会审议批准的相关议案，购回公司本次公开发行的全部新股。”</p> <p>2、控股股</p>	<p>2026年03月06日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>东、实际控制人承诺 控股股东、实际控制人朱国来承诺如下： “（1）公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形，本次发行上市的招股说明书等证券发行文件不存在构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 （2）如本次发行上市的招股说明书等证券发行文件存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏需回购股份情形，被监管机构认定为构成欺诈发行的，本人将督促公司在监管机构认定之日起 5 个工作日内启动股份买回程序，根据董事会及股东会审议批准的相关议案，购回本次发行上市的全部新股。”</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					

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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

2025 年 5 月，公司新设子公司固德欧洲，将其纳入合并报表范围。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	史少翔、黄剑、孙建飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	史少翔连续服务 4 年、黄剑连续服务 4 年、孙建飞连续服务 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为 2025 年内部控制审计会计师事务所，支付内控审计费人民币 20 万元，已包含在上表会计师事务所费用中。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
固德新材料（德阳）有限公司	联营企业	采购商品、接受劳务	绝缘结构件	市场价格	---	948.37	100.00%	2,000	否	货币资金/票据结算	---		不适用
固德新材料（德阳）有限公司	联营企业	出售商品、提供劳务	绝缘板材	市场价格	---	30.44	0.14%	1,000	否	货币资金/票据结算	---		不适用
合计				--	--	978.81	--	3,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	不适用
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与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

租赁情况说明

报告期内，公司主要的租赁物为房屋建筑物和土地使用权，主要用于生产制造、办公、仓库、员工宿舍等。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

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

2、重大担保适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
麦卡电工器材（陆河）有限公司		100,000	2025年08月05日	996.86	连带责任保证	无	无	自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之日起三年。	否	否
固瑞德新能源材料（山东）有限公司			2025年10月15日	1,006.62	连带责任保证	无	无	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						14,000

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	2,003.48							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	100,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	14,000							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	100,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	2,003.48							
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		2.60%								
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		0								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		0								
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	62,100,000	100.00%						62,100,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,051,743	3.30%						2,051,743	3.30%
3、其他内资持股	60,048,257	96.70%						60,048,257	96.70%
其中：境内法人持股	18,415,383	29.66%						18,415,383	29.66%
境内自然人持股	41,632,874	67.04%						41,632,874	67.04%
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									
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	62,100,000	100.00%						62,100,000	100.00%

股份变动的的原因

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	38	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,433	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	----	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

							注 9)	
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
朱国来	境内自然人	46.76%	29,040,000	0	29,040,000	0	不适用	0
朱浩峰	境内自然人	10.40%	6,461,400	0	6,461,400	0	不适用	0
苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.12%	5,662,800	0	5,662,800	0	不适用	0
苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.55%	2,202,473	0	2,202,473	0	不适用	0
苏州市吴江创业投资有限公司	国有法人	3.30%	2,051,743	0	2,051,743	0	不适用	0
吴江临沪创业投资有限公司	境内非国有法人	3.30%	2,051,742	0	2,051,742	0	不适用	0
苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.08%	1,910,000	0	1,910,000	0	不适用	0
苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.40%	1,493,400	0	1,493,400	0	不适用	0
苏州乾融泰润创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	1,350,000	0	1,350,000	0	不适用	0
苏州君尚合臻创业投资合伙企业	境内非国有法人	1.61%	1,000,000	0	1,000,000	0	不适用	0

(有限合伙)							
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 4）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人为自然人朱国来。 1、苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）、苏州毓丰企业管理合伙企业（有限合伙）系公司员工持股平台，控股股东、实际控制人朱国来担任执行事务合伙人。 2、苏州龙驹创合创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州龙驹创进创业投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人及执行事务合伙人均为苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙）。 除此之外，公司未知上述前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（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				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
不适用	0	人民币普通股	0				
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	不适用						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用						

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

公司是否具有表决权差异安排

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱国来	中国	否
主要职业及职务	固德电材系统（苏州）股份有限公司董事长、总经理	
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：境内自然人

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
朱国来	本人	中国	否
主要职业及职务	固德电材系统（苏州）股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

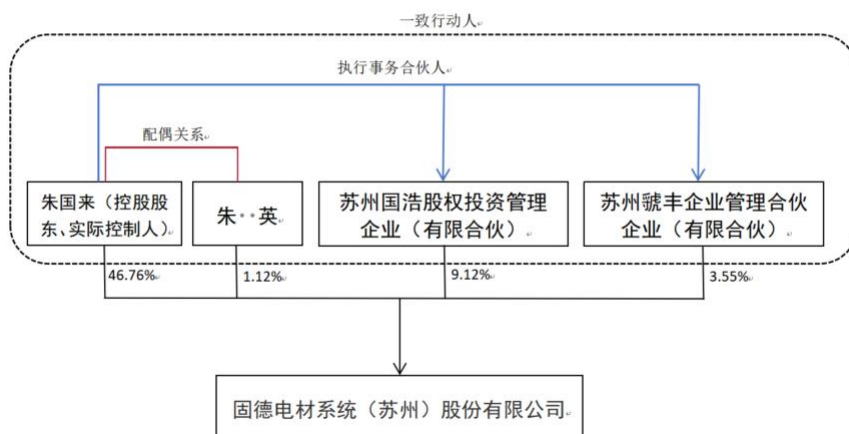
实际控制人报告期内变更

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

固德电材系统（苏州）股份有限公司
控制关系图（控股股东、实际控制人）。



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 17 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]230Z0593 号
注册会计师姓名	史少翔、黄剑、孙建飞

审计报告正文

固德电材系统（苏州）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了固德电材系统（苏州）股份有限公司（以下简称“固德电材”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了固德电材 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于固德电材，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时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 2025 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策参见合并财务报表附注三、28，营业收入披露详见合并财务报表附注五、38。

2025 年度，固德电材实现营业收入 110,579.10 万元。由于营业收入是固德电材的关键业绩指标之一，存在固德电材管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认执行的相关程序包括：

- （1）了解、评估与收入确认相关的制度设计情况并测试其执行情况；
- （2）向管理层进行访谈，了解公司经营环境及经营状况，评价管理层是否诚信，是否存在舞弊风险；
- （3）检查主要客户销售合同、销售发票、签收单、结算单、出口报关单、货运提单、销售收款单据，评估收入确认的真实性；
- （4）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，并获取关联方清单，核实主要客户与固德电材及主要关联方是否存在关联关系；
- （5）对重要客户的销售收入执行函证，并对整个函证过程进行控制，函证内容包括期末余额以及当期确认收入的金额，确认收入交易的真实性和完整性；
- （6）对报告期主要客户进行实地走访，了解客户的经营状况及持续经营能力，与固德电材是否存在关联关系，核实客户

的背景信息及双方的交易信息；

（7）对营业收入实施分析性复核，对收入、毛利率等进行纵向和横向对比分析；

（8）选取样本实施截止测试，复核收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

固德电材管理层对其他信息负责。其他信息包括固德电材 2025 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，管理层负责评估固德电材的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算固德电材、终止运营或别无其他现实的选择。

固德电材治理层（以下简称“治理层”）负责监督固德电材的财务报告过程。

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，就可能对固德电材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固德电材不能持续经营。

（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）就固德电材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。

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

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：固德电材系统（苏州）股份有限公司

2025 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	329,814,527.69	307,472,364.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,132,314.99	25,235,387.30
应收账款	246,366,422.38	228,808,539.66
应收款项融资	48,060,573.21	50,663,435.11
预付款项	7,338,783.59	6,538,448.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,113,845.55	1,022,865.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	145,462,915.31	122,787,137.78
其中：数据资源		
合同资产	493,535.76	1,355,936.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,035,104.76	14,908,571.77
流动资产合计	804,818,023.24	758,792,686.86
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	3,078,092.49	2,483,235.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,884,931.19	13,824,750.55
固定资产	217,328,183.36	182,540,101.23

在建工程	141,738,607.10	37,697,636.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,000,738.81	25,442,616.76
无形资产	51,590,707.92	42,236,238.98
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	50,275.33	50,275.33
长期待摊费用	8,254,739.68	6,283,209.56
递延所得税资产	10,030,659.54	5,454,247.04
其他非流动资产	14,864,431.21	8,368,923.43
非流动资产合计	480,821,366.63	324,381,234.29
资产总计	1,285,639,389.87	1,083,173,921.15
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	170,341,288.73	151,640,759.32
应付账款	142,070,394.02	164,796,336.15
预收款项	526,969.49	464,333.34
合同负债	5,376,293.13	6,740,833.99
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	18,993,555.60	22,598,213.45
应交税费	9,830,639.78	16,816,688.33
其他应付款	552,147.96	18,643,553.72
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	5,188,249.59	7,684,226.17
其他流动负债	5,543,688.02	11,555,141.45
流动负债合计	358,423,226.32	400,940,085.92
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	17,431,758.18	23,935,693.72
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,600,900.10	2,785,258.42
递延所得税负债	2,202,211.87	2,107,748.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,234,870.15	28,828,700.31
负债合计	380,658,096.47	429,768,786.23
所有者权益：		
股本	62,100,000.00	62,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	100,628,344.21	99,130,901.84
减：库存股		
其他综合收益	-864,304.32	-3,159,938.38
专项储备	118,344.37	
盈余公积	31,184,596.76	31,184,596.76
一般风险准备		
未分配利润	578,821,031.03	399,666,480.64
归属于母公司所有者权益合计	771,988,012.05	588,922,040.86
少数股东权益	132,993,281.35	64,483,094.06
所有者权益合计	904,981,293.40	653,405,134.92
负债和所有者权益总计	1,285,639,389.87	1,083,173,921.15

法定代表人：朱国来 主管会计工作负责人：薛薇 会计机构负责人：王苡婷

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	212,432,580.82	225,304,336.55
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,408,354.01	17,914,288.68
应收账款	168,411,576.42	199,535,245.33
应收款项融资	47,223,572.09	47,349,510.61
预付款项	574,247.18	2,967,441.90
其他应收款	17,827,847.97	20,093,715.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	54,214,286.05	79,757,954.86
其中：数据资源		

合同资产	493,535.76	1,355,936.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,500,958.86	3,897,246.38
流动资产合计	516,086,959.16	598,175,676.41
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	266,025,604.50	165,305,527.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,055,245.77	1,264,096.89
固定资产	84,703,659.13	77,937,848.84
在建工程	50,859,928.56	10,589,846.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,007,463.14	9,301,996.26
无形资产	15,046,516.65	4,646,233.55
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,200,987.71	12,081,447.80
递延所得税资产	3,781,808.28	7,482,326.59
其他非流动资产	2,126,579.39	4,597,655.38
非流动资产合计	443,807,793.13	293,206,978.90
资产总计	959,894,752.29	891,382,655.31
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	149,619,669.86	161,701,356.03
应付账款	131,329,044.97	160,477,478.48
预收款项		
合同负债	3,024,730.06	5,745,655.92
应付职工薪酬	11,784,172.02	17,039,976.36
应交税费	7,352,647.31	12,203,030.13
其他应付款	434,106.54	420,433.65
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	3,223,088.69	8,513,004.23
其他流动负债	4,301,755.96	11,923,202.83
流动负债合计	311,069,215.41	378,024,137.63
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	1,341,060.06	4,564,148.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	99,742.81	114,221.53
递延所得税负债	751,119.50	1,395,299.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,191,922.37	6,073,669.73
负债合计	313,261,137.78	384,097,807.36
所有者权益：		
股本	62,100,000.00	62,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	102,156,733.17	99,896,970.29
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,050,000.00	31,050,000.00
未分配利润	451,326,881.34	314,237,877.66
所有者权益合计	646,633,614.51	507,284,847.95
负债和所有者权益总计	959,894,752.29	891,382,655.31

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,105,791,018.22	907,918,618.46
其中：营业收入	1,105,791,018.22	907,918,618.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	904,451,580.36	703,049,468.31
其中：营业成本	771,364,775.21	571,767,553.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,965,748.00	6,889,737.72
销售费用	23,526,739.32	24,855,778.35
管理费用	64,663,432.57	64,087,799.76
研发费用	42,123,592.75	40,273,694.77
财务费用	-4,192,707.49	-4,825,096.26
其中：利息费用	1,357,181.10	1,821,365.21
利息收入	5,537,877.37	3,819,867.08
加：其他收益	6,695,199.20	4,410,172.80
投资收益（损失以“-”号填列）	631,516.16	-439,748.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	594,857.35	-467,146.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,688.17	-2,754,758.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,995,149.10	-8,805,924.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	227,697.62	-121,689.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	203,901,389.91	197,157,202.60
加：营业外收入	149,847.85	39,261.39
减：营业外支出	302,331.26	2,534,025.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	203,748,906.50	194,662,438.75
减：所得税费用	17,256,489.33	28,656,977.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	186,492,417.17	166,005,461.26
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	186,492,417.17	166,005,461.26
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	179,154,550.39	171,767,712.05
2. 少数股东损益	7,337,866.78	-5,762,250.79
六、其他综合收益的税后净额	2,295,634.06	-3,206,225.33
归属母公司所有者的其他综合收益	2,295,634.06	-3,206,225.33

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,295,634.06	-3,206,225.33
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	2,295,634.06	-3,206,225.33
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	188,788,051.23	162,799,235.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	181,450,184.45	168,561,486.72
归属于少数股东的综合收益总额	7,337,866.78	-5,762,250.79
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.88	2.77
（二）稀释每股收益	2.88	2.77

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：朱国来 主管会计工作负责人：薛薇 会计机构负责人：王改婷

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	737,691,763.54	753,435,831.89
减：营业成本	494,066,924.50	479,775,058.38
税金及附加	4,426,937.52	4,125,612.56
销售费用	21,519,311.06	23,363,332.54
管理费用	38,231,272.81	38,154,959.78
研发费用	30,788,402.75	30,465,063.60
财务费用	-4,451,474.29	-5,689,441.88
其中：利息费用	593,823.15	549,877.17
利息收入	7,337,826.36	5,221,102.50
加：其他收益	3,977,526.16	3,141,983.72
投资收益（损失以“-”号填列）	631,516.16	-439,748.06
其中：对联营企业和合营企	594,857.35	-439,748.06

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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,530,990.64	-2,758,650.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,999,288.43	-8,214,978.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	504,091.17	-134,574.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	156,755,224.89	174,835,279.86
加：营业外收入	133,858.15	9,420.07
减：营业外支出	240,915.33	1,967,064.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	156,648,167.71	172,877,635.10
减：所得税费用	19,559,164.03	22,478,425.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	137,089,003.68	150,399,209.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	137,089,003.68	150,399,209.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	137,089,003.68	150,399,209.12
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	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,087,393,545.76	777,758,547.88
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	8,264,305.48	
收到其他与经营活动有关的现金	10,310,193.31	9,944,232.08
经营活动现金流入小计	1,105,968,044.55	787,702,779.96
购买商品、接受劳务支付的现金	741,258,990.91	366,101,412.01
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	159,796,717.11	148,181,124.55
支付的各项税费	52,237,425.65	33,143,763.88
支付其他与经营活动有关的现金	54,850,376.61	55,354,420.04
经营活动现金流出小计	1,008,143,510.28	602,780,720.48
经营活动产生的现金流量净额	97,824,534.27	184,922,059.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	163,635.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,409,811.32	4,174,603.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,573,446.32	4,174,603.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,718,675.79	45,643,339.07
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	107,718,675.79	45,643,339.07
投资活动产生的现金流量净额	-106,145,229.47	-41,468,735.26
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	60,410,000.00	17,990,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	60,410,000.00	17,990,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	80,268,656.81	74,253,694.66
筹资活动现金流入小计	140,678,656.81	92,243,694.66
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	371,576.95	31,263,135.14
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	83,333,073.36	75,516,634.31
筹资活动现金流出小计	83,704,650.31	106,779,769.45
筹资活动产生的现金流量净额	56,974,006.50	-14,536,074.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,953,641.37	-4,605,305.21
五、现金及现金等价物净增加额	51,606,952.67	124,311,944.22
加：期初现金及现金等价物余额	269,411,544.34	145,099,600.12
六、期末现金及现金等价物余额	321,018,497.01	269,411,544.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	788,489,591.68	656,553,801.11
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,029,209.39	6,351,849.27
经营活动现金流入小计	797,518,801.07	662,905,650.38
购买商品、接受劳务支付的现金	471,748,158.34	307,346,621.11
支付给职工以及为职工支付的现金	111,538,190.78	108,987,926.11
支付的各项税费	40,580,834.33	22,581,111.50
支付其他与经营活动有关的现金	39,497,948.93	38,845,857.18
经营活动现金流出小计	663,365,132.38	477,761,515.90
经营活动产生的现金流量净额	134,153,668.69	185,144,134.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	163,635.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,429,670.24	4,484,266.76
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		7,957,616.37
投资活动现金流入小计	2,593,305.24	12,441,883.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,947,565.14	7,311,891.32
投资支付的现金	99,963,720.00	32,517,177.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	136,911,285.14	39,829,068.32
投资活动产生的现金流量净额	-134,317,979.90	-27,387,185.19
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	47,088,790.19	35,225,229.57
筹资活动现金流入小计	47,088,790.19	35,225,229.57
偿还债务支付的现金		1,930,256.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	273,161.60	31,050,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	22,763,125.21	51,595,249.09
筹资活动现金流出小计	23,036,286.81	84,575,505.69
筹资活动产生的现金流量净额	24,052,503.38	-49,350,276.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,358,606.43	-817,675.66
五、现金及现金等价物净增加额	22,529,585.74	107,588,997.51
加：期初现金及现金等价物余额	189,833,786.10	82,244,788.59
六、期末现金及现金等价物余额	212,363,371.84	189,833,786.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	62,100,000.00				99,130,901.84		-3,159,938.38		31,184,596.76		399,666,480.64		588,922,040.86	64,483,094.06	653,405,134.92
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	62,100,000.00				99,130,901.84		-3,159,938.38		31,184,596.76		399,666,480.64		588,922,040.86	64,483,094.06	653,405,134.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）					1,497,442.37		2,295,634.06	118,344.37			179,154,550.39		183,065,971.19	68,510,187.29	251,576,158.48

列)															
(一) 综合收益总额						2,295,634.06					179,154,550.39		181,450,184.45	7,337,866.78	188,788,051.23
(二) 所有者投入和减少资本					1,497,442.37								1,497,442.37	61,172,320.51	62,669,762.88
1. 所有者投入的普通股														60,410,000.00	60,410,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,259,762.88								2,259,762.88		2,259,762.88
4. 其他					-762,320.51								-762,320.51	762,320.51	
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所															

有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益 内部结转															
1. 资本公积 转增资本 (或 股本)															
2. 盈余公积 转增资本 (或 股本)															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动 额结转留 存收益															
5. 其他综合 收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五)								118, 344.					118, 344.		118, 344.

专项储备								37					37		37
1. 本期提取								444,863.28					444,863.28		444,863.28
2. 本期使用								326,518.91					326,518.91		326,518.91
(六) 其他															
四、本期末余额	62,100,000.00				100,628,344.21		-864,304.32	118,344.37	31,184,596.76		578,821,031.03		771,988,012.05	132,993,281.35	904,981,293.40

上期金额

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	62,100,000.00				95,542,404.95		46,286.95		31,184,596.76		258,948,768.59		447,822,057.25	52,255.34	500,077,402.10
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	62,100,000.00				95,542,404.95		46,286.95		31,184,596.76		258,948,768.59		447,822,057.25	52,255.34	500,077,402.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）					3,588,496.89		-3,206,225.33				140,717,712.05		141,099,983.61	12,227,749.21	153,327,732.82

列)															
(一) 综合收益总额							- 3,20 6,22 5.33				171, 767, 712. 05		168, 561, 486. 72	- 5,76 2,25 0.79	162, 799, 235. 93
(二) 所有者投入和减少资本					3,58 8,49 6.89								3,58 8,49 6.89	17,9 90,0 00.0 0	21,5 78,4 96.8 9
1. 所有者投入的普通股														17,9 90,0 00.0 0	17,9 90,0 00.0 0
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					3,58 8,49 6.89								3,58 8,49 6.89		3,58 8,49 6.89
4. 其他															
(三) 利润分配											- 31,0 50,0 00.0 0		- 31,0 50,0 00.0 0		- 31,0 50,0 00.0 0
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者											- 31,0 50,0 00.0		- 31,0 50,0 00.0		

(或 股 东) 的 分 配											0		0		
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专															

项储备														
1. 本期提取								433,643.83					433,643.83	433,643.83
2. 本期使用								433,643.83					433,643.83	433,643.83
(六) 其他														
四、本期末余额	62,100.00				99,130.90		-3,159.93	31,184.59		399,666.48		588,922.04	64,483.06	653,405.13

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	62,100,000.00				99,896,970.29				31,050,000.00	314,237.87	7.66	507,284,847.95
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	62,100,000.00				99,896,970.29				31,050,000.00	314,237.87	7.66	507,284,847.95
三、本期增减变动金额（减少以“—”					2,259,762.88					137,089.00	3.68	139,348,766.56

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										137,0 89,00 3.68		137,0 89,00 3.68
(二) 所有 者投 入和 减 少资 本					2,259 ,762. 88							2,259 ,762. 88
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					2,259 ,762. 88							2,259 ,762. 88
4. 其 他												
(三) 利 润分 配												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配												
3. 其												

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

用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	62,100,000.00				102,156,733.17				31,050,000.00	451,326,881.34		646,633,614.51

上期金额

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	62,100,000.00				96,308,473.40				31,050,000.00	194,888,668.54		384,347,141.94
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,100,000.00				96,308,473.40				31,050,000.00	194,888,668.54		384,347,141.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,588,496.89					119,349,209.12		122,937,706.01
（一）综合收益总额										150,399,209.12		150,399,209.12
（二）所					3,588,496.89							3,588,496.89

有者投入和减少资本					89							89
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					3,588,496.89							3,588,496.89
4. 其他												
(三) 利润分配										-31,050,000.00		-31,050,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,050,000.00		-31,050,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	62,100,000.00				99,896,970.29				31,050,000.00	314,237,877.66		507,284,847.95

三、公司基本情况

固德电材系统（苏州）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，原名为吴江固德电材系统股份有限公司）前身为吴江固德电材系统有限公司（以下简称“固德有限”）；2011年12月7日，固德有限整体变更为股份有限公司，设立时注册资本为人民币3,260.87万元，经过历次增资，截止2025年12月31日，注册资本为人民币6,210.00万元。公司统一社会信用代码为91320500674433603P，公司总部的经营地址为苏州市吴江区汾湖镇汾杨路88号，法定代表人为朱国来。

公司主要的经营活动为：新能源汽车动力电池热失控防护零部件、铜铝复合材料及电力电工绝缘产品的研发、生产与销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2026年4月17日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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	单项金额占应收账款坏账准备余额 10%以上且大于 200 万元
重要的应收款项核销	单项金额大于 200 万元
账龄超过 1 年金额重要的预付款项	单项金额大于 200 万元
重要的在建工程	单项金额占在建工程期末余额 10%以上且大于 500 万元
账龄超过 1 年金额重要的应付账款	单项金额大于 500 万元
账龄超过 1 年金额重要的合同负债	单项金额大于 500 万元
账龄超过 1 年金额重要的其他应付款	单项金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司收入、资产或利润总额超过集团收入、资产或利润总额 15%
重要的合营或联营企业	合营或联营企业长期股权投资占集团资产的比例或投资收益占集团利润总额的比例超过 15%
重要的投资活动	单项金额超过资产总额 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（4）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“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，应当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。

⑤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。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产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：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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具

的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

（1）应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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。

（2）应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方

应收账款组合 2 应收其他客户

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。

（3）其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方往来

其他应收款组合 4 应收其他款项

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。

（4）应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，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。

（5）合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、合同资产账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12、应收票据

参见本章节“五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

13、应收账款

参见本章节“五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

14、应收款项融资

参见本章节“五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

15、其他应收款

参见本章节“五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货是指企业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品等。具体分为原材料、委托加工物资、周转材料、在产品、产成品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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

持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）终止经营的认定标准

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

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（4）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，

调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以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投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司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；本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见“五、重要会计政策及会计估计之 28、长期资产减值”。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	5-20	5.00	4.75-19.00

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5 年-20 年	5.00%	4.75%-19.00%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	3.00%	9.75%-19.40%
办公设备	年限平均法	3 年-5 年	3.00%	19.40%-32.33%
运输设备	年限平均法	4 年-5 年	3.00%	19.40%-24.25%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

27、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

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利使用权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

28、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

30、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、重要会计政策及会计估计之三、11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本公司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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2） 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

32、预计负债

（1） 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- 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本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2） 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

33、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

以现金结算的股份支付

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。

以权益结算的股份支付

①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。

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），本公司：

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。

34、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）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

（2）具体方法

本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已经确认，取得经客户确认的凭证，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品控制权已转移，商品的法定所有权已转移。具体方式如下：

内销产品收入：①签收模式：公司根据与客户签订的合同或订单发货，产品发出并经客户签收后确认销售收入；②寄售模式：公司根据客户需求将产品运送至客户指定地点，按照实际领用数量进行结算，在客户实际领用后确认收入。

外销收入产品收入：①FOB、CIF、EXW、FCA 等贸易模式下：产品发出交付给指定承运人，完成出口报关手续后确认收入；②DAP、DDP 等贸易模式下：产品发出交付给指定承运人，完成出口报关手续取得报关单据，并经客户签收后确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

35、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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

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，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- ①本公司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；
- ②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

37、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 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。

租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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

（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。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

38、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按国家规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

39、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
财政部、国务院国资委、金融监管总局和中国证监会联合发布的《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025 年年报工作的通知》以及财政部会计司于 2025 年 7 月 8 日发布的标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确了企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。	对本公司报告期内财务报表无重大影响	0.00

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育附加	应缴流转税	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
Goode New Energy Technology (Mexico) S. de R.L. de C.V	30%
Goode New Energy Technology, INC.	27%
Goode Europe GmbH	15%

2、税收优惠

（1）固德电材、麦卡电工

2024年11月19日，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书编号为GR202432004168，有效期：三年。根据有关规定，企业所得税在报告期内减按15%的税率缴纳。

2024年12月11日，子公司麦卡电工取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局核发的高新技术企业证书，证书编号为GR202444012159，有效期：三年。根据有关规定，企业所得税在报告期内减按15%的税率缴纳。其他税种按国家和地方有关规定计算缴纳。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,986.13	2,202.13
银行存款	321,016,510.88	269,409,342.21
其他货币资金	8,796,030.68	38,060,820.62
合计	329,814,527.69	307,472,364.96
其中：存放在境外的款项总额	6,192,805.97	2,690,869.66

其他说明：

2025年末、2024年末其他货币资金主要系票据保证金，除此外无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、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	9,986,234.96	12,086,950.52
商业承兑票据	1,146,080.03	13,148,436.78
合计	11,132,314.99	25,235,387.30

(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	11,192,634.99	100.00%	60,320.00	0.54%	11,132,314.99	25,927,410.28	100.00%	692,022.98	2.67%	25,235,387.30
其中：										
银行承兑汇票	9,986,234.96	89.22%			9,986,234.96	12,086,950.52	46.62%			12,086,950.52
商业承兑汇票	1,206,400.03	10.78%	60,320.00	5.00%	1,146,080.03	13,840,459.76	53.38%	692,022.98	5.00%	13,148,436.78
合计	11,192,634.99	100.00%	60,320.00	0.54%	11,132,314.99	25,927,410.28	100.00%	692,022.98	2.67%	25,235,387.30

按组合计提坏账准备：60,320.00 元

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	1,206,400.03	60,320.00	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	1,206,400.03	60,320.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

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	692,022.98	-631,702.98				60,320.00
合计	692,022.98	-631,702.98				60,320.00

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
银行承兑票据	50,000.00
合计	50,000.00

(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	0.00	2,853,588.84
商业承兑票据	0.00	871,050.38
合计	0.00	3,724,639.22

3、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）	258,605,364.63	240,665,992.86
1 至 2 年	735,047.11	234,424.75
2 至 3 年	136,485.47	1,175,589.95
3 年以上	1,273,013.63	11,999,118.32
3 至 4 年	1,175,589.95	29,840.95
4 至 5 年	29,840.95	
5 年以上	67,582.73	11,969,277.37
合计	260,749,910.84	254,075,125.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,199,448.02	0.46%	1,199,448.02	100.00%		13,101,142.66	5.16%	13,101,142.66	100.00%	
其中：										
按组合	259,550	99.54%	13,184	5.08%	246,366	240,973	94.84%	12,165	5.05%	228,808

计提坏账准备的应收账款	, 462.82		040.44		, 422.38	, 983.22		443.56		, 539.66
其中：										
组合 1：应收合并范围内关联方客户										
组合 2：应收其他客户	259,550,462.82	99.54%	13,184,040.44	5.08%	246,366,422.38	240,973,983.22	94.84%	12,165,443.56	5.05%	228,808,539.66
合计	260,749,910.84	100.00%	14,383,488.46	5.52%	246,366,422.38	254,075,125.88	100.00%	25,266,586.22	9.94%	228,808,539.66

按单项计提坏账准备：1,199,448.02 元

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
南通东泰新能源设备有限公司	11,901,694.64	11,901,694.64				预计收回可能性较小
爱麦斯动力科技（上海）有限公司	1,077,615.29	1,077,615.29	1,077,615.29	1,077,615.29	100.00%	预计收回可能性较小
华人运通（江苏）动力电池系统有限公司	62,370.87	62,370.87	62,370.87	62,370.87	100.00%	预计收回可能性较小
捷威动力工业江苏有限公司	59,461.86	59,461.86	59,461.86	59,461.86	100.00%	预计收回可能性较小
合计	13,101,142.66	13,101,142.66	1,199,448.02	1,199,448.02		

按组合计提坏账准备：13,184,040.44 元

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	258,605,364.63	12,930,268.23	5.00%
1 至 2 年	685,722.41	68,572.24	10.00%
2 至 3 年	105,965.44	31,789.63	30.00%
3 年以上	153,410.34	153,410.34	100.00%
合计	259,550,462.82	13,184,040.44	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	25,266,586.22	1,028,037.51	631,485.64	11,279,649.63		14,383,488.46
合计	25,266,586.22	1,028,037.51	631,485.64	11,279,649.63		14,383,488.46

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
南通东泰新能源设备有限公司	631,485.64	收到财产分配款	现金	预计收回可能性小
合计	631,485.64			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,279,649.63

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
南通东泰新能源设备有限公司	货款	11,270,209.00	对方公司已完成破产清算，款项无法收回	经董事会决议批准核销	否
合计		11,270,209.00			

应收账款核销说明：

无

(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
第一名	57,259,998.25		57,259,998.25	21.62%	2,862,999.91
第二名	29,270,402.34		29,270,402.34	11.05%	1,463,520.12
第三名	21,439,559.64	42,047.79	21,481,607.43	8.11%	1,074,080.37
第四名	15,904,406.45		15,904,406.45	6.01%	762,437.96

第五名	15,248,759.21		15,248,759.21	5.76%	949,984.69
合计	139,123,125.89	42,047.79	139,165,173.68	52.55%	7,113,023.05

4、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
未到期的质保金	4,049,857.78	1,498,142.63	2,551,715.15	4,435,844.20	1,369,216.65	3,066,627.55
列示于其他非流动资产的合同资产	-	-776,371.04	-	-	-	-
	2,834,550.43		2,058,179.39	2,716,175.43	1,005,484.45	1,710,690.98
合计	1,215,307.35	721,771.59	493,535.76	1,719,668.77	363,732.20	1,355,936.57

(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	1,215,307.35	100.00%	721,771.59	59.39%	493,535.76	1,719,668.77	100.00%	363,732.20	21.15%	1,355,936.57
其中：										
未到期的质保金	1,215,307.35	100.00%	721,771.59	59.39%	493,535.76	1,719,668.77	100.00%	363,732.20	21.15%	1,355,936.57
合计	1,215,307.35	100.00%	721,771.59	59.39%	493,535.76	1,719,668.77	100.00%	363,732.20	21.15%	1,355,936.57

按组合计提坏账准备：721,771.59 元

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	519,511.33	25,975.57	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	695,796.02	695,796.02	100.00%
合计	1,215,307.35	721,771.59	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	358,039.39			
合计	358,039.39			---

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：

合同资产账面价值 2025 年末较 2024 年末下降 63.60%，主要原因是质保金到期收回所致。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,060,573.21	50,663,435.11
合计	48,060,573.21	50,663,435.11

(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	48,060,573.21	100.00%			48,060,573.21	50,663,435.11	100.00%			50,663,435.11
其中：										
银行承兑汇票	48,060,573.21	100.00%			48,060,573.21	50,663,435.11	100.00%			50,663,435.11
合计	48,060,573.21	100.00%			48,060,573.21	50,663,435.11	100.00%			50,663,435.11

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	153,632.53
合计	153,632.53

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	42,039,234.11	
合计	42,039,234.11	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,113,845.55	1,022,865.11
合计	1,113,845.55	1,022,865.11

(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
保证金	1,487,433.20	796,587.51
代扣代缴款	162,877.49	74,983.88
往来款		2,857,874.86
其他	59,867.43	123,653.40
合计	1,710,178.12	3,853,099.65

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）	666,244.74	793,700.11
1 至 2 年	528,903.38	26,500.00
2 至 3 年	7,000.00	350,000.00

3 年以上	508,030.00	2,682,899.54
3 至 4 年	350,000.00	477,213.80
4 至 5 年		2,192,655.74
5 年以上	158,030.00	13,030.00
合计	1,710,178.12	3,853,099.65

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						2,469,869.54	64.10%	2,469,869.54	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,710,178.12	100.00%	596,332.57	34.87%	1,113,845.55	1,383,230.11	35.90%	360,365.00	26.05%	1,022,865.11
其中：										
应收其他款项	1,710,178.12	100.00%	596,332.57	34.87%	1,113,845.55	1,383,230.11	35.90%	360,365.00	26.05%	1,022,865.11
合计	1,710,178.12	100.00%	596,332.57	34.87%	1,113,845.55	3,853,099.65	100.00%	2,830,234.54	73.45%	1,022,865.11

按组合计提坏账准备：596,332.57 元

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	666,244.74	33,312.23	5.00%
1 至 2 年	528,903.38	52,890.34	10.00%
2 至 3 年	7,000.00	2,100.00	30.00%
3 年以上	508,030.00	508,030.00	100.00%
合计	1,710,178.12	596,332.57	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	360,365.00		2,469,869.54	2,830,234.54
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	235,967.57		-3,504.63	232,462.94
本期核销	0.00		2,466,364.91	2,466,364.91
2025 年 12 月 31 日余额	596,332.57		0.00	596,332.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,830,234.54	232,462.94		2,466,364.91		596,332.57
合计	2,830,234.54	232,462.94		2,466,364.91		596,332.57

无

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
实际核销的其他应收款	2,466,364.91

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
CORPORACION EMPRESARIAL CHOCK INDUSTRIES ECOCHOK C	往来款	2,042,655.74	款项无法收回	经董事会决议批准核销	否
合计		2,042,655.74			

其他应收款核销说明：

无

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
第一名	保证金	447,774.73	2年以内	26.18%	25,272.01
第二名	保证金	350,000.00	3-4年	20.47%	350,000.00
第三名	保证金	212,296.41	2年以内	12.41%	20,445.60
第四名	保证金	150,000.00	5年以上	8.77%	150,000.00
第五名	保证金	102,055.53	1-2年	5.97%	10,205.55
合计		1,262,126.67		73.80%	555,923.16

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	7,295,209.59	99.41%	6,479,873.80	99.10%
1至2年			46,574.80	0.71%
2至3年	43,574.00	0.59%	11,000.00	0.17%
3年以上			1,000.00	0.02%
合计	7,338,783.59		6,538,448.60	

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	2025年12月31日余额（元）	占预付款项余额合计数的比例（%）
第一名	3,052,761.81	41.60
第二名	815,437.02	11.11
第三名	804,369.25	10.96
第四名	417,821.61	5.69
第五名	378,422.13	5.16
合计	5,468,811.82	74.52

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	47,785,428.90	538,597.84	47,246,831.06	31,428,784.95	613,301.95	30,815,483.00
在产品	29,359,328.39		29,359,328.39	21,950,614.18		21,950,614.18
库存商品	61,271,359.57	5,383,553.70	55,887,805.87	30,937,712.09	2,677,980.88	28,259,731.21
发出商品	9,686,068.92	62,680.93	9,623,387.99	43,195,859.72	6,432,958.54	36,762,901.18
半成品	3,100,473.48		3,100,473.48	4,416,693.96		4,416,693.96
委托加工物资	245,088.52		245,088.52	581,714.25		581,714.25
合计	151,447,747.78	5,984,832.47	145,462,915.31	132,511,379.15	9,724,241.37	122,787,137.78

(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	613,301.95	313,033.76		387,737.87		538,597.84
库存商品	2,677,980.88	4,490,508.43		1,784,935.61		5,383,553.70
发出商品	6,432,958.54	62,680.93		6,432,958.54		62,680.93
合计	9,724,241.37	4,866,223.12		8,605,632.02		5,984,832.47

无

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、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市服务费用	6,481,132.07	
增值税留抵税额	8,553,972.69	14,800,259.00
预缴企业所得税		108,312.77
合计	15,035,104.76	14,908,571.77

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
固德新材料（德阳）有限公司	2,483,235.14				594,857.35							3,078,092.49	
小计	2,483,235.14				594,857.35							3,078,092.49	
合计	2,483,235.14				594,857.35							3,078,092.49	

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：

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	19,785,635.95			19,785,635.95
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	19,785,635.95			19,785,635.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,960,885.40			5,960,885.40
2. 本期增加金额	939,819.36			939,819.36
(1) 计提或摊销	939,819.36			939,819.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,900,704.76			6,900,704.76
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	12,884,931.19			12,884,931.19
2. 期初账面价值	13,824,750.55			13,824,750.55

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	217,328,183.36	182,540,101.23
合计	217,328,183.36	182,540,101.23

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	124,782,592.20	152,282,026.43	18,153,350.83	7,642,399.55	302,860,369.01
2. 本期增加金额	9,028,445.20	52,101,101.54	2,993,638.11	870,828.29	64,994,013.14
(1) 购置		8,664,167.95	2,498,385.71	491,700.35	11,654,254.01
(2) 在建工程转入	8,530,266.52	43,320,826.05	248,726.54		52,099,819.11
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动影响	498,178.68	116,107.54	246,525.86	379,127.94	1,239,940.02
3. 本期减少金额		1,346,548.66		1,064,700.12	2,411,248.78
(1) 处置或报废		1,346,548.66		1,064,700.12	2,411,248.78
4. 期末余额	133,811,037.40	203,036,579.31	21,146,988.94	7,448,527.72	365,443,133.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	52,356,384.68	51,379,308.02	10,987,277.65	5,597,297.43	120,320,267.78
2. 本期增加金额	9,962,045.28	15,489,133.84	2,760,376.32	681,213.01	28,892,768.45
(1) 计提	9,940,474.85	15,469,300.99	2,721,541.99	666,619.47	28,797,937.30
(2) 汇率变动影响	21,570.43	19,832.85	38,834.33	14,593.54	94,831.15
3. 本期减少金额		65,327.10		1,032,759.12	1,098,086.22
(1) 处置或报废		65,327.10		1,032,759.12	1,098,086.22

4. 期末余额	62,318,429.96	66,803,114.76	13,747,653.97	5,245,751.32	148,114,950.01
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	71,492,607.44	136,233,464.55	7,399,334.97	2,202,776.40	217,328,183.36
2. 期初账面价值	72,426,207.52	100,902,718.41	7,166,073.18	2,045,102.12	182,540,101.23

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房辅助设施	1,563,467.30	未能办理产权

其他说明：

无

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	141,738,607.10	37,697,636.27
合计	141,738,607.10	37,697,636.27

(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
陆河麦卡动力电池热失控防护零件生产基地项目	87,129,643.96		87,129,643.96			
年产新能源汽车热失控防护	47,614,664.29		47,614,664.29			

新材料零部件 725 万套及研 发项目						
调试中的设备	6,443,840.13			6,443,840.13	36,805,149.79	36,805,149.79
厂房装修	550,458.72			550,458.72	892,486.48	892,486.48
合计	141,738,607.10			141,738,607.10	37,697,636.27	37,697,636.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
调试中的设备		36,805,149.79	13,186,460.64	43,547,770.30		6,443,840.13						其他
陆河麦卡动力电池热失控防护零件生产基地项目	256,956,500.00		87,129,643.96			87,129,643.96	33.91%	35%				其他
年产新能源汽车热失控防护新材料零部件725万套及研发项目	618,755,000.00		47,614,664.29			47,614,664.29	7.70%	10%				其他
合计	875,711,500.00	36,805,149.79	147,930,768.89	43,547,770.30		141,188,148.38						

(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	31,794,466.30	31,794,466.30
2. 本期增加金额	945,523.39	945,523.39
(1) 汇率变动影响	945,523.39	945,523.39
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	32,739,989.69	32,739,989.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,351,849.54	6,351,849.54
2. 本期增加金额	5,387,401.34	5,387,401.34
(1) 计提	4,993,629.90	4,993,629.90
(2) 汇率变动影响	393,771.44	393,771.44
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,739,250.88	11,739,250.88
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	21,000,738.81	21,000,738.81
2. 期初账面价值	25,442,616.76	25,442,616.76

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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	47,492,015.88	210,000.00		1,636,212.68	49,338,228.56
2. 本期增加金额	10,827,364.03			86,106.19	10,913,470.22
(1) 购	10,827,364.03			86,106.19	10,913,470.22

置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	58,319,379.91	210,000.00		1,722,318.87	60,251,698.78
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,553,771.69	70,000.00		478,217.89	7,101,989.58
2. 本期增加金额	1,225,701.67	42,000.00		291,299.61	1,559,001.28
(1) 计提	1,225,701.67	42,000.00		291,299.61	1,559,001.28
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,779,473.36	112,000.00		769,517.50	8,660,990.86
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	50,539,906.55	98,000.00		952,801.37	51,590,707.92
2. 期初账面价值	40,938,244.19	140,000.00		1,157,994.79	42,236,238.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

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		
麦卡电工器材（陆河）有限公司	50,275.33	0.00		0.00		50,275.33
合计						

(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		
麦卡电工器材（陆河）有限公司	0.00	0.00		0.00		0.00
合计						

(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
麦卡电工器材（陆河）有限公司	非同一控制下企业合并形成的商誉相关的资产及业务	以该资产组构成产生的主要现金流入是否独立于其他资产或资产组的现金流入为依据	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
麦卡电工器材（陆河）有限公司	不适用	不适用	不适用

其他说明

无

(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	预测期的关	稳定期的关	稳定期的关
----	------	-------	------	-------	-------	-------	-------

				限	键参数	键参数	键参数的确定依据
麦卡电工器材（陆河）有限公司	150,565,127.50	473,217,999.67	0.00	2026年-2030年	根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定	进入稳定期后，收入及成本、各类费用、税金及附加均保持稳定	管理层根据对市场发展的预期编制财务预算
合计	150,565,127.50	473,217,999.67	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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
装修费	6,283,209.56	3,479,566.93	1,819,985.48		7,942,791.01
软件费用		377,074.22	65,125.55		311,948.67
合计	6,283,209.56	3,856,641.15	1,885,111.03		8,254,739.68

其他说明：

长期待摊费用 2025 年末较 2024 年末增长 31.38%，主要原因是租赁厂房的装修费用增加。

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	22,523,116.13	3,397,417.54	38,278,887.60	5,955,442.28
可抵扣亏损	26,157,054.93	6,288,883.01		
租赁负债	19,671,007.13	4,159,157.59		
递延收益	2,600,900.10	390,135.01	2,785,258.42	417,788.76
无形资产摊销会计与税法差异	266,560.80	39,984.12	120,911.00	18,136.65
未实现内部损益	3,485,025.73	522,753.86	499,476.93	74,921.54
合计	74,703,664.82	14,798,331.13	41,684,533.95	6,466,289.23

(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	11,802,130.52	2,950,532.63	12,479,161.44	3,119,790.36

资产评估增值				
使用权资产	18,853,472.28	4,019,350.83		
合计	30,655,602.80	6,969,883.46	12,479,161.44	3,119,790.36

(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	4,767,671.59	10,030,659.54	1,012,042.19	5,454,247.04
递延所得税负债	4,767,671.59	2,202,211.87	1,012,042.19	2,107,748.17

(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
可抵扣亏损	22,308.81	34,486,362.20
信用减值准备		1,444,167.57
资产减值准备		159,246.59
合计	22,308.81	36,089,776.36

(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
2027 年		2,069,893.79	
2028 年		9,954,025.26	
2029 年	22,308.81	13,135,036.27	
2033 年		1,189,208.39	
2034 年		8,138,198.49	
合计	22,308.81	34,486,362.20	

其他说明：

递延所得税资产 2025 年末较 2024 年末增长 83.91%，主要原因是公司未弥补亏损产生的暂时性差异增加，确认的递延所得税资产相应增加。

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
预付款项、工程款	12,806,251.82		12,806,251.82	6,658,232.45		6,658,232.45
一年以上到期的合同资产	2,058,179.39		2,058,179.39	1,710,690.98		1,710,690.98
合计	14,864,431.21		14,864,431.21	8,368,923.43		8,368,923.43

其他说明：

其他非流动资产 2025 年末较 2024 年末增长 77.61%，主要原因是公司预付的设备款、工程款增加。

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	8,796,030.68	8,796,030.68	冻结	票据保证金	38,060,820.62	38,060,820.62	冻结	票据保证金
应收票据	50,000.00	50,000.00	质押	票据保证金				
固定资产	14,554,179.57	5,336,533.18	抵押	银行抵押授信	14,554,179.57	6,027,856.66	抵押	抵押借款
无形资产	4,778,410.00	3,392,670.52	抵押	银行抵押授信	4,778,410.00	3,488,238.76	抵押	抵押借款
应收款项融资	153,632.53	153,632.53	质押	票据保证金	16,929,753.33	16,929,753.33	质押	票据保证金
应收票据	3,724,639.22	3,724,639.22	已背书	已背书但尚未到期的应收票据	6,395,751.00	6,395,751.00	已背书	已背书但尚未到期的应收票据
投资性房地产	4,396,833.16	1,055,245.77	抵押	银行抵押授信	4,396,833.16	1,264,096.89	抵押	抵押借款
合计	36,453,725.16	22,508,751.90			85,115,747.68	72,166,517.26		

其他说明：

无

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	170,341,288.73	151,640,759.32
合计	170,341,288.73	151,640,759.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	103,133,365.76	111,361,130.43
工程设备款	23,291,024.64	10,425,729.38
运费及关税	8,324,909.00	26,849,291.21
其他	7,321,094.62	16,160,185.13
合计	142,070,394.02	164,796,336.15

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	552,147.96	18,643,553.72
合计	552,147.96	18,643,553.72

(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
借款	208,405.48	18,199,012.66
保证金	212,778.59	209,778.59
员工报销款	16,362.18	191,239.08
其他	114,601.71	43,523.39
合计	552,147.96	18,643,553.72

其他说明：

其他应付款 2025 年末较 2024 年末下降 97.04%，主要原因是子公司固瑞德股权回购义务确认的借款减少。

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	526,969.49	464,333.34
合计	526,969.49	464,333.34

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	5,376,293.13	6,740,833.99
合计	5,376,293.13	6,740,833.99

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

27、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	22,272,364.68	143,262,205.16	146,576,996.05	18,957,573.79
二、离职后福利-设定提存计划		12,215,624.24	12,179,642.43	35,981.81
三、辞退福利	325,848.77	714,229.86	1,040,078.63	
合计	22,598,213.45	156,192,059.26	159,796,717.11	18,993,555.60

(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	22,081,669.31	123,101,779.98	126,421,489.51	18,761,959.78
2、职工福利费		7,743,707.58	7,743,707.58	
3、社会保险费		6,405,833.93	6,378,908.51	26,925.42
其中：医疗保险费		5,391,882.50	5,364,957.08	26,925.42
工伤保险费		612,288.88	612,288.88	
生育保险费		401,662.55	401,662.55	
4、住房公积金		4,706,470.13	4,683,257.93	23,212.20
5、工会经费和职工教育经费	190,695.37	1,304,413.54	1,349,632.52	145,476.39
合计	22,272,364.68	143,262,205.16	146,576,996.05	18,957,573.79

(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		11,803,263.52	11,767,281.71	35,981.81
2、失业保险费		412,360.72	412,360.72	
合计		12,215,624.24	12,179,642.43	35,981.81

其他说明：

无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	3,157,182.61	1,726,979.34
企业所得税	5,089,806.16	13,795,397.19
个人所得税	138,102.70	340,443.24
城市维护建设税	164,742.95	229,370.69
房产税	621,498.15	339,429.94
教育费附加	164,742.95	229,370.69
其他税费	494,564.26	155,697.24
合计	9,830,639.78	16,816,688.33

其他说明：

应交税费 2025 年末较 2024 年末下降 41.54%，主要原因是公司应交企业所得税减少。

29、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	5,188,249.59	4,600,201.80
质量保证费用		3,084,024.37
合计	5,188,249.59	7,684,226.17

其他说明：

一年内到期的非流动负债 2025 年末较 2024 年末下降 32.48%，主要原因是一年内到期的质量保证费用减少。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	3,724,639.22	6,395,751.00
待转销项税额	1,819,048.80	5,159,390.45
合计	5,543,688.02	11,555,141.45

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：

其他流动负债 2025 年末较 2024 年末下降 52.02%，主要原因是 2025 年末已背书未到期的应收票据及待转销项税额减少。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	24,690,399.33	31,637,901.93

未确认融资费用	-2,070,391.56	-3,102,006.41
一年内到期的租赁负债	-5,188,249.59	-4,600,201.80
合计	17,431,758.18	23,935,693.72

其他说明：

无

32、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	2,785,258.42	164,000.00	348,358.32	2,600,900.10	与资产或收益相关的政府补助
合计	2,785,258.42	164,000.00	348,358.32	2,600,900.10	

其他说明：

无

33、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	62,100,000.00						62,100,000.00

其他说明：

无

34、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）	90,598,648.21		762,320.51	89,836,327.70
其他资本公积	8,532,253.63	2,259,762.88		10,792,016.51
合计	99,130,901.84	2,259,762.88	762,320.51	100,628,344.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年度，股本溢价减少 762,320.51 元，其中由于增资使得公司对子公司持股比例变化减少资本公积 762,320.51 元。其他资本公积增加 2,259,762.88 元，系股权激励确认股份支付费用增加资本公积 2,259,762.88 元所致。

35、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	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 3,159,938.38	2,295,634.06				2,295,634.06		- 864,304.32
外币财务报表折算差额	- 3,159,938.38	2,295,634.06				2,295,634.06		- 864,304.32
其他综合收益合计	- 3,159,938.38	2,295,634.06				2,295,634.06		- 864,304.32

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：

本期其他综合收益发生额为墨西哥子公司的外币报表折算差额。

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		444,863.28	326,518.91	118,344.37
合计		444,863.28	326,518.91	118,344.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、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	31,184,596.76			31,184,596.76
合计	31,184,596.76			31,184,596.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、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	399,666,480.64	258,948,768.59
调整后期初未分配利润	399,666,480.64	258,948,768.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	179,154,550.39	171,767,712.05
应付普通股股利		31,050,000.00

期末未分配利润	578,821,031.03	399,666,480.64
---------	----------------	----------------

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

无

39、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	1,034,791,342.08	694,423,781.08	896,056,161.64	558,003,809.81
其他业务	70,999,676.14	76,940,994.13	11,862,456.82	13,763,744.16
合计	1,105,791,018.22	771,364,775.21	907,918,618.46	571,767,553.97

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
新能源汽车动力电 池热失控 防护零部 件	564,935,5 43.15	359,401,0 33.12					564,935,5 43.15	359,401,0 33.12
电力电工 绝缘产品	279,136,3 93.54	181,665,2 82.90					279,136,3 93.54	181,665,2 82.90
铜铝复合 材料	190,660,4 49.63	153,313,7 40.90					190,660,4 49.63	153,313,7 40.90
其他	58,955.76	43,724.16					58,955.76	43,724.16
按经营地 区分类								
其中：								
境内	771,780,8 20.82	542,645,8 95.65					771,780,8 20.82	542,645,8 95.65
境外	263,010,5 21.26	151,777,8 85.43					263,010,5 21.26	151,777,8 85.43
市场或客 户类型								
其中：								

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

不适用

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：

40、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	2,122,892.77	2,291,237.49
教育费附加	2,122,892.75	2,291,024.97
房产税	1,653,336.36	1,633,927.33
土地使用税	288,268.66	239,819.32
其他税费	778,357.46	433,728.61
合计	6,965,748.00	6,889,737.72

其他说明：

无

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,135,607.71	30,891,300.00
折旧与摊销费	9,528,776.06	9,643,298.22
中介服务费	10,318,184.15	7,772,267.05
办公费	5,423,756.24	6,670,681.79
业务招待费	2,870,964.52	4,082,329.86
差旅费	2,737,712.27	2,366,064.63
股份支付费用	717,077.51	511,523.52
其他费用	1,931,354.11	2,150,334.69
合计	64,663,432.57	64,087,799.76

其他说明：

无

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,038,543.70	10,388,803.22
服务费	5,627,926.84	4,550,800.91
差旅费	3,311,111.53	4,207,122.14
业务招待费	3,296,044.72	2,941,801.38
股份支付费用	756,069.52	2,318,350.85
办公费	269,689.85	290,073.42
其他费用	227,353.16	158,826.43
合计	23,526,739.32	24,855,778.35

其他说明：

无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,855,940.35	19,179,806.31
直接投入	16,890,147.69	17,611,622.96
折旧费	1,141,287.53	1,297,123.09
股份支付费用	535,172.34	535,172.34
委托开发费	699,631.07	465,631.07
其他费用	1,001,413.77	1,184,339.00
合计	42,123,592.75	40,273,694.77

其他说明：

无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,367,633.05	1,221,514.50
减：利息收入	6,464,213.06	5,331,175.69
利息净支出	-5,096,580.01	-4,109,661.19
汇兑损失	7,618,376.39	8,655,314.05
减：汇兑收益	7,115,678.38	9,798,202.36
汇兑净损失	502,698.01	-1,142,888.31
银行手续费	401,174.51	427,453.24
合计	-4,192,707.49	-4,825,096.26

其他说明：

无

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,163,079.22	1,434,737.06
进项税加计扣除	1,861,299.91	2,858,645.40
个税手续费及其他税费返还	1,670,820.07	116,790.34
合计	6,695,199.20	4,410,172.80

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	594,857.35	-265,115.02
理财产品收益	163,635.00	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-126,976.19	-174,633.04
合计	631,516.16	-439,748.06

其他说明：

投资收益 2025 年度较 2024 年度大幅增长，主要原因是权益法核算的长期股权投资收益增加。

47、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	631,702.98	-235,848.26
应收账款坏账损失	-396,551.87	-2,373,164.84
其他应收款坏账损失	-232,462.94	-145,744.93
合计	2,688.17	-2,754,758.03

其他说明：

信用减值损失 2025 年度较 2024 年度大幅下降，主要原因是计提的应收账款坏账准备减少。

48、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	-4,866,223.12	-8,365,193.98
十一、合同资产减值损失	-358,039.39	-95,589.68
十二、其他	229,113.41	-345,141.26
合计	-4,995,149.10	-8,805,924.92

其他说明：

资产减值损失 2025 年度较 2024 年度下降 43.28%，主要原因是计提的存货跌价准备减少。

49、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产、使用权资产及无形资产的处置利得或损失	227,697.62	-121,689.34
其中：固定资产	227,697.62	-121,689.34
合计	227,697.62	-121,689.34

50、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
赔款收入	63,274.34		63,274.34
其他	86,573.51	39,261.39	86,573.51
合计	149,847.85	39,261.39	149,847.85

其他说明：

无

51、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	50,000.00	300,000.00	50,000.00
非流动资产报废损失	131,048.86	1,900,590.73	131,048.86
罚款及滞纳金	121,264.46	296,525.31	121,264.46
其他	17.94	36,909.20	17.94
合计	302,331.26	2,534,025.24	302,331.26

其他说明：

营业外支出 2025 年度较 2024 年度下降 88.07%，主要原因是非流动资产报废损失减少。

52、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	21,738,438.13	30,095,588.61
递延所得税费用	-4,481,948.80	-1,438,611.12
合计	17,256,489.33	28,656,977.49

(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	203,748,906.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,562,335.98
子公司适用不同税率的影响	1,260,966.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	716,543.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,814,467.39
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	4,572.23
研发费用加计扣除	-6,473,461.47
所得税费用	17,256,489.33

其他说明：

所得税费用 2025 年度较 2024 年度下降 39.78%，主要原因是使用前期未确认递延的可抵扣亏损增加，使得应纳税所得额减少，当期所得税费用相应减少。

53、其他综合收益

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	2,978,720.90	4,091,295.23
存款利息收入	6,464,213.06	5,331,175.69
其他	867,259.35	521,761.16
合计	10,310,193.31	9,944,232.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发直接投入	16,890,147.69	17,611,622.96
中介服务费	16,645,742.06	12,788,699.03
业务招待费	6,167,009.24	7,024,131.24
办公费	6,176,128.69	7,500,306.66
差旅费	7,209,533.29	6,872,906.35
其他费用	1,761,815.64	3,556,753.80
合计	54,850,376.61	55,354,420.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
年产新能源汽车热失控防护新材料零部件 725 万套及研发项目	30,285,276.30	
陆河麦卡动力电池热失控防护零件生产基地项目	56,896,268.06	
合计	87,181,544.36	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	80,268,656.81	59,273,694.66
借款		14,980,000.00
合计	80,268,656.81	74,253,694.66

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
票据保证金	51,003,866.87	71,661,683.53
收购少数股东股权	14,980,000.00	
租赁	7,857,467.24	2,412,734.95
借款	3,010,607.18	1,442,215.83
上市费用	6,481,132.07	
合计	83,333,073.36	75,516,634.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	
其他应付款-借款	18,199,012.66		371,576.95	18,362,184.13		208,405.48
一年内到期的非流动负债-租赁负债	4,600,201.80		8,445,515.03	7,857,467.24		5,188,249.59
租赁负债	23,935,693.72				6,503,935.54	17,431,758.18
合计	46,734,908.18		8,817,091.98	26,219,651.37	6,503,935.54	22,828,413.25

55、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	186,492,417.17	166,005,461.26
加：资产减值准备	4,992,460.93	11,560,682.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,737,756.66	23,613,298.30
使用权资产折旧	4,993,629.90	4,238,833.33
无形资产摊销	1,559,001.28	1,357,455.49
长期待摊费用摊销	1,885,111.03	952,054.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号	-227,697.62	121,689.34

填列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	131,048.86	1,900,590.73
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,198,228.33	2,260,546.02
投资损失（收益以“－”号填列）	-631,516.16	439,748.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,576,412.50	-1,367,030.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	94,463.70	-71,580.95
存货的减少（增加以“－”号填列）	-27,542,000.65	-57,082,903.62
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-59,659,399.03	-133,866,879.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-43,000,664.88	161,271,597.26
其他	2,378,107.25	3,588,496.89
经营活动产生的现金流量净额	97,824,534.27	184,922,059.48
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	321,018,497.01	269,411,544.34
减：现金的期初余额	269,411,544.34	145,099,600.12
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	51,606,952.67	124,311,944.22

（2） 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	321,018,497.01	269,411,544.34
其中：库存现金	1,986.13	2,202.13
可随时用于支付的银行存款	321,016,510.88	269,409,342.21
三、期末现金及现金等价物余额	321,018,497.01	269,411,544.34

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			88,644,376.41
其中：美元	11,790,884.02	7.0288	82,875,765.60
欧元	670,226.02	8.2355	5,519,646.39
港币	77,552.52	0.9032	70,045.44
日元	3,682.00	0.0448	164.95
比索	458,461.22	0.3899	178,754.03
应收账款			38,140,169.01
其中：美元	4,804,515.24	7.0288	33,769,976.72
欧元	588,744.60	7.4229	4,370,192.29
港币			
其他应收款			726,781.01
其中：美元	31,148.60	7.0288	218,937.28
比索	1,302,497.39	0.3899	507,843.73
应付账款			2,999,783.72
其中：美元	255,613.29	7.0288	1,796,654.69
欧元	131,665.02	8.2355	1,084,327.27
比索	304,698.02	0.3899	118,801.76
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	2025 年度
短期租赁费用（元）	379,005.77
租赁负债的利息费用（元）	996,056.10
与租赁相关的总现金流出（元）	7,857,467.24

涉及售后租回交易的情况

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,855,940.35	19,179,806.31
直接投入	16,890,147.69	17,611,622.96
折旧费	1,141,287.53	1,297,123.09
股份支付费用	535,172.34	535,172.34
委托开发费	699,631.07	465,631.07
其他费用	1,001,413.77	1,184,339.00
合计	42,123,592.75	40,273,694.77
其中：费用化研发支出	42,123,592.75	40,273,694.77

九、合并范围的变更

1、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：

2025年5月，公司新设子公司固德欧洲，将其纳入合并报表范围。

2、其他

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	
固德电材弹性材料（苏州）有限公司	50,000,000.00	苏州市	苏州市	无具体生产经营	60.00%		设立
麦卡电工器材（陆河）有限公司	62,000,000.00	汕尾市	汕尾市	云母纸、云母板研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
固德攀新材料（苏州）有限公司	20,000,000.00	苏州市	苏州市	模切产品的加工、销售	100.00%		设立
固瑞德新能源材料（山东）有限公司	107,610,000.00	滨州市	滨州市	铜铝复合材料的研发、生产、销售	55.02%		设立
Goode New Energy	700 万美元	墨西哥	墨西哥	云母类产品，陶瓷硅	85.00%	15.00%	设立

Technology (Mexico) S. de R.L. de C.V				橡胶产品，泡棉和胶带类产品的生产、销售			
Goode New Energy Technology, INC.	500 万美元	美国	美国	新能源汽车零部件销售，绝缘材料销售等	100.00%		设立
Goode Europe GmbH	100 万欧元	德国	德国	新能源汽车零部件销售，绝缘材料销售等	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

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
固瑞德新能源材料（山东）有限公司	44.98%	6,475,451.49		21,360,423.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(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
固瑞德新能源	212,456.59	78,186.21	290,638.80	26,580.23	15,756.82	42,337.05	69,691.50	61,718.38	131,409.88	24,939.30	16,784.49	41,720.79

材料 (山 东) 有限 公司												
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
固瑞德新能源材料（山东）有限公司	258,201,975.39	15,098,979.29	15,098,979.29	-71,644,973.13	19,657,549.34	-12,854,212.36	-12,854,212.36	-21,749,929.92

其他说明：

无

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

2025年6月16日，固瑞德召开股东会，决议同意注册资本由7,092万元增加至7,688万元，其中本公司认购383.00万元，少数股东认购213.00万元；2025年7月16日，固瑞德完成注册资本变更的工商登记，本次增资完成后本公司持股比例由56.09%变更为56.72%。

2025年9月29日，固瑞德召开股东会，决议同意注册资本由7,688万元增加至10,761万元，其中本公司认购1,560.00万元，少数股东认购1,513.00万元；2025年10月22日，固瑞德完成注册资本变更的工商登记，本次增资完成后本公司持股比例由56.72%变更为55.02%。

2025年7月16日，由于公司持有固瑞德的股份比例变化导致资本公积减少3,205,082.70元；2025年10月22日，由于公司持有固瑞德的股份比例变化导致资本公积增加2,442,762.19元。

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,078,092.49	2,483,235.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,525,275.25	-265,115.02
--综合收益总额	1,525,275.25	-265,115.02

其他说明：

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	2,785,258.42			348,358.32		2,436,900.10	与资产相关
递延收益		164,000.00				164,000.00	与收益相关

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	3,163,079.22	1,434,737.06

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2025 年 12 月 31 日				
	账面价值（元）	1 年以内（元）	1 至 2 年（元）	2 至 3 年（元）	3 年以上（元）
应付票据	170,341,288.73	170,341,288.73	—	—	—
应付账款	142,070,394.02	142,070,394.02	—	—	—
其他应付款	552,147.96	552,147.96	—	—	—
一年内到期的非流动负债	5,188,249.59	5,188,249.59	—	—	—
租赁负债	17,431,758.18	—	5,410,317.15	4,721,692.15	7,299,748.88
合计	335,583,838.48	318,152,080.30	5,410,317.15	4,721,692.15	7,299,748.88

(3) 市场风险

① 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务附注注释外币货币性项目说明。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

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	0.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资			48,060,573.21	48,060,573.21
持续以公允价值计量的资产总额			48,060,573.21	48,060,573.21

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目中应收款项融资，全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用账面金额确定其公允价值。

3、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、其他应付款等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
固德新材料（德阳）有限公司	联营企业

其他说明：

无

3、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
朱浩峰	直接持股 10.40%，间接持股 0.25%。系公司董事、副总经理。
薛薇	董事（2025 年 7 月 30 日前）、财务总监、董事会秘书
徐明	董事
曹友强	董事
郝东洋	独立董事
赵徐	独立董事
唐晓峰	独立董事
范旭	2025 年 7 月 30 日前任监事会主席
季家骏	2025 年 7 月 30 日前任监事
徐娟华	2025 年 7 月 30 日前任职工代表监事
王默愚	原副总经理
王绍雷	副总经理
牛永明	副总经理
注：除上述人员外，公司董事、监事、高级管理人员的近亲属也是本公司的关联方	
苏州国浩股权投资管理企业（有限合伙）	直接持股 9.12%，朱国来担任执行事务合伙人

苏州毓丰企业管理合伙企业(有限合伙)	直接持股 3.55%，朱国来担任执行事务合伙人
苏州龙驹创合创业投资合伙企业(有限合伙)	龙驹创合直接持股 3.08%、龙驹创进直接持股 2.40%、龙驹隼溪直接持股 0.76%，执行事务合伙人均为苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙），实际控制人均为曹友强。
苏州龙驹创进创业投资合伙企业(有限合伙)	龙驹创合直接持股 3.08%、龙驹创进直接持股 2.40%、龙驹隼溪直接持股 0.76%，执行事务合伙人均为苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙），实际控制人均为曹友强。
苏州龙驹隼溪创业投资合伙企业（有限合伙）	龙驹创合直接持股 3.08%、龙驹创进直接持股 2.40%、龙驹隼溪直接持股 0.76%，执行事务合伙人均为苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙），实际控制人均为曹友强。
苏州新铁城投资管理有限公司	曹友强作为实际控制人，并担任执行董事
苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
苏州龙驹企业管理中心（有限合伙）	曹友强持股 48%，并担任执行事务合伙人
苏州开平管理咨询有限公司	曹友强持股 60%，并担任执行董事
微康益生菌（苏州）股份有限公司	曹友强担任董事
江苏欧邦塑胶有限公司	曹友强担任董事
凡己科技（苏州）有限公司	曹友强担任董事
苏州铁近机电科技股份有限公司	曹友强担任董事
苏州龙驹智芯创业投资合伙企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
苏州龙驹创联创业投资企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
苏州龙驹智封创业投资合伙企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
苏州龙驹铁鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
苏州龙驹迅芯创业投资合伙企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
苏州新铁城创业投资合伙企业（有限合伙）	曹友强作为实际控制人
上海享瑞汽车科技有限公司	唐晓峰持股 84.49%，并担任执行董事
上海赛熔科技合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 95.00%，并担任执行事务合伙人
上海熙熔微电子有限公司	唐晓峰持股 73.00%，并担任董事
上海峰存科技合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 99.00%，并担任执行事务合伙人
上海屹翎科技合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 99.00%，并担任执行事务合伙人
上海珧睿企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 99.90%，并担任执行事务合伙人
上海固钜企业管理合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 99.99%
上海峰腾管理咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 99.90%，并担任执行事务合伙人
上海峰珧科技合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 50.00%，并担任执行事务合伙人
上海琅睿企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 22.00%，并担任执行事务合伙人
上海镁梵企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 50.00%，并担任执行事务合伙人
上海郝霖企业管理合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 99.99%
上海盈虬电子科技合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 50.00%，并担任执行事务合伙人
上海嵘营企业管理合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 0.01%，并担任执行事务合伙人
上海浔图企业发展合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 60.00%，并担任执行事务合伙人
上海珧鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 20.00%，并担任执行事务合伙人
宁波集瑞科技发展合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 1.00%，并担任执行事务合伙人
上海任儒商务咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 90.00%
上海峰昂睿亨商贸有限公司	唐晓峰持股 95.00%，并担任执行董事
上海熔晶科技合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 61.60%，并担任执行事务合伙人
重庆巴申齐达企业管理咨询有限责任公司	唐晓峰持股 64.40%，并担任执行董事兼经理
上海稳连固祥科技有限公司	唐晓峰持股 30.00%，并担任执行董事
上海稳连不移管理咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 44.00%，并担任执行事务合伙人
裕太微电子股份有限公司	唐晓峰持股 5.28%，并担任董事
重庆多敏生物科技有限公司	唐晓峰担任监事
重庆斯太宝科技有限公司	唐晓峰担任董事
苏州浩纳新材料科技有限公司	唐晓峰担任董事
智协慧同（北京）科技有限公司	唐晓峰担任董事
常州钜众汽车科技有限公司	唐晓峰担任董事
苏州微测电子有限公司	唐晓峰担任董事
上海昭曦科技服务有限公司	唐晓峰担任董事
上海鸿瀚仟峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	唐晓峰持股 8.33%，并担任执行事务合伙人
香港享瑞贸易有限公司	唐晓峰作为实际控制人

上海观睿信息科技咨询有限公司	唐晓峰担任高级管理人员
观尚科技（上海）有限责任公司	唐晓峰担任高级管理人员
苏州兰创企业管理咨询有限公司	赵徐持股 70%
江苏兰创律师事务所	赵徐作为负责人
苏州鲸希教育科技有限公司	范旭担任董事
苏州神元生物科技股份有限公司	范旭担任董事
苏州澳冠智能装备股份有限公司	范旭担任董事
苏州市吴江创业投资有限公司	范旭担任总经理
苏州半图光电技术有限公司	季家骏担任董事
张家港科成智能设备有限公司	季家骏担任执行董事、总经理
拓非（深圳）贸易有限公司	王绍雷配偶牟利琼担任董事
广州市远能物流自动化设备科技有限公司	唐晓峰担任董事（2025 年 2 月注销）
江苏米莫金属股份有限公司	原监事王淦曾担任董事（2025 年 5 月离任）
上海富堃投资管理有限公司	原董事江林持股 4%，并担任董事
深圳市富坤创业投资集团有限公司	原董事江林持股 1%，并担任董事
深圳市富坤铭达投资顾问有限公司	原董事江林担任执行董事
上海复医天健医疗服务产业股份有限公司	原董事江林担任董事
苏州富坤康健创业投资基金管理有限公司	原董事江林担任董事
苏州富坤赢禾股权投资合伙企业（有限合伙）	原董事江林担任执行事务合伙人委派代表
苏州市吴江堃铭企业管理合伙企业（有限合伙）	原董事江林担任执行事务合伙人委派代表

其他说明：

无

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
固德新材料（德阳）有限公司	绝缘结构件	9,483,736.94	20,000,000.00	否	8,725,029.53

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
固德新材料（德阳）有限公司	绝缘板材	304,417.92	69,495.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱国来	72,000,000.00	2024年09月27日	2025年09月27日	是
朱国来	20,000,000.00	2020年11月17日	2025年09月08日	是
朱国来、朱英	140,000,000.00	2023年12月21日	2026年12月20日	否
朱国来、朱英、朱浩峰、钱郁萍	200,000,000.00	2025年01月09日	2030年01月09日	否
朱国来	40,000,000.00	2025年08月05日	2030年08月04日	否
朱国来	132,000,000.00	2025年08月19日	2026年08月19日	否

关联担保情况说明

无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,772,965.66	7,321,583.54

5、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	固德新材料（德阳）有限公司	3,515,369.30	2,721,801.08
其他应付款	徐明	2,185.00	0.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							200,000.00	2,980,001.00
合计							200,000.00	2,980,001.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考评估公司采用收益法计算的评估价格、外部投资者的投资价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	参考评估公司采用收益法计算的评估价格、外部投资者的投资价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,792,016.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,259,762.88

其他说明：

无

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	717,077.51	
销售人员	756,069.52	
研发人员	535,172.34	
生产人员	251,443.51	
合计	2,259,762.88	

其他说明：

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

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

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
股票和债券的发行	<p>根据公司第五届董事会第八次会议、2025 年第一次临时股东大会决议的规定，并经中国证券监督管理委员会《关于同意固德电材系统（苏州）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2026]45 号文）文件批复，公司本次向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 20,700,000.00 股，每股面值 1 元，截至 2026 年 3 月 3 日止，公司采取向参与战略配售的投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售及网上向持有深圳市场非限售 A 股股份及非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，已向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 20,700,000.00 股。2026 年 3 月 6 日，公司公开发行的人民币普通股股票已在深圳证券交易所创业板上市交易。</p>	<p>本次发行每股发行价格为人民币 58.00 元，募集资金总额人民币 120,060.00 万元，扣除不含税的发行费用人民币 11,877.40 万元，实际募集资金净额为人民币 108,182.60 万元，其中增加股本人民币 2,070.00 万元，增加资本公积人民币 106,112.60 万元。</p>	

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>以公司总股本 8,280 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股份回购等事项发生变化，公司将按照现金分红比例不变的原则，相应调整分配总额。</p>

十八、其他重要事项

1、其他

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

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）	176,581,978.72	209,872,239.09
1 至 2 年	707,478.19	213,060.03
2 至 3 年	125,317.89	1,175,589.95
3 年以上	1,243,367.35	11,969,472.04
3 至 4 年	1,175,589.95	194.67
4 至 5 年	194.67	
5 年以上	67,582.73	11,969,277.37
合计	178,658,142.15	223,230,361.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,199,448.02	0.67%	1,199,448.02	100.00%		13,101,142.66	5.87%	13,101,142.66	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	177,458,694.13	99.33%	9,047,117.71	5.10%	168,411,576.42	210,129,218.45	94.13%	10,593,973.12	5.04%	199,535,245.33
其中：										
组合 1：应收合并范围内关	9,772,862.31	5.47%	488,643.12	5.00%	9,284,219.19	1,465,613.76	0.66%	73,280.69	5.00%	1,392,333.07

关联方客户										
组合 2：应收其他客户	167,685,831.82	93.86%	8,558,474.59	5.10%	159,127,357.23	208,663,604.69	93.47%	10,520,692.43	5.04%	198,142,912.26
合计	178,658,142.15	100.00%	10,246,565.73	5.74%	168,411,576.42	223,230,361.11	100.00%	23,695,115.78	10.61%	199,535,245.33

按单项计提坏账准备：1,199,448.02 元

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
南通东泰新能源设备有限公司	11,901,694.64	11,901,694.64				预计收回可能性较小
爱麦斯动力科技（上海）有限公司	1,077,615.29	1,077,615.29	1,077,615.29	1,077,615.29	100.00%	预计收回可能性较小
华人运通（江苏）动力电池系统有限公司	62,370.87	62,370.87	62,370.87	62,370.87	100.00%	预计收回可能性较小
捷威动力工业江苏有限公司	59,461.86	59,461.86	59,461.86	59,461.86	100.00%	预计收回可能性较小
合计	13,101,142.66	13,101,142.66	1,199,448.02	1,199,448.02		

按组合计提坏账准备：488,643.12 元

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	9,772,862.31	488,643.12	5.00%
合计	9,772,862.31	488,643.12	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按组合计提坏账准备：8,558,474.59 元

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	166,809,116.41	8,340,455.82	5.00%
1 至 2 年	658,153.49	65,815.35	10.00%
2 至 3 年	94,797.86	28,439.36	30.00%
3 年以上	123,764.06	123,764.06	100.00%
合计	167,685,831.82	8,558,474.59	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	23,695,115.78	-1,546,855.41	631,485.64	11,270,209.00		10,246,565.73
合计	23,695,115.78	-1,546,855.41	631,485.64	11,270,209.00		10,246,565.73

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
南通东泰新能源设备有限公司	631,485.64	收到财产分配款	现金	预计收回可能性小
合计	631,485.64			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,270,209.00

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
南通东泰新能源设备有限公司	货款	11,270,209.00	对方公司已完成破产清算，款项无法收回	经董事会决议批准核销	否
合计		11,270,209.00			

应收账款核销说明：

无

(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
第一名	25,236,358.94		25,236,358.94	14.13%	1,261,817.95
第二名	21,439,559.64	42,047.79	21,481,607.43	12.02%	1,074,080.37
第三名	15,904,406.45		15,904,406.45	8.90%	795,220.32
第四名	15,229,203.04		15,229,203.04	8.52%	761,460.15
第五名	13,034,792.44		13,034,792.44	7.30%	651,739.62
合计	90,844,320.51	42,047.79	90,886,368.30	50.87%	4,544,318.41

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,827,847.97	20,093,715.53
合计	17,827,847.97	20,093,715.53

(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
往来款	21,037,056.72	24,723,679.32
押金保证金	738,696.41	796,587.51
其他	69,492.52	141,732.49
合计	21,845,245.65	25,661,999.32

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）	8,401,385.01	5,531,906.36
1至2年	3,957,253.81	13,126,845.46
2至3年	8,978,576.83	4,320,347.96
3年以上	508,030.00	2,682,899.54
3至4年	350,000.00	477,213.80
4至5年		2,192,655.74
5年以上	158,030.00	13,030.00
合计	21,845,245.65	25,661,999.32

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	
按单项计提坏账准备						2,469,869.54	9.62%	2,469,869.54	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	21,845,245.65	100.00%	4,017,397.68	18.39%	17,827,847.97	23,192,129.78	90.38%	3,098,414.25	13.36%	20,093,715.53
其中：										
组合	21,037,056.72	96.30%	3,482,216.55	16.55%	17,554,840.17	22,192,129.78	86.48%	2,757,214.25	12.42%	19,434,915.53

3: 应收合并范围内关联方往来	056.72		55.46		801.26	153.70		11.95		941.75
组合 4: 应收其他款项	808,188.93	3.70%	535,142.22	66.21%	273,046.71	999,976.08	3.90%	341,202.30	34.12%	658,773.78
合计	21,845,245.65	100.00%	4,017,397.68	18.39%	17,827,847.97	25,661,999.32	100.00%	5,568,283.79	21.70%	20,093,715.53

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
CORPORACION EMPRESARIAL CHOCK INDUSTRIES ECOCHOK C	2,042,655.74	2,042,655.74				预计难以收回
Culturas del Campo Ecuador VEWILOP S. A.	427,213.80	427,213.80				预计难以收回
合计	2,469,869.54	2,469,869.54				

按组合计提坏账准备: 3,482,255.46 元

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	8,315,311.66	415,765.59	5.00%
1 至 2 年	3,750,168.23	375,016.82	10.00%
2 至 3 年	8,971,576.83	2,691,473.05	30.00%
3 年以上			
合计	21,037,056.72	3,482,255.46	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

按组合计提坏账准备: 535,142.22 元

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	86,073.35	4,303.66	5.00%
1 至 2 年	207,085.58	20,708.56	10.00%
2 至 3 年	7,000.00	2,100.00	30.00%
3 年以上	508,030.00	508,030.00	100.00%
合计	808,188.93	535,142.22	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,098,414.25		2,469,869.54	5,568,283.79
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	918,983.43		-3,504.63	915,478.80
本期转销			2,466,364.91	2,466,364.91
2025 年 12 月 31 日余额	4,017,397.68		0.00	4,017,397.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,568,283.79	915,478.80		2,466,364.91		4,017,397.68
合计	5,568,283.79	915,478.80		2,466,364.91		4,017,397.68

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
实际核销的其他应收款	2,466,364.91

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
CORPORACION EMPRESARIAL CHOCK	往来款	2,042,655.74	款项无法收回	经董事会决议批准核销	否

INDUSTRIES ECOCHOK C					
合计		2,042,655.74			

其他应收款核销说明：

无

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
第一名	往来款	16,066,017.88	3 年以内	73.54%	3,208,000.12
第二名	往来款	4,033,682.22	1 年以内	18.46%	201,684.11
第三名	往来款	937,356.62	2 年以内	4.29%	72,571.23
第四名	保证金	350,000.00	3-4 年	1.60%	350,000.00
第五名	保证金	212,296.41	2 年以内	0.97%	20,445.60
合计		21,599,353.13		98.86%	3,852,701.06

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	262,947,512.01		262,947,512.01	162,822,292.01		162,822,292.01
对联营、合营企业投资	3,078,092.49		3,078,092.49	2,483,235.14		2,483,235.14
合计	266,025,604.50		266,025,604.50	165,305,527.15		165,305,527.15

(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		
固德电材弹性材料（苏州）有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
麦卡电工器材（陆河）有限公司	26,840,516.01					161,500.00	27,002,016.01	
固瑞德新能源材料（山东）有限公司	59,250,000.00		82,985,000.00				142,235,000.00	

固德攀新材料（苏州）有限公司	23,600,000.00								23,600,000.00	
Goode New Energy Technology (Mexico) S. de R. L. de C. V	23,131,776.00			11,805,160.00					34,936,936.00	
GOODE NEW ENERGY TECHNOLOGY, INC				1,433,860.00					1,433,860.00	
Goode Europe GmbH				3,739,700.00					3,739,700.00	
合计	162,822,292.01			99,963,720.00				161,500.00	262,947,512.01	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
固德新材料（德阳）有限公司	2,483,235.14				594,857.35						3,078,092.49	
小计	2,483,235.14				594,857.35						3,078,092.49	
合计	2,483,235.14				594,857.35						3,078,092.49	

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

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	729,798,640.79	491,795,791.40	750,727,912.86	479,020,528.63
其他业务	7,893,122.75	2,271,133.10	2,707,919.03	754,529.75
合计	737,691,763.54	494,066,924.50	753,435,831.89	479,775,058.38

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：								
新能源汽车动力电池热失控防护零部件	459,337,176.87	316,827,345.36					459,337,176.87	316,827,345.36
电力电工绝缘产品	270,402,508.17	174,924,721.87					270,402,508.17	174,924,721.87
其他	58,955.75	43,724.17					58,955.75	43,724.17
按经营地区分类								
其中：								
境内	489,915,383.17	344,069,456.62					489,915,383.17	344,069,456.62
境外	239,883,257.62	147,726,334.78					239,883,257.62	147,726,334.78
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	594,857.35	-265,115.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-126,976.19	-174,633.04
理财产品收益	163,635.00	
合计	631,516.16	-439,748.06

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	96,648.76	
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）	2,814,720.90	
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	163,635.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	631,485.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-21,434.55	

支出		
减：所得税影响额	644,062.37	
少数股东权益影响额（税后）	246,651.22	
合计	2,794,342.16	--

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	24.11%	2.88	2.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.74%	2.84	2.84

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

适用 不适用