

广东精艺金属股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月 28 日

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人卫国、主管会计工作负责人卫国及会计机构负责人（会计主管人员）蒋婷声明：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。

本年度报告涉及的经营计划、发展规划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	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	27
第五节 重要事项	43
第六节 股份变动及股东情况	58
第七节 债券相关情况	65
第八节 财务报告	66

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他有关文件资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	广东精艺金属股份有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东精艺金属股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
兴东集团	指	四川兴东投资集团有限公司
三建控股	指	南通三建控股有限公司
精艺万希	指	佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司
芜湖铜业	指	芜湖精艺铜业有限公司
飞鸿国际	指	飞鸿国际发展有限公司
精艺销售	指	广东精艺销售有限公司
芜湖新材料	指	芜湖精艺新材料科技有限公司
上海精艺	指	精艺（上海）科技有限公司
精晟科技	指	广东精晟信息科技有限公司
芜湖万希	指	芜湖万希金属制品有限公司
精艺阳光	指	上海精艺阳光能源科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	精艺股份	股票代码	002295
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东精艺金属股份有限公司		
公司的中文简称	精艺股份		
公司的外文名称（如有）	GuangdongJingYiMetalCo.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JINGYIINC.		
公司的法定代表人	卫国		
注册地址	广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌龙汇路 1 号		
注册地址的邮政编码	528311		
公司注册地址历史变更情况	本公司于 2020 年 5 月 21 日召开的 2019 年度股东大会，审议通过了《关于变更公司注册地址并修订公司<章程>的议案》，同意公司注册地址由广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区变更为广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌龙汇路 1 号。		
办公地址	广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区		
办公地址的邮政编码	528311		
公司网址	http://www.jingyimetal.com		
电子信箱	jy@jingyimetal.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨翔瑞	黄晓敏
联系地址	广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区	广东省佛山市顺德区北滘镇西海工业区
电话	0757-26336931	0757-26336931
传真	0757-22397895	0757-22397895
电子信箱	yangxiangrui@jieagd.com	huangxiaomin@jieagd.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440606708165505N
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无重大变更。

历次控股股东的变更情况（如有）	2019年1月9日，公司控股股东由冯境铭、周艳贞夫妻变更为三建控股。2025年12月16日，公司控股股东由三建控股变更为兴东集团。
-----------------	---

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼
签字会计师姓名	王洪博、徐相琴

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,653,272,351.44	3,754,018,311.72	23.95%	2,711,887,694.87
归属于上市公司股东的净利润（元）	-52,065,939.74	27,706,332.88	-287.92%	23,974,517.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-57,246,101.79	19,602,429.48	-392.04%	15,470,339.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	-92,295,458.81	116,363,359.47	-179.32%	85,415,146.47
基本每股收益（元/股）	-0.21	0.11	-290.91%	0.10
稀释每股收益（元/股）	-0.21	0.11	-290.91%	0.10
加权平均净资产收益率	-3.94%	2.07%	-6.01%	1.82%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	2,220,769,037.31	2,088,477,146.30	6.33%	2,049,190,100.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,292,490,181.70	1,350,658,466.51	-4.31%	1,331,776,144.17

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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	4,653,272,351.44	3,754,018,311.72	

正常经营之外的其他业务收入	55,152,766.42	54,755,404.40	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	55,152,766.42	54,755,404.40	租金收入：1,828.34 万元 出租管理收入 356.34 万元 出租水电收入：1394.65 万元 出售材料收入：1401.62 万元 出售废料收入：211.39 万元 出售投资性房产收入：322.94 万元
营业收入扣除后金额（元）	4,598,119,585.02	3,699,262,907.32	

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,078,735,025.59	1,302,076,776.48	1,100,330,121.21	1,172,130,428.16
归属于上市公司股东的净利润	7,724,298.03	3,134,787.00	3,232,551.97	-66,157,576.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,688,703.29	1,780,153.61	429,492.94	-66,144,451.63
经营活动产生的现金流量净额	-248,520,998.13	45,526,722.62	86,749,296.94	23,949,519.76

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损	-924,486.83	-1,983,631.04	666,254.67	主要是报告期内处置

益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）				资产所致
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）	7,802,871.86	4,375,939.61	5,009,935.13	主要是报告期内确认以及收到政府补助所致
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,793.25	130.80	5,363,094.76	主要是报告期内收到证券理财产品收益所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,651,816.38	4,651,816.38		
债务重组损益	-1,934,269.48	599,448.62		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	314,437.20	2,344,849.93	-276,678.54	主要是报告期内收到施工损失赔偿款所致
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,755.67	13,958.09		主要是报告期内收到的个税手续费返还所致
减：所得税影响额	1,524,293.39	1,898,609.09	2,258,427.71	
少数股东权益影响额（税后）	239,462.61	-0.10		
合计	5,180,162.05	8,103,903.40	8,504,178.31	--

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

公司成立于 1999 年 7 月，总部位于广东省佛山市顺德区北滘镇，于 2009 年 9 月在深圳证券交易所 A 股上市，是国内最早登陆资本市场的铜管企业之一，先后斩获“中国铜管材十强企业”“广东省百强民营企业”“佛山市百强企业”等荣誉，在国内铜加工行业占据稳固地位。报告期内，公司以铜加工产业为核心根基，深耕主业、优化布局，持续提升核心竞争力与可持续发展能力。

（一）核心业务布局

公司深耕铜加工领域二十余年，构建了覆盖大湾区、长三角的双核心产业布局，下辖顺德工厂、芜湖工厂、马龙工厂三大核心生产基地，铜管年产能约 7 万吨。三大基地协同分工、精准辐射，形成高效协同的生产与供应体系：

顺德工厂、芜湖工厂：主攻精密铜管制造，其中顺德工厂辐射大湾区市场，芜湖工厂聚焦华东市场，为区域内头部客户提供高效、便捷的供应保障，提升市场响应速度。

马龙工厂：专注精密铜杆及超微铜线加工，完善公司铜加工产业链上游原材料与特种线材配套能力，实现产业链各环节的高效衔接。

（二）主要产品及应用领域

公司核心产品体系全面适配下游制冷等行业全场景需求，主要包括内螺纹铜管、直条管、光盘管、精密铜杆、超微铜线及铜管深加工产品。产品广泛应用于制冷、电力传输等领域，凭借稳定的产品质量与完善的供应体系，成为格力、美的、长虹、海信、志高等国内家电与制冷行业头部企业的供应商，合作关系稳定。

报告期内，公司始终坚守铜加工主业，依托全产业链协同优势、完善的区域布局及稳定的客户资源，实现稳健经营，进一步巩固了行业地位。未来，公司将持续聚焦核心产品迭代与技术创新，优化产能布局，强化成本管控与精细化管理，不断提升核心竞争力，力争实现经营业绩稳步增长，为全体股东创造长期、稳定的投资回报。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业情况解析与公司竞争优势

公司主营业务属于“有色金属冶炼和压延加工业”，行业是国民经济的基础性和战略性产业，产品广泛应用于空调制冷、电力电子、新能源汽车、光伏储能、高端装备及半导体等关键领域。当前，行业已全面进入“高质量发展与价值链提升”的深度转型阶段。核心特征表现为：发展驱动力从传统的规模与成本优势，转向以技术创新、材料性能突破、绿色低碳和智能化制造为核心的综合竞争优势。产业链上下游协同创新与纵向一体化整合趋势明显，旨在提升供应链韧性、响应速度与整体解决方案能力。报告期内，行业环境发生以下重大变化：

下游需求结构加速重构：传统家电领域需求保持平稳。以新能源汽车、光伏储能、数据中心、人工智能算力基础设施为代表的新兴产业，对高性能、高精度、高可靠性的铜、铝深加工材料及精密零部件需求呈现爆发式增长。

成本与供应链压力持续：2025 年，全球主要经济体货币政策与地缘政治因素交织，导致电解铜等原材料价格维持高位震荡，企业成本控制压力依然突出。同时，全球供应链安全与本地化布局成为客户核心关切，具备稳定保供能力、快速响应机制和就近配套优势的国内龙头企业市场地位进一步巩固。

技术升级与工艺革新提速：为满足下游产业升级需求，行业技术竞争焦点集中于微通道扁管技术、超薄/超厚精密带材、高强度高导电铜合金、复杂精密结构件的一体化成型等方面。报告期内，产品性能指标、一致性及定制化水平成为衡量企业竞争力的关键标尺。

公司是国内有色金属精密制造领域的重要供应商之一，公司凭借成熟稳定的工艺、规模化生产能力和深入的技术服务，与国内外主流空调制造商保持了长期稳固的合作关系，市场占有率位居行业前列。

公司持续加大研发投入，在精密加工工艺等方面拥有多项自主核心技术。通过持续推进生产自动化、信息化和智能化改造，公司不断提升运营效率与产品品质，积极向新兴产业拓展，探索“铜加工+资源服务”协同模式，推动企业从传统制造向高端制造、智能制造转型，打造“材料+资源+数字化”综合解决方案。

（二）政策法规的重大影响

报告期内，国家及地方层面出台的一系列重要政策，深刻影响了行业的发展轨迹与竞争格局：

《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》的深入推进，有力刺激了家电、汽车等耐用消费品的更新换代需求，直接带动了公司空调制冷铜管及配套零部件的销售增长。同时，政策对能效、环保标准的提升要求，加速了高效节能产品的市场渗透，推动了公司高效传热铜管等优势产品的应用。

同时，随着国家碳达峰碳中和“1+N”政策体系的完善，以及欧盟碳边境调节机制（CBAM）等国际规则的推进，全产业链的绿色低碳转型压力与动力并存。这促使公司及行业更加注重生产过程的节能降耗、清洁能源使用、再生金属循环利用以及产品全生命周期的碳足迹管理。报告期内，公司积极践行绿色制造，相关投入不仅是为了满足合规要求，更是构建面向未来的可持续竞争优势。

另外，《“十四五”原材料工业发展规划》及新材料领域专项政策强调要突破关键基础材料短板，大力发展高端有色金属新材料。这鼓励并支持公司向高技术壁垒的精密铜合金材料、特种加工工艺等方向进行战略投入，与国家提升产业链供应链安全与水平的战略方向高度契合。

报告期内，公司所处行业在挑战与机遇并存中持续演进。在宏观政策引导和下游产业升级的双重驱动下，行业向高端化、绿色化、智能化转型的趋势不可逆转。公司紧抓市场机遇，优化产品结构，深化技术积累，在巩固传统优势的同时，积极开拓新兴增长领域，不断提升核心竞争力，为股东创造长期价值。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司始终专注于精密铜加工主业，积极应对市场挑战，巩固并提升了其在行业内的综合竞争力。公司的核心竞争力建立在技术积淀、市场地位、战略布局以及治理变革的基础之上，具体体现在以下几个方面：

（一）全产业链协同与技术研发优势

公司一体化产业链布局确保了从工艺到产品的自主可控，提升了生产协同效率与品质稳定性，并能快速响应下游客户的定制化需求。公司拥有深厚的技术积累，是“中国铜管材十强企业”，并荣获国家科学技术进步奖二等奖、广东省科学技术一等奖等多项重磅奖项，持续的技术创新能力为公司向高附加值产品升级提供了坚实基础。

（二）稳固的头部客户群与双核心区位优势

公司凭借可靠的产品质量与稳定的规模化供应能力，已成为格力、美的等家电行业头部企业的长期主要供应商，建立了深厚的合作关系。公司的生产基地布局战略性地聚焦于中国最具活力的两大经济圈：以顺德工厂、马龙工厂辐射大湾区及华南市场，以芜湖工厂辐射长三角及华东市场。这种“双核心”布局能够高效、便捷地服务主要客户集群，显著降低了物流与服务成本，增强了市场响应速度与客户粘性。

（三）多元化、高精度的产品矩阵

公司产品线丰富，覆盖了精密铜管（包括内螺纹管、光盘管、直条管、蚊香管、毛细管等）、铜杆、漆包线（绞线、丝包线）等多个系列，多元化的应用场景有效平滑了单一行业的周期性波动风险。特别是在毛细管等高技术门槛产品上，公司具备微米级的精密加工能力，是制冷系统核心元部件的重要供应商。

（四）完成控股股东变更，迈入国有控股发展新阶段

报告期内，公司完成了控制权变更，四川兴东投资集团有限公司通过司法拍卖成为公司控股股东。此次变更是公司发展历程中的重要里程碑，标志着公司正式进入国有控股的新发展阶段。控股股东的变更，为公司带来了显著的信用赋能和资源整合潜力，为后续降低融资成本、优化战略布局、提升治理水平奠定了坚实基础。截至报告期末，公司已启动相应的治理衔接与战略规划工作。

（五）持续深化的精细化运营与成本控制能力

公司将成本管控贯穿于运营全流程。通过优化供应商结构、实施集中采购、强化生产环节的精细化管理以及严格控制各项费用支出，公司实现了对采购、生产、运营等环节成本的有效管控。报告期内，公司积极与金融机构对接，为后续优化财务结构、降低综合融资成本创造了有利条件，旨在持续巩固公司在市场竞争中的成本优势。

综上所述，公司的核心竞争力源于其深厚的技术工艺底蕴、长期绑定的优质客户、高效协同的产能布局、能够抵御市场风险的产品结构，以及控股股东变更所带来的全新发展势能。这些要素共同构成了公司应对挑战、把握机遇的坚实基础，并将支撑公司在新的发展阶段实现更高质量的发展。

四、主营业务分析

1、概述

公司拥有顺德工厂、芜湖工厂、马龙工厂三个生产基地，产品覆盖精密铜管、铜杆、铜线等品类，广泛应用于制冷、电力传输等领域，是格力、美的等头部企业的供应商。

面对铜金属制造行业国际国内环境日趋严峻、上游原料价格上涨、下游加工费压降以及创新转型瓶颈等多重压力，报告期内，公司营业收入 46.53 亿元，同比增长 23.95%，归属于上市公司股东的净利润-52,065,939.74 元。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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	4,653,272,351.44	100%	3,754,018,311.72	100%	23.95%
分行业					
加工行业	4,591,162,271.05	98.67%	3,650,127,562.19	97.23%	25.78%
贸易行业	0.00	0.00%	46,781,472.73	1.25%	-100.00%
新能源	6,957,313.97	0.15%	2,353,872.40	0.06%	195.57%
其他业务	55,152,766.42	1.18%	54,755,404.40	1.46%	0.73%
分产品					
铜管加工产品	3,618,355,730.19	77.76%	3,391,505,983.81	90.34%	6.69%
铜杆加工产品	963,853,700.63	20.71%	258,621,578.38	6.89%	272.69%
铜线加工产品	8,952,840.23	0.20%			
贸易产品	0.00	0.00%	46,781,472.73	1.25%	-100.00%
新能源产品	6,957,313.97	0.15%	2,353,872.40	0.06%	195.57%
其他业务	55,152,766.42	1.18%	54,755,404.40	1.46%	0.73%
分地区					
华南地区	2,841,861,690.94	61.07%	1,979,981,902.42	52.74%	43.53%
华东地区	1,720,792,428.42	36.98%	1,648,575,459.16	43.91%	4.38%
华中地区	86,685,263.98	1.86%	125,630,258.02	3.35%	-31.00%
华北地区	3,932,968.10	0.09%	66,788.97	0.00%	5,788.65%
其他地区	0.00	0.00%	-236,096.85	-0.01%	-100.00%
分销售模式					
直销	4,653,272,351.44	100.00%	3,754,018,311.72	100.00%	0.00%

(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						
加工行业	4,591,162,271.05	4,509,136,392.91	1.79%	25.78%	25.43%	0.28%
分产品						
铜管加工产品	3,618,355,730.19	3,573,270,675.96	1.25%	6.69%	6.87%	-0.16%
铜杆加工产品	963,853,700.63	927,292,394.41	3.79%	272.69%	269.17%	0.91%
分地区						
华南地区	2,841,861,690.94	2,758,432,840.00	2.94%	43.53%	46.02%	-1.65%

	0.94	2.88				
华东地区	1,720,792,42 8.42	1,690,365,76 5.18	1.77%	4.38%	4.78%	-0.37%
分销售模式						
直销	4,653,272,35 1.44	4,539,378,55 2.21	2.45%	23.95%	25.15%	-0.93%

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
加工行业	销售量	吨	67,082	54,055	24.10%
	生产量	吨	68,829	51,761	32.97%
	库存量	吨	2,943	1,196	146.07%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司应对原材料价格上涨进行预期性备货，导致生产量和库存量变动较大。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
加工行业	原辅材料	4,415,767,10 9.55	97.93%	3,504,399,56 2.36	97.48%	26.01%
	职工薪酬	29,550,882.1 5	0.66%	28,495,857.3 3	0.79%	3.70%
	折旧	12,938,276.8 7	0.29%	12,343,746.8 0	0.35%	4.82%
	燃料动力	45,236,736.3 1	1.00%	42,070,021.7 5	1.17%	7.53%
	其他	5,643,388.02	0.12%	7,598,315.75	0.21%	-25.73%
新能源行业	折旧	1,270,399.74	77.50%	600,734.55	99.10%	111.47%
	维保	326,005.40	19.89%	5,484.08	0.90%	5,844.58%
	其他	42,807.69	2.61%			

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	
铜管加工产品	原辅材料	3,488,144,296.89	97.62%	3,255,262,443.61	97.35%	7.15%
	职工薪酬	26,511,745.36	0.74%	27,886,879.32	0.83%	-4.93%
	折旧	12,227,138.01	0.34%	12,236,491.37	0.37%	-0.08%
	燃料动力	41,390,988.67	1.16%	40,821,345.62	1.22%	1.40%
	其他	4,969,997.03	0.14%	7,516,272.61	0.23%	-33.88%
铜杆加工产品	原辅材料	921,390,723.56	99.36%	249,137,118.75	99.19%	269.83%
	职工薪酬	1,342,743.65	0.14%	608,978.01	0.24%	120.49%
	折旧	489,860.02	0.05%	107,255.43	0.04%	356.72%
	燃料动力	3,671,462.59	0.40%	1,248,676.13	0.50%	194.03%
	其他	397,604.59	0.05%	82,043.14	0.03%	384.63%
铜线加工产品	原辅材料	6,232,089.11	72.47%			
	职工薪酬	1,696,393.14	19.73%			
	折旧	221,278.84	2.57%			
	燃料动力	174,285.05	2.03%			
	其他	275,786.40	3.20%			
新能源产品	折旧	1,270,399.74	77.50%			
	维保	326,005.40	19.89%	600,734.55	99.10%	-45.73%
	其他	42,807.69	2.61%	5,484.08	0.90%	680.58%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,798,117,829.45
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	786,834,923.34	16.91%
2	客户 2	368,120,809.94	7.91%
3	客户 3	343,502,783.99	7.38%
4	客户 4	161,677,262.88	3.47%
5	客户 5	137,982,049.30	2.97%

合计	--	1,798,117,829.45	38.64%
----	----	------------------	--------

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,145,325,699.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.31%
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 1	741,202,405.69	15.86%
2	供应商 2	732,107,524.86	15.67%
3	供应商 3	591,617,822.80	12.66%
4	供应商 4	561,892,668.81	12.03%
5	供应商 5	518,505,277.53	11.10%
合计	--	3,145,325,699.69	67.32%

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	7,720,062.51	7,645,650.35	0.97%	主要是报告期内业务增加，支出增加所致
管理费用	53,371,332.36	41,035,577.62	30.06%	主要是报告期内业务增加，支出增加所致
财务费用	22,120,664.54	19,774,142.23	11.87%	主要是报告期内贷款利息支出、贴现利息支出增加所致
研发费用	22,696,815.30	17,373,209.88	30.64%	主要是报告期内研发投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
熔铸熔化炉及牵引配套关键零部件研发	提高熔铸核心设备铁芯效率比，降低生产能耗，同时熔铸拉坯过程减少管坯弯曲度，提高后道工序上料生产效率。	已完成	技术成果：完成了对熔化炉铁芯的优化、结合实际设计凹槽轮结构，申请了 1 项实用新型专利。经济成果：通过对铁芯和系统的优化，提高设备的功率，同时让电气元件运行平稳，降低	无

			熔铸生产能耗，熔炉电耗成本从 400 度/吨降低到 385 度/吨，结合产量每年可节约电费 20 万元。质量成果：新的凹槽辊轮结构，减少管坯在牵引过程弯曲下料对产品表面擦伤，提高产品质量。	
大外径薄壁铜管关键设备研发	通过对盘拉机模座对导向定位机构的研发设计，尽可能解决大外径薄壁铜管的生产偏差问题	已完成	技术成果：申请了 1 项发明专利。经济成果：通过对模座导向定位机构安装使用，可满足 $\phi 11\text{mm}$ 外径以上， $\phi 0.5\text{mm}$ 壁厚以下规格产品稳定生产，提高了企业的经济效益。质量成果：改造后的导向定位机构，对产品尺寸偏差有很大改善，	无

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	108	98	10.20%
研发人员数量占比	21.60%	21.44%	0.16%
研发人员学历结构			
本科	29	17	70.59%
硕士	1	0	
研发人员年龄构成			
30 岁以下	21	11	90.91%
30~40 岁	32	32	

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	22,696,815.30	17,373,209.88	30.64%
研发投入占营业收入比例	0.49%	0.46%	0.03%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	5,161,456,759.69	4,542,026,567.09	13.64%
经营活动现金流出小计	5,253,752,218.50	4,425,663,207.62	18.71%
经营活动产生的现金流量净额	-92,295,458.81	116,363,359.47	-179.32%
投资活动现金流入小计	15,088,464.28	1,030,274.00	1,364.51%
投资活动现金流出小计	58,529,527.19	87,902,936.17	-33.42%
投资活动产生的现金流量净额	-43,441,062.91	-86,872,662.17	49.99%
筹资活动现金流入小计	813,830,000.00	549,540,000.00	48.09%
筹资活动现金流出小计	837,392,795.42	420,822,536.17	98.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,562,795.42	128,717,463.83	-118.31%
现金及现金等价物净增加额	-160,078,936.21	158,378,194.31	-201.07%

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

经营活动产生的现金流量净额同比减少 179.32%，主要是报告期内销售回款增加幅度小于支付采购货款增加幅度以及支付的职工薪酬同比增加所致；

投资活动现金流入同比增加 1,364.51%，主要是报告期内收回上实债券部分本金以及证券理财产品本金所致；

筹资活动现金流出同比增加 98.99%，主要是报告期内偿还银行贷款增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比减少 118.31%，主要是报告期内流动资金贷款净流入减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,281,377.50	6.33%	主要是报告期内低风险银行承兑汇票贴现所致	否
资产减值	-2,353,584.85	3.48%	主要是报告期内计提的存货跌价以及投资性房地产减值准备所致	否
营业外收入	447,072.14	-0.66%	主要是报告期内收到施工损失赔偿款所致	否
营业外支出	307,610.78	-0.45%	主要是报告期内报废资产以及对外捐赠支	否

			出所致	
信用减值损失	-66,266,934.71	97.98%	主要是报告期内计提的应收款项坏账准备所致	否
资产处置收益	-439,308.34	0.65%		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	242,302,110.89	10.91%	375,795,616.37	17.99%	-7.08%	主要是报告期内业务增加，资金需求增加，部分货款在下季度回款以及支付供应商货款所致
应收账款	954,546,426.31	42.98%	840,027,163.71	40.22%	2.76%	主要是报告期内业务增加所致
存货	250,062,874.39	11.26%	128,023,373.44	6.13%	5.13%	主要是报告期内原材料以及产成品增加所致
投资性房地产	195,526,199.13	8.80%	170,631,356.22	8.17%	0.63%	主要是报告期内增加了用途为租赁的房产所致
长期股权投资	2,439,152.86	0.11%	2,091,280.29	0.10%	0.01%	
固定资产	224,018,190.81	10.09%	199,200,294.72	9.54%	0.55%	主要是报告期内购置设备以及房产增加所致
在建工程	37,487,211.13	1.69%	49,658,839.75	2.38%	-0.69%	主要是报告期内工程项目验收转固所致
使用权资产	38,546,139.32	1.74%	36,588,888.85	1.75%	-0.01%	主要是报告期内新能源光伏电站场地租赁增加以及使用权资产固定摊销所致
短期借款	407,160,739.23	18.33%	396,714,432.73	19.00%	-0.67%	主要是报告期内短期流动资金贷款增加所致
合同负债	4,606,796.24	0.21%	6,711,778.64	0.32%	-0.11%	主要是报告期内预收客户款项减少所致
长期借款	19,540,535.79	0.88%	19,666,506.21	0.94%	-0.06%	
租赁负债	34,812,477.8	1.57%	32,950,203.6	1.58%	-0.01%	主要是报告期

	1		0			内新能源光伏电站场地租赁增加所致
--	---	--	---	--	--	------------------

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产	15,202,417.50		1,071,300.00		107,302,326.08	116,008,327.58		7,567,716.00
应收款项融资	7,468,507.57		-117,413.67		1,493,314,347.78	1,470,221,324.92		30,444,116.76
上述合计	22,670,925.07		953,886.33		1,600,616,673.86	1,586,229,652.50		38,011,832.76
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,950,000.00	48,950,000.00	银承保证金
衍生金融资产	6,496,416.00	7,567,716.00	期货套保保证金
固定资产	41,788,190.07	37,046,342.83	抵押贷款
投资性房地产	99,834,995.91	79,357,748.10	抵押贷款
无形资产	3,806,192.39	3,596,851.77	抵押贷款
合计	200,875,794.37	176,518,658.70	

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

78,000,000.00	85,500,000.00	-8.77%
---------------	---------------	--------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
债券	196755	21 上实 01	90,000,000.00	成本法计量	80,957,573.70				7,500,000.00	-52,054,256.70	21,403,317.00	其他非流动金融资产	自有资金
合计			90,000,000.00	--	80,957,573.70	0.00	0.00	0.00	7,500,000.00	-52,054,256.70	21,403,317.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2025 年 04 月 26 日												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025 年 06 月 28 日												

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例

上海期货交易 所沪铜	300	1,520.24	0	107.13	10,730.23	11,600.83	756.77	0.58%
合计	300	1,520.24	0	107.13	10,730.23	11,600.83	756.77	0.58%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化							
报告期实际损益情况的说明	不适用							
套期保值效果的说明	公司和子公司根据具体经营情况进行铜期货套期保值，是以规避经营中的原材料价格波动风险为目的，遵循“锁定原材料价格风险、套期保值”的原则。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	不适用							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用							
涉诉情况	不适用							

(如适用)	
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2025 年 04 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2025 年 06 月 28 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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
精艺万希	子公司	主要从事内螺纹铜管、光管、直条管、电缆管、毛细管等精密铜管的生产及销售	HKD38,700,000.00	386,687,726.43	208,856,829.33	316,513,113.25	5,450,791.19	6,103,937.71
精艺销售	子公司	主要从事金属制品销售、贸易业务	RMB50,000,000.00	1,034,761,797.81	84,039,817.80	2,760,926,805.65	5,799,999.28	4,613,389.97
芜湖铜业	子公司	主要从事精密铜管的生产	RMB259,450,000.00	562,075,750.00	406,283,147.06	1,331,641,918.57	668,213.21	505,099.91

		销售						
飞鸿国际	子公司	投资及一般贸易	HKD9,700,000.00	104,952,061.42	88,387,519.44	2,184,901.99	3,615,633.28	3,425,153.73
上海万希	孙公司	主要从事太阳能发电技术服务、光伏发电设备租赁、储能技术服务等新能源发电技术服务	RMB50,000,000.00	118,834,911.13	23,621,318.22	14,401,790.08	12,927.51	-1,304,721.64
芜湖万希	子公司	金属材料制造	RMB5,000,000.00	175,475,890.26	10,693,983.29	1,118,544,281.04	7,115,185.22	5,336,031.91

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司名称	公司类型	2025年1-12月净利润(元)	2024年1-12月净利润(元)	变动幅度	主要原因
精艺万希	子公司	6,103,937.71	11,282,386.67	-45.90%	主要是报告期内铜加工业务贷款利息增加以及财税奖励减少所致
精艺销售	子公司	-4,613,389.97	5,007,070.24	-192.14%	主要是报告期内铜加工业务量增加，计提应收账款坏账准备增加以及非经常性损益减少所致
芜湖铜业	子公司	-505,099.91	17,144,668.76	-102.95%	主要是报告期内贸易业务退出以及单项计提大额坏账准备所致
飞鸿国际	子公司	3,425,153.73	6,621,107.31	-48.27%	主要是报告期内贸易业务退出所致
上海万希	孙公司	-1,304,721.64	-2,475,205.03	47.29%	主要是报告期内光伏项目并网发电，售电收入增加以及服务费收入增加所致
芜湖万希	子公司	5,336,031.91	3,150,749.91	69.36%	主要是报告期内精密铜管加工业务增加所致

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）未来展望

2025 年，公司完成控股股东变更，正式进入国有控股发展新阶段，公司治理结构、财务状况与经营管理能力得到全面优化提升。未来，公司将以主业稳企、创新突破为发展方向，扎实推进高质量、可持续发展。

公司将持续完善内部控制体系、信息披露制度，全面强化合规运营与风险管控；坚守精密铜加工主业，深耕核心客户群体，持续推进降本增效与精益化管理；加大研发投入与技术创新力度，不断优化产品结构、延伸产业链条，切实增强核心竞争能力。公司将全面强化组织、资金、人才、政策、考核五大保障体系，健全目标责任与闭环执行机制，确保各项战略规划落地见效，持续提升盈利能力、资产质量与市场价值，努力打造治理规范、主业突出、效益优良、具有行业影响力的国有控股金属加工行业标杆企业，以稳健经营与持续价值创造回报广大投资者及社会各界的信任与支持。

（二）可能面对的风险

1、宏观经济与行业周期风险。铜加工行业与宏观经济、下游制冷、电力、新能源等行业景气度高度相关，若下游需求出现波动，可能对公司经营产生不利影响。

2、原材料价格波动风险。铜作为主要原材料价格波动幅度较大，若套期保值工具运用未能充分对冲价格波动风险，可能对公司盈利水平造成影响。

3、市场竞争加剧风险。铜加工行业竞争日趋激烈，若公司不能持续提升技术水平、产品质量与成本优势，市场份额与盈利能力可能受到挤压。

4、政策与合规风险。证券监管、国资监管政策不断完善，若公司治理、合规管理与政策要求不能及时适配，可能引发合规管理风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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

《广东精艺金属股份有限公司市值管理制度》是一套系统化、规范化的管理体系，旨在通过多种合规手段提升公司投资价值 and 股东回报。该制度首先明确了市值管理的核心内涵，强调以提升公司内在质量为基础，通过战略管理行为实现价值最大化。在组织架构方面，建立了由董事会统筹领导、董事会秘书具体负责、各部门协同配合的工作机制，确保市值管理工作的高效执行。

在具体实施路径上，公司采取多管齐下的策略：一方面专注主业经营，通过优化运营效率、强化成本控制、加大研发投入来夯实基本面；另一方面灵活运用资本工具，包括适时开展并购重组、实施股权激励和员工持股计划、制定稳定的现金分红政策等。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过业绩说明会、路演等多种形式增强与市场的沟通，并确保信息披露的真实性、准确性和完整性。为应对市场波动，公司还建立了股份回购和股东增持机制，以维护市值稳定。

本制度特别强调合规底线，明确禁止任何形式的信息操纵、内幕交易等违法违规行为。通过将市值管理与公司治理、战略规划深度融合，广东精艺金属股份致力于构建长期、健康、可持续的价值管理体系，最终实现企业高质量发展与投资者利益共赢的目标。

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，公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，进一步规范运作，提高公司治理水平。

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

公司自成立以来，注意规范与控股股东之间的关系，建立健全各项管理制度。目前，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

（一）业务独立

本公司主要从事铜加工和贸易业务，拥有独立完整的经营运作体系，业务与公司控股股东及其控制的企业相互独立，不存在依赖股东及其它关联方的情况，具备独立面向市场自主经营的能力。

（二）人员独立

公司根据《公司法》及公司《章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘请了独立董事，由董事会聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理完全独立；不存在董事、总经理、副总经理及财务负责人兼任监事的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书没有在控股股东及其控制的企业兼任董事、监事以外的职务。公司设有独立的劳动、人事、工资管理体系。公司与股东单位和关联企业之间在人员方面完全独立。

（三）资产独立

公司资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营。公司业务和生产经营必需的厂房建筑物、机器设备、交通运输工具、商标和专有技术及其它资产的权属完全由公司独立享有，资产产权明晰。公司未以资产、权益或信誉为股东或股东控制的关联方的债务提供担保，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事制度，强化公司分权管理与监督职能，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动，与现有股东及股东控制的企业及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东或股东控制的企业直接干预公司经营活动的情况。

（五）财务独立

本公司及下属子公司均设立了独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制定了完善的财务管理制度。本公司及下属子公司在银行均开设了独立的银行账户，并作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。公司不存在资金、资产及其它资源被股东及关联企业占用的情况；公司建立了独立的工资管理制度，并在有关社会保障、工薪报酬等方面分账独立管理；公司目前不存在为股东及除子公司外的其它关联企业提供担保，或将公司名义的借款、授信额度转借给前述法人或个人使用的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
张书	男	44	董事长	现任	2026年01月12日	2029年01月12日						
余小丽	女	42	副董事长	现任	2026年01月12日	2029年01月12日						
卫国	男	52	总经理	现任	2019年05月08日	2029年01月12日	147,000	0	0	0	147,000	
			董事	现任	2026年01月12日	2029年01月12日						
蒋婷	女	37	董事	现任	2026年01月12日	2029年01月12日						
			副总经理	现任	2026年01月12日	2029年01月12日						
			财务负责人	现任	2026年01月12日	2029年01月12日						
彭坚	男	58	董事	现任	2026	2029						

					年 01 月 12 日	年 01 月 12 日						
			副 总 经 理	现 任	2026 年 01 月 12 日	2029 年 01 月 12 日						
殷向 辉	男	43	职 工 董 事	现 任	2026 年 01 月 12 日	2029 年 01 月 12 日						
彭飞	男	55	独 立 董 事	现 任	2026 年 01 月 12 日	2029 年 01 月 12 日						
闵海 涛	男	38	独 立 董 事	现 任	2026 年 01 月 12 日	2029 年 01 月 12 日						
唐曼 萍	女	45	独 立 董 事	现 任	2026 年 01 月 12 日	2029 年 01 月 12 日						
孔岩	男	50	副 总 经 理	现 任	2023 年 08 月 29 日	2029 年 01 月 12 日						
杨翔 瑞	男	39	董 事 会 秘 书	现 任	2022 年 09 月 29 日	2029 年 01 月 12 日						
			副 总 经 理	现 任	2025 年 03 月 28 日	2029 年 01 月 12 日						
史雪 艳	女	49	副 总 经 理	现 任	2019 年 05 月 08 日	2029 年 01 月 12 日	105,0 00	0	0	0	105,0 00	
黄裕 辉	男	55	董 事 长	离 任	2019 年 05 月 08 日	2025 年 06 月 25 日						
李珍	女	41	董 事	离 任	2021 年 11 月 11 日	2025 年 12 月 29 日						
顾冲	男	46	财 务 总 监	离 任	2021 年 11 月 11 日	2026 年 01 月 12 日						
			董 事 长	离 任	2025 年 07 月 14 日	2026 年 01 月 12 日						
袁庆 华	男	50	董 事	离 任	2025 年 08	2026 年 01						

					月 11 日	月 12 日							
张琦	男	39	董事	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
高明远	男	36	董事	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
王强	男	41	董事	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
曾鸣	男	69	独立 董事	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
赵继臣	男	63	独立 董事	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
滕晓梅	女	61	独立 董事	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
张福斌	男	56	副总 经理	离任	2025 年 03 月 28 日	2026 年 01 月 12 日							
王卫防	男	54	副总 经理	离任	2025 年 04 月 24 日	2026 年 01 月 12 日							
王鹏飞	男	47	董事	离任	2021 年 11 月 11 日	2025 年 03 月 28 日							
龚凡	男	62	董事	离任	2019 年 05 月 08 日	2025 年 03 月 28 日							
李尧	男	63	董事	离任	2019 年 05 月 08 日	2025 年 03 月 28 日							
祁和刚	男	67	独立 董事	离任	2019 年 05 月 08 日	2025 年 03 月 28 日							
胡劲为	男	55	独立 董事	离任	2019 年 05 月 08 日	2025 年 03 月 28 日							
朱岩	男	55	独立 董事	离任	2019 年 05 月 08 日	2025 年 03 月 28 日							

					日	日						
合计	--	--	--	--	--	--	252,000	0	0	0	252,000	--

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

序号	姓名	性别	职位	任职起始日期	任职结束日期	离任原因
1	黄裕辉	男	董事长	2019年5月8日	2025年6月25日	个人请辞
2	李珍	女	董事	2021年11月11日	2025年12月29日	个人请辞
3	顾冲	男	董事长、财务总监	2021年11月11日	2026年1月12日	提前换届
4	袁庆华	男	董事	2025年8月11日	2026年1月12日	提前换届
5	张琦	男	董事	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
6	高明远	男	董事	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
7	王强	男	董事	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
8	曾鸣	男	独立董事	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
9	赵继臣	男	独立董事	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
10	滕晓梅	女	独立董事	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
11	张福斌	男	副总经理	2025年3月28日	2026年1月12日	提前换届
12	王卫防	男	副总经理	2025年4月24日	2026年1月12日	提前换届

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
张书	董事长	被选举	2026年01月12日	换届
余小丽	副董事长	被选举	2026年01月12日	换届
卫国	董事	被选举	2026年01月12日	换届
	总经理	聘任	2026年01月12日	换届
蒋婷	董事	被选举	2026年01月12日	换届
	副总经理	聘任	2026年01月12日	换届
	财务负责人	聘任	2026年01月12日	换届
彭坚	董事	被选举	2026年01月12日	换届
	副总经理	聘任	2026年01月12日	换届
殷向辉	职工董事	被选举	2026年01月12日	换届
彭飞	独立董事	被选举	2026年01月12日	换届
闵海涛	独立董事	被选举	2026年01月12日	换届
唐曼萍	独立董事	被选举	2026年01月12日	换届
孔岩	副总经理	聘任	2026年01月12日	换届
	副总经理	聘任	2026年01月12日	换届
杨翔瑞	董事会秘书	聘任	2026年01月12日	换届
	副总经理	聘任	2026年01月12日	换届
史雪艳	副总经理	聘任	2026年01月12日	换届
黄裕辉	董事长	离任	2025年06月25日	个人原因
李珍	董事	离任	2025年12月29日	个人原因
顾冲	董事长	离任	2026年01月12日	换届
	财务总监	离任	2026年01月12日	换届
袁庆华	董事	离任	2026年01月12日	换届
张琦	董事	离任	2026年01月12日	换届
高明远	董事	离任	2026年01月12日	换届
王强	董事	离任	2026年01月12日	换届
曾鸣	独立董事	离任	2026年01月12日	换届
赵继臣	独立董事	离任	2026年01月12日	换届
滕晓梅	独立董事	离任	2026年01月12日	换届
张福斌	副总经理	离任	2026年01月12日	换届
王卫防	副总经理	离任	2026年01月12日	换届
王鹏飞	董事	任期满离任	2025年03月28日	换届
龚凡	董事	任期满离任	2025年03月28日	换届

李尧	董事	任期满离任	2025 年 03 月 28 日	换届
祁和刚	独立董事	任期满离任	2025 年 03 月 28 日	换届
胡劲为	独立董事	任期满离任	2025 年 03 月 28 日	换届
朱岩	独立董事	任期满离任	2025 年 03 月 28 日	换届

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

1、张书先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。2002 年 3 月至 2003 年 3 月任四川省眉山市公安局东坡区分局尚义派出所试用期干部；2003 年 3 月至 2005 年 9 月任四川省眉山市公安局东坡区分局尚义派出所科员；2005 年 9 月至 2010 年 10 月任四川省眉山市公安局东坡区分局科员（其间：2008 年 3 月至 2010 年 10 月任东坡区公安分局法制室副主任）；2010 年 10 月至 2011 年 5 月任四川省眉山市东坡区委组织部科员（其间：2010 年 10 月任干部监督训练股股长）；2011 年 5 月至 2013 年 6 月任四川省眉山市东坡区委督查室主任；2013 年 6 月至 2017 年 5 月任四川省眉山市东坡区砂管办主任（其间：2013 年 9 月任区国土资源分局党组成员；2014 年 9 月至 2016 年 5 月挂任太和镇党委副书记）；2017 年 5 月至 2021 年 2 月任四川省眉山市东坡区多悦镇党委书记（其间：2020 年 12 月晋升一级主任科员）；2021 年 2 月至 2021 年 3 月任四川省眉山市东坡区人力资源和社会保障局党组书记、局长，多悦镇党委书记、一级主任科员；2021 年 3 月至 2023 年 12 月任四川省眉山市东坡区人力资源和社会保障局党组书记、局长、一级主任科员；2023 年 12 月至 2024 年 9 月任四川省眉山市东坡区人力资源和社会保障局党组书记、局长、四级调研员；2024 年 9 月至 2025 年 12 月任四川省眉山市东坡区人民政府党组成员、区人民政府办公室党组书记、主任、四级调研员、兼区国防动员办公室主任；2026 年 1 月至今任本公司董事长。

2、余小丽女士，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 10 月至 2008 年 09 月任彭州市公安局办公室文职；2008 年 9 月至 2009 年 7 月任眉山中能铝业有限公司任行政部经理；2009 年 7 月至 2018 年 3 月历任成都石化基地建设开发有限公司会计专员、行政专员、行政主管、子公司筹备组成员及综合管理部部长；2018 年 3 月至 2023 年 7 月历任四川岷东城市建设开发有限公司行政部融资部部长、董事及工会主席；子公司智云公司、智慧公司执行董事兼总经理；2023 年 8 月至 2024 年 12 月任四川岷东城市建设开发有限公司副总经理、董事及工会主席；子公司智云公司、智慧公司执行董事兼总经理（其间 2024 年 4 月至 2024 年 12 月任眉山市岷东新区管理委员会工会联合会委员兼女工委主任；2024 年 11 月至 2024 年 12 月在启辰商贸公司、亿禾农业发展公司任执行董事兼总经理）；2024 年 12 月至今任眉山东坡国有资本投资运营集团有限公司首席风控官（其间 2024 年 12 月至 2025 年 8 月任眉山东坡锦城供应链管理有限公司董事、经理 2025 年 7 月至 2025 年 11 月任四川兴东投资集团有限公司首席风控官）；2025 年 9 月至 2025 年 12 月任眉山岷东城市建设开发有限公司董事、经理（其间 2025 年 11 月任四川兴东投资集团有限公司首席投资官）；2026 年 1 月至今任本公司副董事长。

3、卫国先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年 1 月至 1999 年 11 月，历任美的风扇公司技术工艺员、生产调度主管、MRP 主管、采购生产主管；1999 年 12 月至 2002 年 5 月，历任美的家庭电器事业部配件经理、东部区域中心经理、上海分中心经理、客户服务中心经理、贵阳分公司经理；2002 年 6 月至 2010 年 7 月曾任美的环境

电器事业部营销中心经理、营销总监、制造部部长、管理部部长、营运部部长、工程产品项目部部长，空气清新机公司总经理、总裁助理，美的风扇公司配件厂厂长（电机、注塑、冲压、设备动力等车间）；2010年8月至2011年1月任佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司董事长助理；2011年1月至2013年11月任芜湖精艺金属有限公司执行董事、法定代表人；2011年1月至2017年1月任本公司总经理、董事及法定代表人；2011年2月至2017年3月任芜湖精艺铜业有限公司的执行董事及法定代表人；2011年1月至2019年5月，历任本公司董事、董事长及法定代表人；2019年5月至今任本公司总经理及法定代表人；2026年1月至今任本公司董事。

4、蒋婷女士，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年8月至2018年2月任眉山发展(控股)有限责任公司投融资管理部融资经理；2018年2月至2020年6月任眉山发展(控股)有限责任公司资产管理部副主任(其间:2019年7月至2020年6月兼投融资管理部副主任)；2020年6月至2021年8月任眉山发展(控股)有限责任公司金融事业部主任兼资产管理部副主任(2018年10月至2020年12月兼西南联合产权交易所眉山分所总经理；2020年6月至2021年1月兼投资发展部副主任)；2021年8月至2022年3月任眉山发展控股集团有限公司金融事业部主任(2021年1月至2022年3月兼眉山市汇通天下典当有限责任公司执行董事、总经理)；2022年3月至2025年12月任眉山市宏宇资产管理有限公司党委副书记、董事、总经理(2018年3月至2022年5月兼眉山发展公司职工监事；2018年5月至2022年5月兼眉山岷江东湖饭店董事；2022年3月至2023年6月兼眉山发展控股集团有限公司金融事业部主任；2023年6月至2025年12月兼眉山发展控股集团有限公司总经理助理；2026年1月至今任本公司董事、副总经理、财务负责人。

5、彭坚先生，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1988年7月至1993年5月任成都第五酿造厂技术科长；1993年5月至1998年9月任中美合资成都美登高食品有限公司品控部经理；1998年9月至2000年11月，西南交通大学工商管理硕士全日制学习；2000年11月至2003年1月任广州合诚基业有限公司西部大区销售经理；2003年1月至2005年3月任成都正光投资集团公司总裁助理兼投资部经理；2005年4月至2011年3月任成都高新创新投资有限公司投资部部长；2011年4月至2013年7月任昆吾九鼎投资管理有限公司业务总监；2013年8月至2018年8月任四川星联安资产管理有限公司常务副总经理；2018年10月至2019年4月任四川商投雁禾医药产业公司副总经理；2019年8月至2021年12月任眉山市工业投资有限公司投资总监；2021年12月至2025年8月任眉山产投私募基金管理有限公司总经理；2025年8月至12月任眉山产投私募基金管理有限公司资深经理；2026年1月至今任本公司董事、副总经理。

6、殷向辉先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年4月至2019年3月任南通三建控股有限公司贸易部副部长；2019年4月至2024年4月，任本公司供应链副总监、负责人；2019年5月至2025年12月任本公司监事；2024年4月至今，任本公司马龙产业事业部总经理；2026年1月至今任本公司职工董事。

7、彭飞先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2005 年 3 月至今，先后任职华南师范大学讲师、副教授、教授；2026 年 1 月至今任本公司独立董事。

8、闵海涛先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。中国民主促进会会员、重庆市律师协会第八届理事会教育培训委员会副主任。2011 年 8 月至 2012 年 12 月，重庆渝汇律师事务所实习律师；2013 年 1 月至 2014 年 8 月，重庆钧睿律师事务所专职律师；2014 年 9 月至 2018 年 5 月，重庆华立万韬律师事务所专职律师；2018 年 5 月至 2019 年 8 月，北京市京师（重庆）律师事务所专职律师；2019 年 9 月至今重庆炜林律师事务所合伙人；2026 年 1 月至今任本公司独立董事。

9、唐曼萍女士，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，二级教授，博士生导师，四川省学术和技术带头人，中共四川省委“农业农村改革发展研究”新型智库专家，四川省财政厅智库专家，四川省审计厅智库专家，四川省脱贫攻坚第三方评估技术总控专家，四川省巩固脱贫成果后评估专家，成都市财政局决策咨询智库专家。2010 年 7 月至 2012 年 3 月任四川农业大学经济管理学院讲师；2012 年 3 月至 2013 年 11 月任四川农业大学经济管理学院财务与会计系副主任、教工财务与会计系党支部书记，讲师；2013 年 12 月至 2015 年 2 月任四川农业大学经济管理学院财务与会计系副主任、教工财务与会计系党支部书记，副教授；2015 年 3 月至 2016 年 8 月任四川农业大学管理学院财务管理系主任、教工财务管理系党支部书记，副教授；2015 年 9 月至 2016 年 9 月，美国华盛顿州立大学 Carson 商学院高级访问学者；2016 年 9 月至 2019 年 10 月任四川农业大学管理学院财务管理系主任、教工财务管理系党支部书记、会计学硕士点负责人，副教授。2019 年 11 月至 2020 年 4 月，四川农业大学管理学院财务管理系主任、教工财务管理系党支部书记、会计学硕士点负责人，教授。2020 年 5 月至今四川农业大学管理学院审计学系主任、教工审计学系党支部书记，教授；2026 年 1 月至今任本公司独立董事。

10、孔岩先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1996 年 9 月至 2001 年 5 月任职国营单位芜湖轴承厂，先后任分厂团支部书记、副厂长、厂长、党支部书记；2001 年 5 月至 2008 年 10 月任芜湖美威包装品有限公司电子厂厂长、管理部部长；2008 年 10 月至 2010 年 5 月任芜湖精艺金属有限公司副总经理；2010 年 5 月至今任芜湖精艺铜业有限公司副总经理、法定代表人、总经理、党支部书记；2018 年 5 月至今任芜湖精艺新材料科技有限公司执行董事、法定代表人、总经理；2022 年 6 月至今任芜湖万希金属制品有限公司执行董事、法定代表人、总经理；2023 年 4 月至今任芜湖精艺新能源科技有限公司执行董事、法定代表人、总经理；2023 年 7 月至今任上海精艺阳光能源科技有限公司执行董事、法定代表人、总经理；2023 年 7 月至今任上海精艺华强新能源科技有限公司总经理；2023 年 8 月至今任本公司副总经理。

11、杨翔瑞先生，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾先后任职于广东德联集团股份有限公司证券事务部、广州东凌粮油股份有限公司董事会秘书办公室、德奥通用航空股份有限公司董事会秘书办公室以及广东长天思

源环保科技股份有限公司证券事务部；2023 年 6 月至今任北滘慈善会-精艺慈善基金执行会长，2024 年 7 月至今任广东精艺万希能源科技有限公司经理、法定代表人，2024 年 9 月至今任上海精艺万希售电有限公司董事、法定代表人；2022 年 9 月至今任本公司董事会秘书；2025 年 3 月至今任本公司副总经理。

12、史雪艳女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999 年 8 月至 2000 年 12 月任广州铁昌贸易有限公司会计专员；2001 年 1 月至 12 月全职就读于华南师范大学商务英语专业；2002 年 3 月至 2003 年 5 月任佛山市广进家具有限公司外贸业务员；2003 年 6 月至 2008 年 12 月任佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司营销部业务员、营销总监助理、销售部部长；2009 年 1 月至 2011 年 12 月任重庆顺威万希铝业有限公司副总经理，在此期间于华南理工大学读工商管理 DBA 课程；2012 年 1 月至 2016 年 12 月任广东精艺销售有限公司总经理，主管顺德及芜湖铜加工销售工作；2017 年 1 月至今任本公司副总经理；2017 年 1 月至 2019 年 5 月任本公司董事；2019 年 1 月至 2019 年 12 月兼任顺德铜板带产业总经理；2020 年 1 月至 2020 年 8 月兼任顺德及芜湖铜加工产业总经理；2020 年 9 月至 2021 年 10 月兼任顺德铜加工产业副总经理；2021 年 11 月至今兼任顺德铜加工销售部经理；2025 年 3 月至今任本公司副总经理。

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

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

公司按照《公司章程》《高级管理人员薪酬方案》等规定确定董事和高级管理人员的报酬。公司外部董事及独立董事的报酬由股东大会确定；内部董事、高级管理人员按其职务岗位根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取职务岗位报酬。

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
黄裕辉	男	55	董事长	离任	3.89	是
李珍	女	41	董事	离任	8	否
顾冲	男	46	董事长、财务总监	离任	79.63	否
袁庆华	男	50	董事	离任	3.12	否
张琦	男	39	董事	离任	32.84	否
高明远	男	36	董事	离任	32.84	否
王强	男	41	董事	离任	23.09	否

曾鸣	男	69	独立董事	离任	6	否
赵继臣	男	63	独立董事	离任	6	否
滕晓梅	女	61	独立董事	离任	6	否
王卫冲	男	54	监事会主席	离任	57.54	否
李强	男	36	监事	离任	18.14	否
殷向辉	男	43	监事	现任	41.69	否
卫国	男	52	总经理	现任	75.44	否
孔岩	男	50	常务副总经理	现任	45.9	否
张福斌	男	56	副总经理	离任	48.32	否
杨翔瑞	男	39	董事会秘书、 副总经理	现任	35.54	否
史雪艳	女	49	副总经理	现任	36.56	否
王卫防	男	54	副总经理	离任	31.59	否
王鹏飞	男	47	董事	离任	2	否
龚凡	男	62	董事	离任	2	否
李尧	男	63	董事	离任	2	否
祁和刚	男	67	独立董事	离任	2	否
胡劲为	男	55	独立董事	离任	2	否
朱岩	男	55	独立董事	离任	2	否
刘峥	男	56	监事	离任	2	否
合计	--	--	--	--	606.13	--

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	根据公司相关制度，结合绩效考核情况最终确定。
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	公司独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬，绩效考核工作按公司绩效考核规定有效执行。
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	公司参照相关制度规定执行绩效薪酬递延支付机制，部分绩效年薪递延支付，待年报披露后根据具体考核结果发放。
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	报告期内无止付追索情况。

其他情况说明

适用 不适用

五、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
黄裕辉	5	5	0	0	0	否	2
李珍	12	2	10	0	0	否	3
顾冲	12	12	0	0	0	否	4
袁庆华	4	0	4	0	0	否	2
张琦	11	5	6	0	0	否	3
高明远	11	6	5	0	0	否	3
王强	11	6	5	0	0	否	4
曾鸣	11	1	8	2	0	否	3

赵继臣	11	1	9	1	0	否	3
滕晓梅	11	2	9	0	0	否	4
王鹏飞	1	1	0	0	0	否	1
龚凡	1	1	0	0	0	否	1
李尧	1	1	0	0	0	否	1
祁和刚	1	1	0	0	0	否	1
胡劲为	1	1	0	0	0	否	1
朱岩	1	0	1	0	0	否	1

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，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

六、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	滕晓梅、赵继臣、李珍	4	2025年03月28日	审议聘任财务负责人	一致同意相关议案提交董事会	正常履行	无
			2025年04月24日	审议2024年度董事会相关议案；听取关于2025年第一季度内部审计工作总结及第二季度审计计划；审议2024年度财务报告、2025年第一季度财务报表	一致同意相关议案提交董事会，按计划推进审计工作	正常履行	无

			2025 年 08 月 22 日	听取关于 2025 年半年度内部审计工作总结及第三季度计划；审议 2025 年半年度财务报表	按计划推进审计工作	正常履行	无
			2025 年 10 月 27 日	听取 2025 年前三季度内审工作总结及四季度工作计划；审议 2025 年第三季度报告的议案	按计划推进审计工作	正常履行	无
提名委员会	朱岩、祁和刚、李珍	2	2025 年 03 月 11 日	审议关于董事会换届选举暨提名第八届董事会董事的议案	一致同意相关议案提交董事会	正常履行	无
			2025 年 03 月 28 日	审议关于聘任高级管理人员的议案	一致同意相关议案提交董事会	正常履行	无
提名委员会	赵继臣、曾鸣	2	2025 年 07 月 25 日	审议关于增补第八届董事会非独立董事的议案	一致同意相关议案提交董事会	正常履行	无
			2025 年 12 月 15 日	审议关于公司董事会换届选举第九届董事会董事的议案	一致同意相关议案提交董事会	正常履行	无

七、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。

八、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）	40
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	460
报告期末在职工的数量合计（人）	500
当期领取薪酬员工总人数（人）	500
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	276

销售人员	21
技术人员	108
财务人员	29
行政人员	66
合计	500
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
本科	105
大专	50
高中	87
中专	59
初中及以下	193
合计	500

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以绩效考核为基础，以公正、公平、激励为原则，争取充分调动广大员工的积极性、主动性和创造性。

3、培训计划

2025 年，公司培训体系以生产经营战略为核心锚点，以“精准赋能、提质增效”为核心导向，深度适配行业迭代趋势与公司年度发展纲领，将目标导向与问题导向贯穿培训全周期，把人才梯队建设与员工复合能力升级确立为驱动公司高质量发展的战略支点。全年累计开展各类培训 169 期，培训总课时达 579 小时，参训人次共计 5189，实现了各层级、各岗位员工的全面覆盖。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、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。

十一、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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、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

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2025年度内部控制评价报告》全文详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：公司控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊行为；对已签发的财务报告重报更正错误；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：公司经营活动严重违反国家法律、行政法规和规范性文件；公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业未能达到预期目标涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改；发生重大损失，且该损失是由于一个或多个控制缺陷而导致。具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：决策程序导致出现一般

	制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。具有以下特征的缺陷，应认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。具有以下特征的缺陷，应认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 资产总额的 1.0%； 重要缺陷：资产总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额的 1.0%； 一般缺陷：错报 $<$ 资产总额的 0.5%。	重大缺陷：损失金额 \geq 资产总额的 1.0%； 重要缺陷：资产总额的 0.5% \leq 损失金额 $<$ 资产总额的 1.0%； 一般缺陷：损失金额 $<$ 资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，广东精艺金属股份有限公司于 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 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	公司《2025 年度内部控制审计报告》全文详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十五、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

十六、社会责任情况

公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、投资者关系互动平台和实地调研等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

长期以来，公司秉承企业积极服务社会、回馈社会理念，公司积极承担企业社会责任，热心参与扶贫济困、帮困助学等社会公益事业。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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	冯境铭、周艳贞	同业竞争承诺	在中国境内的任何地区，不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与本公司主营业务构成或可能构成竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与本公司产品相同、相似或可以取代本公司产品的业务或活动，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与本公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知本公司，并尽力将该商业机会让予本公司；不制定与本公司可能发生同业竞争的经营发展规划。	2009年09月29日	长期履行	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况
	作为本公司股东的董事、监事及高级管理人员	股份限售承诺	在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其所持有的	2009年09月29日	任期内	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况

			公司股份。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。			
	周艳贞、冯境铭、李伟彬、何曙华、朱焯荣、羊林章、王云夫、张军	其他承诺	如果公司及冠邦科技、精艺万希，因广东省及地方各级人民政府、广东省及地方各级税务部门作出的文件与国家法律、行政法规和规范性文件存在差异，导致国家有关税务主管部门认定公司、冠邦科技、精艺万希在公司上市前享受的 15%、15%和 7.5%企业所得税率的优惠政策不成立，并要求公司、冠邦科技、精艺万希按有关规定补交公司发行上市前的所得税差额的，各承诺人愿意按其在发起设立股份公司时的持股比例承担三家公司需向税务部门补缴的公司发行上市前的全部所得税差额及与此相关的一切费用。	2009 年 09 月 29 日	长期履行	正在履行，报告期内未出现不遵守承诺的情况
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

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、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量
重庆万希美金属材料销售有限公司	2025.7	3,917,944.92	100.00	债务重组	2025.7	工商变更		-296,206.63	14,952.47
重庆万像誉和科技有限公司	2025.7	15,159,780.78	100.00	债务重组	2025.7	工商变更		-86,414.40	3,520.54

2、其他原因的合并范围变动

(1) 取得子公司

名称	取得方式
广东中微精晟新材料科技有限公司	设立
中微精晟科技（肇庆市）有限公司	设立
扬州东辉新能源科技有限公司	设立
广东精晟万希新材料科技有限公司	设立

(2) 处置子公司

名称	处置方式
佛山精阳新能源科技有限公司	注销
芜湖艺阳新能源科技有限公司	注销
信阳精艺新能源科技有限公司	注销
江门市精艺新能源科技有限公司	注销
青岛精艺新能源科技有限公司	注销
芜湖精阳新能源科技有限公司	注销
万希乡加(上海)科技有限公司	注销
精艺新能源(南通)有限公司	注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	87
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王洪博、徐相琴
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
与上实的合同纠纷	9,374.68	否	已调解	达成和解并由法院出具调解书	执行中	2025年10月29日	《关于理财产品逾期兑付的进展公告》（公告编号：2025-053）
与乾多的合同纠纷	914.98	否	已调解	达成和解并由法院出具调解书	执行中		无

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
精艺股份、黄裕辉、卫国、杨翔瑞	其他	经查，精艺股份实际控制人、董事长黄裕辉被多地人民法院纳入失信被执行人名单。精艺股份在《第八届董事会第一次会议决议公告》等临时报告及相关定期报告中，未如实披露黄裕辉上述失信情况	其他	对公司采取责令改正措施并对黄裕辉、卫国、杨翔瑞采取出具警示函措施	2025年06月25日	详细内容详见巨潮资讯网上的《关于收到广东证监局对公司采取责令改正措施并对黄裕辉等采取出具警示函措施的决定的公告》（2025-031）

整改情况说明

适用 不适用

按照要求完成整改。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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，公司将闲置厂房与办公楼对外出租，租金收入 2,136.7 万元；公司对外租土地和仓库，租金成本 1,044.16 万元。

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
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2024 年 04 月 27 日	5,000	2024 年 04 月 25 日	4,999	连带责任保证			自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025 年 04 月 25 日	5,000	2025 年 08 月 07 日	4,999	连带责任保证、抵押	工业厂房（含工业配套宿舍）		自最高额保证担保合同签订日起至主合同	否	否

								项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。		
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025年04月25日	1,000	2025年04月03日	1,000	连带责任保证			自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025年04月25日	1,000	2025年06月30日	1,000	连带责任保证			从最高额保证担保合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年。	否	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025年04月25日	1,365	2025年09月01日	1,050	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025年04月25日	1,000	2025年07月24日	1,000	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025年04月25日	3,000	2025年12月25日	1,500	连带责任保证			自最高额不可撤销担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应	否	否

								收账款 债权的 到期日 或每笔 垫款的 垫款日 另加三 年。		
广东精 艺销售 有限公 司	2024 年 04 月 27 日	38,750	2024 年 04 月 02 日	24,920	连带责 任保证			自最高 额保证 担保合 同签订 日起至 主合同 项下的 最后一 笔到期的 债权 债务履 行期限 届满之 后三年。	是	否
广东精 艺销售 有限公 司	2025 年 04 月 25 日	38,750	2025 年 01 月 13 日	19,926	连带责 任保 证、抵 押	工业厂 房（含 工业配 套宿舍）		自最高 额保证 担保合 同签订 日起至 主合同 项下的 最后一 笔到期的 债权 债务履 行期限 届满之 后三年。	否	否
广东精 艺销售 有限公 司	2024 年 04 月 27 日	5,000	2024 年 12 月 19 日	5,000	连带责 任保证			自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年。	是	否
广东精 艺销售 有限公 司	2025 年 04 月 25 日	5,000	2025 年 07 月 24 日	4,000	连带责 任保证			自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年。	否	否
广东精 艺销售 有限公 司	2024 年 04 月 27 日	3,000	2024 年 12 月 27 日	3,000	连带责 任保证			自主合 同项下 的借款 期限届 满之次 日起三	是	否

								年。		
广东精艺销售有限公司	2025年04月25日	3,000	2025年03月25日	3,000	连带责任保证			从最高额保证担保合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年。	否	否
芜湖精艺铜业有限公司	2024年04月27日	1,000	2024年09月29日	999.99	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是	否
芜湖精艺铜业有限公司	2025年04月25日	1,000	2025年09月24日	1,000	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2024年04月27日	2,100	2024年09月27日	2,100	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2025年04月25日	1,200	2025年09月18日	1,200	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否
芜湖万希金属制品有限公司	2024年04月27日	900	2024年09月27日	900	连带责任保证			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是	否
芜湖万希金属制品有限公司	2025年04月25日	1,800	2025年09月09日	1,800	连带责任保证、抵押	厂房、土地		自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否

广东精艺金属股份有限公司	2025 年 04 月 25 日	5,000	2025 年 07 月 16 日	4,999	连带责任保证、抵押	工业厂房（含工业配套宿舍）		自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			133,625	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						88,392.99
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			133,625	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						46,474
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
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2024 年 04 月 27 日	5,000	2024 年 04 月 25 日	4,999	连带责任保证			自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	2025 年 04 月 25 日	5,000	2025 年 08 月 07 日	4,999	连带责任保证、抵押	工业厂房（含工业配套宿舍）		自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否	否

广东精艺销售有限公司	2024年04月27日	38,750	2024年04月02日	24,920	连带责任保证			自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是	否
广东精艺销售有限公司	2025年04月25日	38,750	2025年01月13日	19,926	连带责任保证、抵押	工业厂房（含工业配套宿舍）		自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否	否
广东精艺金属股份有限公司	2025年04月25日	5,000	2025年07月16日	4,999	连带责任保证、抵押	工业厂房（含工业配套宿舍）		自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否	否
芜湖精艺新能源科技有限公司	2024年04月27日	1,417	2024年05月31日	1,204.6	质押、抵押、一般保证	光伏项目抵押及股权质押		自保证合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期届满之日起满两年的期间。	否	否
芜湖云	2024年	920	2024年	761.3	质押、	光伏储		自保证	否	否

朗光伏 科技有 限公司	04月27 日		03月01 日		抵押、 连带责 任保证	能项目 抵押及 股权质 押		合同生 效之日 至主合 同约定 的债务 人债务 履行期 限届满 之次日起 满两年 时止。		
扬州精 阳新能 源科技 有限公 司	2025年 04月25 日	295	2025年 01月13 日	273.2	质押、 抵押、 一般保 证	光伏项 目抵押 及股权 质押		自股权 质押合 同签署 之日始 至主合 同项下 全部主 债务履 行期届 满之日 起满两 年的期 间。	否	否
芜湖精 艺新材 料科技 有限公 司	2025年 04月25 日	1,200	2025年 09月18 日	1,200	连带责 任保证			自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年。	否	否
芜湖精 艺铜业 有限公 司	2025年 04月25 日	1,000	2025年 09月24 日	1,000	连带责 任保证			自主合 同项下 债务履 行期限 届满之 日起三 年。	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			68,950		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)					64,282.11
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)			68,950		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)					34,363.11
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)			202,575		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					152,675.1
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			202,575		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)					80,837.11
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例										62.04%
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)	30,965.11
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)	30,965.11

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期末：1、公司及精艺万希、芜湖铜业、芜湖新材料共同为精艺销售实际担保余额为 19,926 万元；公司及精艺销售、芜湖铜业、芜湖新材料共同为精艺万希实际担保余额为 4,999 万元；精艺万希及精艺销售、芜湖铜业、芜湖新材料共同为精艺金属实际担保余额为 4,999 万元。公司合并报表范围内实际复合担保余额 29,924 万元，占公司净资产的比例为 20.43%。2、芜湖云朗光伏科技有限公司融资余额 761.30 万元，此为融资租赁业务，担保方式主要是芜湖云朗光伏科技有限公司光伏项目所对应的应收账款质押和固定资产抵押，以及芜湖精艺新能源科技有限公司持有的芜湖云朗光伏科技有限公司股权质押和上海精艺阳光能源科技有限公司保证担保。3、芜湖精艺新能源科技有限公司融资余额 1204.60 万元，此为融资租赁业务，担保方式主要是芜湖精艺新能源科技有限公司光伏储能项目所对应的应收账款质押和固定资产抵押，以及上海精艺阳光能源科技有限公司持有的芜湖精艺新能源科技有限公司股权质押。4、扬州精阳新能源科技有限公司融资余额 273.20 万元，此为融资租赁业务，担保方式主要是扬州精阳新能源科技有限公司光伏储能项目所对应的应收账款质押和固定资产抵押，以及芜湖精艺新能源科技有限公司持有的扬州精阳新能源科技有限公司股权质押。公司为子公司提供担保及子公司互相担保的额度总计不超过人民币 202,575 万元。担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押、质押、留置、定金等。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	风险较低	200	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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	189,000	0.08%						189,000	0.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	189,000	0.08%						189,000	0.08%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	189,000	0.08%						189,000	0.08%
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	250,427,000	99.92%						250,427,000	99.92%
1、人民币普通股	250,427,000	99.92%						250,427,000	99.92%
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	250,616,000	100.00%						250,616,000	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	31,730	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,744	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押、标记或冻结情况

			持股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	售条件的股份数量	股份状态	数量
四川兴东投资集团有限公司	国有法人	30.00%	75,184,700	75184700	0	75,184,700	不适用	0
徐汉生	境内自然人	3.72%	9,319,025	3330500	0	9,319,025	不适用	0
陈敏	境内自然人	2.21%	5,531,800	2036900	0	5,531,800	不适用	0
上海上阳投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	2.11%	5,282,100	4288600	0	5,282,100	不适用	0
徐仲敏	境内自然人	2.00%	5,001,875	5001875	0	5,001,875	不适用	0
黄经纬	境内自然人	1.95%	4,898,000	1717600	0	4,898,000	不适用	0
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.80%	2,016,539	-667400	0	2,016,539	不适用	0
广东贵裕宝投资有限公司	境内非国有法人	0.80%	2,000,000	-66909	0	2,000,000	不适用	0
陈幼龙	境内自然人	0.64%	1,598,800	-609500	0	1,598,800	不适用	0
吴晶	境内自然人	0.58%	1,453,500	19000	0	1,453,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东中，未知前十名股东之间是否存在委托/委托表决权、放弃表决权的情况。							
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					
四川兴东投资集团有限公司	75,184,700	人民币普通股	75,184,700					
徐汉生	9,319,025	人民币普通股	9,319,025					
陈敏	5,531,800	人民币普通股	5,531,800					
上海上阳投资管理咨询有限公司	5,282,100	人民币普通股	5,282,100					
徐仲敏	5,001,875	人民币普通股	5,001,875					
黄经纬	4,898,000	人民币普通股	4,898,000					

芜湖长元股权投资基金 (有限合伙)	2,016,539	人民币普 通股	2,016,539
广东贵裕宝投资有限公 司	2,000,000	人民币普 通股	2,000,000
陈幼龙	1,598,800	人民币普 通股	1,598,800
吴晶	1,453,500	人民币普 通股	1,453,500
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	上述股东中, 未知前十名股东之间是否存在关联关系, 也未知是否为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)	股东徐汉生通过投资者信用证券账户持有公司股份 9,295,525.00 股; 股东陈敏通过投资者 信用证券账户持有公司股份 5,531,800.00 股; 股东徐仲敏通过投资者信用证券账户持有公 司股份 4,991,875.00 股; 股东黄经伟通过投资者信用证券账户持有公司股份 4,898,000.00 股; 股东吴晶通过投资者信用证券账户持有公司股份 1,453,500.00 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川兴东投资集团有 限公司	蒋伯浩	2021 年 03 月 03 日	91511402MAACG1FT96	一般项目：自有资金 投资的资产管理服 务；企业总部管理； 企业管理；企业管 理咨询；市政设施 管理；土地整治服 务；土地使用权租 赁；非居住房地产 租赁；租赁服务（ 不含许可类租赁 服务）；社会经济 咨询服务；信息咨 询服务（不含许可 类信息咨询服务） ；信息技术咨询服 务；融资咨询服务 ；工程管理服务； 城市绿化管理； 国内贸易代理； 销售代理；农业专 业及辅助性活动； 计算机软硬件及辅 助设备批发；金属 材料销

				售；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属矿石销售；金属制品销售；非金属矿及制品销售；农副产品销售；有色金属合金销售；木材销售；建筑用石加工；矿物洗选加工；建筑材料销售；土石方工程施工；建筑工程机械与设备租赁；运输货物打包服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；房地产开发经营；非煤矿山矿产资源开采；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	四川兴东投资集团有限公司
变更日期	2025 年 12 月 16 日
指定网站查询索引	详见 2025 年 12 月 18 日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于控股股东司法拍卖股份完成过户登记的公告》（公告编号：2025-057）
指定网站披露日期	2025 年 12 月 18 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
眉山市东坡区国有资产监督管理局	熊壮		11511701673539502D	代表眉山市东坡区人民政府对国家出资公司履行出资人职责

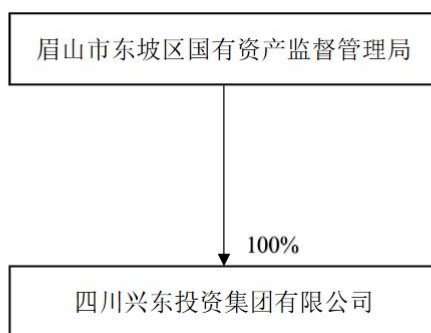
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
----------------------------	-----

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	黄裕辉、施晖、周炳高
新实际控制人名称	眉山市东坡区国有资产监督管理局
变更日期	2025 年 12 月 16 日
指定网站查询索引	详见 2025 年 12 月 18 日指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于控股股东司法拍卖股份完成过户登记的公告》(公告编号: 2025-057)
指定网站披露日期	2025 年 12 月 18 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	王洪博 徐相琴

审计报告正文

广东精艺金属股份有限公司全体股东：

- **审计意见**

我们审计了广东精艺金属股份有限公司（以下简称“精艺股份公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了精艺股份公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

- **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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于精艺股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。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。

- **关键审计事项**

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要审计报告沟通的关键审计事项。

收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括： <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的合理性，并测试关键内部控制的设计和运行的有效性；

<p>相关信息披露参阅财务报表附注五、24“收入”和财务报表附注七、39“营业收入和营业成本”。公司 2025 年度营业收入 465,327.24 万元，较 2024 年上升 23.95%。由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望操纵收入确认的固有风险，因此我们确定收入确认为关键审计事项。</p>	<p>2、选取与客户签订的合同或订单，检查其主要条款，识别与控制权转移相关的条款和条件，评价营业收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合收入类别对收入及毛利率进行分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>4、选取样本，抽样检查与收入确认有关的销售合同或订单、客户确认的验收单、销售发票、提货单、银行收款回单等原始单据，评价收入确认的真实性和准确性；</p> <p>5、对重要客户的交易金额及应收账款余额进行函证，并对主要客户进行走访，核实营业收入的真实性；</p> <p>6、选取资产负债表日前后记录的销售收入样本，检查出库单、签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	--

• 其他信息

精艺股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年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。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

精艺股份公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估精艺股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精艺股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精艺股份公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就精艺股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东精艺金属股份有限公司

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	242,302,110.89	375,795,616.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	7,567,716.00	14,484,717.50
应收票据	66,745,584.06	53,474,939.09
应收账款	954,546,426.31	840,027,163.71
应收款项融资	30,444,116.76	7,468,507.57
预付款项	6,455,485.45	1,081,582.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,763,322.91	21,400,965.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	250,062,874.39	128,023,373.44
其中：数据资源		
合同资产	0.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		15,000,000.00
其他流动资产	28,790,845.29	13,278,427.78
流动资产合计	1,606,678,482.06	1,470,035,294.06
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	2,439,152.86	2,091,280.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	195,526,199.13	170,631,356.22
固定资产	224,018,190.81	199,200,294.72
在建工程	37,487,211.13	49,658,839.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	38,546,139.32	36,588,888.85
无形资产	28,495,552.16	35,098,961.01
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,824,268.42	2,616,612.97
递延所得税资产	57,775,238.21	36,366,208.94
其他非流动资产	27,978,603.21	86,189,409.49
非流动资产合计	614,090,555.25	618,441,852.24
资产总计	2,220,769,037.31	2,088,477,146.30
流动负债：		
短期借款	407,160,739.23	396,714,432.73
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	111,500,000.00	85,000,000.00
应付账款	212,286,376.68	93,340,299.82
预收款项		
合同负债	4,606,796.24	6,711,778.64
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,980,224.95	8,315,729.31
应交税费	3,445,927.33	8,476,365.27
其他应付款	11,304,360.14	13,654,264.21
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	10,972,401.25	10,656,763.18
其他流动负债	53,937,721.53	15,333,086.94
流动负债合计	823,194,547.35	638,202,720.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	19,540,535.79	19,666,506.21
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	34,812,477.81	32,950,203.60
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	20,088,889.08	22,473,652.90
递延所得税负债	20,058,881.55	18,368,009.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,500,784.23	93,458,372.30
负债合计	917,695,331.58	731,661,092.40
所有者权益：		
股本	250,616,000.00	250,616,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	616,998,707.78	616,998,707.78
减：库存股		
其他综合收益	1,711,036.52	1,295,600.83
专项储备	5,515,807.93	3,037,113.71
盈余公积	38,773,355.42	38,773,355.42
一般风险准备		
未分配利润	378,875,274.05	439,937,688.77
归属于母公司所有者权益合计	1,292,490,181.70	1,350,658,466.51
少数股东权益	10,583,524.03	6,157,587.39
所有者权益合计	1,303,073,705.73	1,356,816,053.90
负债和所有者权益总计	2,220,769,037.31	2,088,477,146.30

法定代表人：卫国 主管会计工作负责人：卫国 会计机构负责人：蒋婷

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	24,048,585.63	15,931,568.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,311,460.52	
应收账款	306,613,156.12	313,797,198.73
应收款项融资		
预付款项	28,364.52	25,209.52
其他应收款	35,956,667.88	49,931,934.24
其中：应收利息		
应收股利		
存货	411,606.11	2,071,102.03
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		15,000,000.00
其他流动资产	813,275.70	339,602.87
流动资产合计	380,183,116.48	397,096,615.75
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	488,890,881.69	464,690,881.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	95,422,975.93	101,612,452.92
固定资产	59,013,378.06	65,222,169.15
在建工程	13,807,285.69	12,511,032.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,609,049.19	3,218,098.71
无形资产	216,990.42	248,664.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,734,553.65	2,529,504.02
递延所得税资产	20,473,447.60	3,218,231.68
其他非流动资产	21,403,317.00	65,990,573.70
非流动资产合计	702,571,879.23	719,241,609.19
资产总计	1,082,754,995.71	1,116,338,224.94
流动负债：		
短期借款	50,054,727.97	26,722,987.50
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	29,673,499.59	28,568,036.46
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,617,283.85	1,734,687.73
应交税费	491,730.33	246,902.00
其他应付款	4,750,484.08	6,447,031.92
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,128,393.75	2,012,630.79
其他流动负债	12,462,556.79	
流动负债合计	101,178,676.36	65,732,276.40
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	61,035.22	2,081,947.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	299,999.66	499,999.70
递延所得税负债	8,711,018.75	9,914,896.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,072,053.63	12,496,843.33
负债合计	110,250,729.99	78,229,119.73
所有者权益：		
股本	250,616,000.00	250,616,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	641,694,432.49	641,694,432.49
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,773,355.42	38,773,355.42
未分配利润	41,420,477.81	107,025,317.30
所有者权益合计	972,504,265.72	1,038,109,105.21
负债和所有者权益总计	1,082,754,995.71	1,116,338,224.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,653,272,351.44	3,754,018,311.72
其中：营业收入	4,653,272,351.44	3,754,018,311.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,656,735,602.78	3,726,993,679.78
其中：营业成本	4,539,378,552.21	3,627,098,379.37
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	11,448,175.86	14,066,720.33
销售费用	7,720,062.51	7,645,650.35
管理费用	53,371,332.36	41,035,577.62

研发费用	22,696,815.30	17,373,209.88
财务费用	22,120,664.54	19,774,142.23
其中：利息费用	21,711,411.81	19,241,674.07
利息收入	3,381,422.20	1,558,825.22
加：其他收益	9,033,905.46	7,182,398.35
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,281,377.50	-3,063,765.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-114,898.95	90,225.19
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）	-66,266,934.71	1,027,790.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,353,584.85	856,424.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-439,308.34	22,863.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-67,770,551.28	33,050,343.01
加：营业外收入	447,072.14	3,330,976.63
减：营业外支出	307,610.78	2,992,621.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-67,631,089.92	33,388,698.12
减：所得税费用	-16,041,086.82	5,636,173.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,590,003.10	27,752,524.50
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,590,003.10	27,752,524.50
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	-52,065,939.74	27,706,332.88
2. 少数股东损益	475,936.64	46,191.62
六、其他综合收益的税后净额	415,435.69	654,633.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	415,435.69	654,633.00
（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	415,435.69	654,633.00
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	-88,060.26	326,785.11
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	1,340,885.00	-352,872.50
6. 外币财务报表折算差额	-837,389.05	680,720.39
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	-51,174,567.41	28,407,157.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	-51,650,504.05	28,360,965.88
归属于少数股东的综合收益总额	475,936.64	46,191.62
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.2100	0.1100
(二) 稀释每股收益	-0.2100	0.1100

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

法定代表人：卫国 主管会计工作负责人：卫国 会计机构负责人：蒋婷

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	63,179,100.64	174,151,787.36
减：营业成本	54,392,206.72	158,161,734.24
税金及附加	2,667,524.05	3,185,608.68
销售费用	433,695.79	15,581.68
管理费用	22,349,036.38	17,982,545.82
研发费用		181,863.18
财务费用	3,596,339.04	709,754.37
其中：利息费用	1,424,833.15	708,596.38
利息收入	15,183.83	14,712.83
加：其他收益	219,920.18	416,049.97
投资收益（损失以“-”号填列）	-142,384.53	-113,548.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失（损失以“—”号填列)	-54,918,158.26	-7,641,900.76
资产减值损失（损失以“—”号填列)	9,210.97	-9,210.97
资产处置收益（损失以“—”号填列)		
二、营业利润（亏损以“—”号填列)	-75,091,112.98	-13,433,911.13
加：营业外收入	126,796.76	3,245,000.85
减：营业外支出	103,141.64	831,175.04
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	-75,067,457.86	-11,020,085.32
减：所得税费用	-18,459,093.35	-2,339,515.99
四、净利润（净亏损以“—”号填列)	-56,608,364.51	-8,680,569.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	-56,608,364.51	-8,680,569.33
（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		837.60
（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		837.60
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		837.60
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	-56,608,364.51	-8,679,731.73
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	5,126,762,557.92	4,523,851,858.97
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	382,801.84	249,029.05
收到其他与经营活动有关的现金	34,311,399.93	17,925,679.07
经营活动现金流入小计	5,161,456,759.69	4,542,026,567.09
购买商品、接受劳务支付的现金	5,112,709,734.08	4,270,657,930.52
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	75,100,665.22	62,089,178.00
支付的各项税费	35,426,415.95	45,535,516.54
支付其他与经营活动有关的现金	30,515,403.25	47,380,582.56
经营活动现金流出小计	5,253,752,218.50	4,425,663,207.62
经营活动产生的现金流量净额	-92,295,458.81	116,363,359.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	8,543.25	130.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,572,878.49	1,028,673.50
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	2,007,042.54	1,469.70
投资活动现金流入小计	15,088,464.28	1,030,274.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,078,777.19	87,902,936.17
投资支付的现金	2,450,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,000,750.00	
投资活动现金流出小计	58,529,527.19	87,902,936.17
投资活动产生的现金流量净额	-43,441,062.91	-86,872,662.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,950,000.00	1,280,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,950,000.00	1,280,000.00
取得借款收到的现金	809,880,000.00	548,260,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	813,830,000.00	549,540,000.00
偿还债务支付的现金	799,072,547.15	382,686,402.14

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,585,410.76	29,445,156.18
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	9,734,837.51	8,690,977.85
筹资活动现金流出小计	837,392,795.42	420,822,536.17
筹资活动产生的现金流量净额	-23,562,795.42	128,717,463.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-779,619.07	170,033.18
五、现金及现金等价物净增加额	-160,078,936.21	158,378,194.31
加：期初现金及现金等价物余额	353,285,603.77	194,907,409.46
六、期末现金及现金等价物余额	193,206,667.56	353,285,603.77

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	143,481,211.85	195,575,387.88
收到的税费返还	260,019.52	
收到其他与经营活动有关的现金	16,404,723.90	475,763.61
经营活动现金流入小计	160,145,955.27	196,051,151.49
购买商品、接受劳务支付的现金	114,623,619.19	145,330,784.95
支付给职工以及为职工支付的现金	9,392,023.65	7,555,991.03
支付的各项税费	4,139,966.58	5,963,278.29
支付其他与经营活动有关的现金	14,401,589.85	30,059,663.95
经营活动现金流出小计	142,557,199.27	188,909,718.22
经营活动产生的现金流量净额	17,588,756.00	7,141,433.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	8,543.25	130.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,743.36	
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	2,000,000.00	
投资活动现金流入小计	9,511,286.61	130.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,787,558.41	9,560,716.19
投资支付的现金	24,200,000.00	2,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,000,750.00	
投资活动现金流出小计	29,988,308.41	12,060,716.19
投资活动产生的现金流量净额	-20,477,021.80	-12,060,585.39
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	49,990,000.00	37,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	49,990,000.00	37,200,000.00
偿还债务支付的现金	26,700,000.00	10,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,192,084.23	12,921,207.25
支付其他与筹资活动有关的现金	2,092,632.70	1,936,348.64
筹资活动现金流出小计	38,984,716.93	25,357,555.89
筹资活动产生的现金流量净额	11,005,283.07	11,842,444.11

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	8,117,017.27	6,923,291.99
加：期初现金及现金等价物余额	15,931,568.36	9,008,276.37
六、期末现金及现金等价物余额	24,048,585.63	15,931,568.36

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	250,616,000.00				616,998,707.78		1,295,600.83	3,037,113.71	38,773,355.42		439,937,688.77		1,350,658,466.51	6,157,587.39	1,356,816,053.90
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	250,616,000.00				616,998,707.78		1,295,600.83	3,037,113.71	38,773,355.42		439,937,688.77		1,350,658,466.51	6,157,587.39	1,356,816,053.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							415,435.69	2,478,694.22			61,062,414.72		58,168,284.81	4,425,936.64	53,742,481.77
（一）综合收益总额							415,435.69				52,065,939.74		51,650,040.55	475,936.64	51,744,674.11
（二）所														3,950.00	3,950.00

有者投入和减少资本														0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股														3,950,000.00	3,950,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
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															

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								2,478,694.22						2,478,694.22				2,478,694.22	
1. 本期提取								2,747,631.84						2,747,631.84				2,747,631.84	
2. 本期使用								268,937.62						268,937.62				268,937.62	
（六																			

其他															
四、本期期末余额	250,616,000.00				616,998,707.78		1,711,036.52	5,515,807.93	38,773,355.42		378,875,274.05		1,292,490.18	10,583,524.03	1,303,073.70

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	250,616,000.00				616,998,707.78		640,967.83		38,773,355.42		424,747,113.14		1,331,776.14	4,831,395.77	1,336,607,539.94
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	250,616,000.00				616,998,707.78		640,967.83		38,773,355.42		424,747,113.14		1,331,776.14	4,831,395.77	1,336,607,539.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							654,633.00	3,037.11			15,190,575.63		18,882,322.34	1,326,191.62	20,208,513.96
（一）综合收益总额							654,633.00				27,706,332.88		28,360,965.88	46,191.62	28,407,157.50
（二）所有者投入														1,280,000.00	1,280,000.00

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								3,037,113.71						3,037,113.71			3,037,113.71	
1. 本期提取								3,767,117.40						3,767,117.40			3,767,117.40	
2. 本期使用								730,003.69						730,003.69			730,003.69	
（六）其																		

他															
四、 本期 期末 余额	250, 616, 000. 00				616, 998, 707. 78	1,29 5,60 0.83	3,03 7,11 3.71	38,7 73,3 55.4 2		439, 937, 688. 77		1,35 0,65 8,46 6.51	6,15 7,58 7.39	1,35 6,81 6,05 3.90	

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	250,6 16,00 0.00				641,6 94,43 2.49				38,77 3,355 .42	107,0 25,31 7.30		1,038 ,109, 105.2 1
加： ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	250,6 16,00 0.00				641,6 94,43 2.49				38,77 3,355 .42	107,0 25,31 7.30		1,038 ,109, 105.2 1
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)										- 65,60 4,839 .49		- 65,60 4,839 .49
(一) 综合 收益 总额										- 56,60 8,364 .51		- 56,60 8,364 .51
(二) 所												

有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										8,996,474.98		8,996,474.98
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										8,996,474.98		8,996,474.98
(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	250,616,000.00				641,694,432.49				38,773,355.42	41,420,477.81		972,504,265.72

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	250,616,000.00				641,694,432.49		-837.60		38,773,355.42	128,221,643.88		1,059,304,594.19
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	250,616,000.00				641,694,432.49		-837.60		38,773,355.42	128,221,643.88		1,059,304,594.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							837.60			-21,196,326.58		-21,195,488.98
（一）综合收益总额										8,680,569.33		8,679,731.73
（二）所有者投入和减少资本							837.60					
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										12,515,757.25		12,515,757.25
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										12,515,757.25		12,515,757.25
(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	250,616,000.00				641,694,432.49	0.00		38,773,355.42	107,025,317.30			1,038,109,105.21

三、公司基本情况

广东精艺金属股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原为佛山市顺德区北滘镇精艺金属有限公司，于1999年7月28日在佛山市顺德区工商行政管理局登记成立。2005年3月9日，经广东省人民政府办公厅“粤办函[2005]109号”文同意，由佛山市顺德区北滘镇精艺金属有限公司原有股东作为发起人，以发起设立方式对佛山市顺德区北滘镇精艺金属有限公司进行整体改组，设立广东精艺金属股份有限公司，公司于2005年5月19日在广东省工商行政管理局注册登记，注册资本为人民币

4,610.00万元。2009年8月26日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]859号”文核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）3,600.00万股并于2009年9月29日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码002295。本公司于2018年9月7日召开的董事会会议审议通过了《关于终止实施2015年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购王远明先生、周赛娟女士、黄虎先生已获授但尚未解锁的全部限制性股票合6.30万股，同意公司终止实施2015年限制性股票激励计划，并回购注销28名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计75.3万股，合计回购81.6万股。2018年11月7日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由251,432,000.00股变更为250,616,000.00股。截至2025年12月31日，公司股份总数为250,616,000.00股，注册资本250,616,000.00元，本公司法人营业执照统一社会信用代码：91440606708165505N。

本公司及各子公司（统称“本公司”）主要从事制造、销售：金属制品（不含国家政策规定的专控、专营项目），金属管、棒、带型材设备的研究开发、制造、技术转让、销售和服务。太阳能发电技术服务、光伏发电设备租赁、储能技术服务等新能源发电技术服务；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；合同能源管理；信息系统集成服务；停车场服务；计算机系统服务；云计算装备技术服务；软件开发；节能管理服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；认证咨询；认证服务，园区运营。

本财务报表业经本公司2026年4月24日第九届董事会第二次会议决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

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

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

五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、24“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、30“重大会计判断和估计”。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

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

3、 营业周期

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

4、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
收回或转回的重要应收账款	单项核销金额超过应收款项坏账准备余额的5%，且金额大于400万元
重要的应收账款核销	单项核销金额超过应收款项坏账准备余额的5%，且金额大于400万元
重要的在建工程项目	单项在建工程金额大于1,000万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量大于1,000万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6

（2）“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2） 合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第

2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、13“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、13“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

（1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

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折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收

益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。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，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以

净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、其他非流动资产等。

（1） 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来

12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	对于银行承兑汇票，无显著回收风险，不计提坏账准备
商业承兑汇票	对于划分为风险组合的商业承兑汇票，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 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1 风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，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，编制应收账款逾期期数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。 应收账款（逾期）账龄计算方法：公司应收账款自销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账

项目	确定组合的依据
	龄，每满12个月为1年，不足1年仍按1年计算。
组合 2 性质组合	公司将应收合并范围内公司的款项划分为性质组合，不计提坏账准备。

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。对于银行承兑汇票，无显著回收风险，不计提坏账准备。

④ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1 风险组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2 性质组合	公司将应收合并范围内公司的款项、应收退税款等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备。

13、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

（5） 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资

单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

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

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买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。

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

（2） 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

15、 投资性房地产

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

转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	5-10	4.5-4.75
机器设备	直线法	10	5-10	9-9.5
运输设备	直线法	5	5-10	18-19
电子设备及其他	直线法	3-10	5-25	7.5-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

17、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费

用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，其其中新建类在建工程在达到预定可使用状态时结转为为固定资产，改扩建类在建工程在达到预定可使用状态时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权、软件。

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

（2）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

20、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括邮箱租金、韵达项目改造、装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、 合同负债

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

23、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会

经费和职工教育经费等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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

24、 预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

25、 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

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

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

已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体的收入确认政策

（1）铜加工产品销售收入

根据公司与客户签订的销售协议规定，完成产品生产后发货，取得客户确认信息，公司据此确认收入并开具发票。

（2）贸易商品销售收入

根据公司与客户签订的销售协议规定，公司已根据协议约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，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时确认。

（3）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

A.利息收入：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定收入金额。

B.使用费收入：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定收入金额。同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

26、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予

以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

27、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

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

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递

延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4） 所得税的抵销

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

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

28、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地、氮气设备、房屋。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、15“固定资

产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于 20 万元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

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

① 经营租赁

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

29、 其他重要的会计政策和会计估计

（1） 套期会计

为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为现金流量套期处理。

本公司在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和本公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评估。

①公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择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（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损

失计入当期损益或者其他综合收益。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

②现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 债务重组

本公司作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、10“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。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。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本公司作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五、中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本公司不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

30、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

报告期内，本公司无重要会计政策变更。

(2) 会计估计变更

报告期内，本公司无重要会计估计变更。

31、 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

(1) 收入确认

如本附注五、24、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综

合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3） 金融资产减值

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

（4） 存货跌价准备

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

（5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6） 长期资产减值准备

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

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

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

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

（7） 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的

技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 3%、6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、16.5%、20%、25% 计缴/详见下表。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
广东精艺金属股份有限公司	25%
芜湖精艺铜业有限公司	25%
飞鸿国际发展有限公司	16.50%
芜湖精艺新材料科技有限公司	25%
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	15%
广东精艺销售有限公司	25%
精艺(上海)科技有限公司	25%
广东精晟信息科技有限公司	20%
芜湖万希金属制品有限公司	25%
上海精艺万希新能源科技有限公司	25%
上海精艺阳光能源科技有限公司	20%
芜湖精艺新能源科技有限公司	20%
芜湖易辉新能源有限公司	20%
芜湖云朗光伏科技有限公司	20%
佛山精阳新能源科技有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
芜湖艺阳新能源科技有限公司	20%
信阳精艺新能源科技有限公司	20%
能鸿科技(佛山市顺德区)有限公司	20%
广东精易晟新材料科技有限公司	20%
精艺能碳(上海)能源科技有限公司	20%
上海精艺万希售电有限公司	20%
上海精艺致云新能源科技有限公司	20%
广东精艺万希能源科技有限公司	20%
广东中精联合能源科技有限公司	20%
扬州精阳新能源科技有限公司	20%
北京易辉光伏发电有限公司	20%
重庆万希臻新材料科技有限公司	20%
北京中晟亿德新能源科技有限公司	20%
江门市精艺新能源科技有限公司	20%
青岛精艺新能源科技有限公司	20%
广东中精联合能源科技有限公司佛山市分公司	20%
安徽精阳新能源有限公司	20%
芜湖精阳新能源科技有限公司	20%
芜湖东晨新能源有限公司	20%
万希乡加(上海)科技有限公司	20%
上海万希智维科技有限公司	20%
精艺新能源(南通)有限公司	20%
广东中微精晟新材料科技有限公司	20%
重庆万像誉和科技有限公司	20%
重庆万希美金属材料销售有限公司	20%
中微精晟科技(肇庆市)有限公司	20%
扬州东辉新能源科技有限公司	20%
广东精晟万希新材料科技有限公司	20%

2、 税收优惠及批文

本公司下属子公司佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司(以下简称万希铜业公司)2023年12月28日继续被认定为高新技术企业,证书编号GR202344011142,企业所得税按15%优惠税率征收,有效期三年。

根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告2022年第13号),对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;根据2023年颁布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)的相关规定,小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业,且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从

业人数不超过300人、资产总额不超过5,000万元等三个条件的企业，对该类小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、财税〔2008〕46号、财税〔2008〕116号、国税发〔2009〕80号等文件，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（财税〔2008〕46号）（以下简称《目录》）规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2025 年 1 月 1 日，“年末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“本年”指 2025 年度，“上年”指 2024 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
银行存款	176,054,416.87	340,329,595.78
其他货币资金	66,102,250.69	35,456,007.99
应收利息	145,443.33	10,012.60
合 计	242,302,110.89	375,795,616.37
其中：存放在境外的款项总额	1,271,282.02	6,324,958.12

其他货币资金明细如下：

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	48,950,000.00	22,500,000.00
期货交易存出款	17,152,209.80	12,955,227.92
证券交易存出投资款	40.89	780.07
合 计	66,102,250.69	35,456,007.99

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项列示如下：

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	48,950,000.00	22,500,000.00

2、衍生金融资产

项 目	年末余额	年初余额
期货套保保证金	6,496,416.00	15,202,417.50
浮动盈亏	1,071,300.00	-717,700.00
合 计	7,567,716.00	14,484,717.50

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,837,220.10	4,501,428.38
商业承兑汇票	65,394,865.99	49,972,970.12
小 计	68,232,086.09	54,474,398.50
减：坏账准备	1,486,502.03	999,459.41
合 计	66,745,584.06	53,474,939.09

(2) 年末已质押的应收票据

年末无质押的应收票据。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		2,837,220.10
商业承兑汇票		50,501,617.93
合 计		53,338,838.03

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	68,232,086.09	100	1,486,502.03	2.18	66,745,584.06
其中：银行承兑汇票组合	2,837,220.10	4.16			2,837,220.10
商业承兑汇票账龄组合	65,394,865.99	95.84	1,486,502.03	2.27	63,908,363.96
合 计	68,232,086.09	100.00	1,486,502.03	2.18	66,745,584.06

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	54,474,398.50	100.00	999,459.41	1.83	53,474,939.09
其中：银行承兑汇票组合	4,501,428.38	8.26			4,501,428.38
商业承兑汇票账龄组合	49,972,970.12	91.74	999,459.41	2.00	48,973,510.71
合 计	54,474,398.50	100.00	999,459.41	1.83	53,474,939.09

组合中，按商业承兑汇票账龄组合计提坏账准备的应收票据

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	47,534,396.79	950,687.95	2.00
4-12 个月	17,860,469.20	535,814.08	3.00
合计	65,394,865.99	1,486,502.03	2.27

(5) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	999,459.41	634,152.69	147,110.07			1,486,502.03

4、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	976,140,353.70	859,192,814.24
其中：3 个月以内	735,333,590.70	722,407,597.67
4-12 个月	240,806,763.00	136,785,216.57
1 年以内小计	976,140,353.70	859,192,814.24
1 至 2 年	9,741,691.07	970,819.72
2 至 3 年	119,711.20	14,863.59
3 年以上	15,401,074.39	17,046,537.13
小 计	1,001,402,830.36	877,225,034.68
减：坏账准备	46,856,404.05	37,197,870.97
合 计	954,546,426.31	840,027,163.71

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	23,310,823.24	2.33	23,310,823.24	100.00	
按组合计提坏账准备	978,092,007.12	97.67	23,545,580.81	2.41	954,546,426.31
其中：风险组合	978,092,007.12	97.67	23,545,580.81	2.41	954,546,426.31
合 计	1,001,402,830.36	——	46,856,404.05	——	954,546,426.31

(续)

类 别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	24,522,312.72	2.80	17,270,912.72	70.43	7,251,400.00
按组合计提坏账准备	852,702,721.96	97.20	19,926,958.25	2.34	832,775,763.71
其中：风险组合	852,702,721.96	97.20	19,926,958.25	2.34	832,775,763.71
合计	877,225,034.68	——	37,197,870.97	——	840,027,163.71

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

合 中， 按风 险组 合计 提坏 账准 备的 应收 账款	应收账款（按单位）	年初余额		年末余额			
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
	广东志高空调有限公司	15,502,225.77	15,502,225.77	13,850,409.39	13,850,409.39	100.00	预计款项无法收回
	安徽乾多精密科技有限责任公司	9,020,086.95	1,768,686.95	8,201,675.62	8,201,675.62	100.00	预计款项无法全额收回
	滁州市博亿美金属制品有限公司			1,258,738.23	1,258,738.23	100.00	预计款项无法收回
	合计	24,522,312.72	17,270,912.72	23,310,823.24	23,310,823.24	100.00	——

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	978,092,007.12	23,545,580.81	2.41

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	17,270,912.72	7,691,726.90	1,651,816.38			23,310,823.24
组合计提	19,926,958.25	5,136,837.70	1,508,947.50		-9,267.64	23,545,580.81
合计	37,197,870.97	12,828,564.60	3,160,763.88		-9,267.64	46,856,404.05

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位 名称	应收账款年末余 额	合同 资产 年末 余额	应收账款和合同 资产年末余额	占应收账款和合同资 产年末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备年末余 额
中南天系	248,398,517.77		248,398,517.77	24.81	5,205,533.48

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
华鸿系	169,925,327.70		169,925,327.70	16.97	4,630,703.58
美的系	49,454,129.40		49,454,129.40	4.94	1,022,321.09
铭薪系	43,550,525.70		43,550,525.70	4.35	1,285,398.84
海信系	35,966,997.98		35,966,997.98	3.59	719,339.96
合计	547,295,498.55		547,295,498.55	54.65	12,863,296.95

5、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	30,444,116.76	7,468,507.57

(2) 年末已质押的应收款项融资

年末无质押的应收款项融资。

(3) 年末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

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	558,360,465.37	

6、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,454,756.45	99.99	1,078,090.43	99.68
1 至 2 年	729.00	0.01	400.00	0.04
2 至 3 年			3,092.20	0.28
3 年以上			0.12	
合计	6,455,485.45	—	1,081,582.75	—

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 6,394,276.30 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 99.05 %。

7、 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	19,763,322.91	21,400,965.85

其他应收款

① 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
----	------	------

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	8,086,896.55	17,182,023.69
其中：3个月以内	5,951,559.42	6,581,654.46
4-12个月	2,135,337.13	10,600,369.23
1年以内小计	8,086,896.55	17,182,023.69
1至2年	12,227,452.62	515,929.25
2至3年	5,395.50	1,200,000.00
3年以上	5,031,470.00	4,033,070.00
小计	25,351,214.67	22,931,022.94
减：坏账准备	5,587,891.76	1,530,057.09
合计	19,763,322.91	21,400,965.85

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金保证金	8,620,371.47	6,255,209.55
代垫款	18,576.25	3,339.58
往来款及租金	15,399,878.19	14,869,792.03
其他	1,312,388.76	1,802,681.78
小计	25,351,214.67	22,931,022.94
减：坏账准备	5,587,891.76	1,530,057.09
合计	19,763,322.91	21,400,965.85

③ 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	12,107,740.62	47.76	4,107,740.62	33.93	8,000,000.00
其中：单项金额重大	11,607,740.62	45.79	3,607,740.62	31.08	8,000,000.00
单项金额不重大	500,000.00	1.97	500,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	13,243,474.05	52.24	1,480,151.14	11.18	11,763,322.91
其中：风险组合	9,945,474.05	39.23	1,480,151.14	14.88	8,465,322.91
性质组合	3,298,000.00	13.01			3,298,000.00
合计	25,351,214.67	—	5,587,891.76	—	19,763,322.91

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	500,000.00	2.18	500,000.00	100.00	

其中：单项金额不重大	500,000.00	2.18	500,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	22,431,022.94	97.82	1,030,057.09	4.59	21,400,965.85
其中：风险组合	19,066,772.94	83.15	1,030,057.09	5.40	18,036,715.85
性质组合	3,364,250.00	14.67			3,364,250.00
合计	22,931,022.94	——	1,530,057.09	——	21,400,965.85

A、年末单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏彭韵楚供应链管理 有限公司			11,607,740.62	3,607,740.62	31.08	预计无法全额 收回
个人	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
合计	500,000.00	500,000.00	12,107,740.62	4,107,740.62	33.93	——

B、组合中，按风险组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收款坏账准备	9,945,474.05	1,480,151.14	14.88

④ 坏账准备计提情况

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	1,030,057.09		500,000.00	1,530,057.09
2025 年 1 月 1 日余额在本 年：				
——转入第二阶段	-323,322.77	323,322.77		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	775,831.93	3,284,417.85		4,060,249.78
本年转回	2,415.11			2,415.11
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	1,480,151.14	3,607,740.62	500,000.00	5,587,891.76

⑤ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	1,030,057.09	775,831.93	2,415.11		-323,322.77	1,480,151.14
第二阶段		3,284,417.85			323,322.77	3,607,740.62
第三阶段	500,000.00					500,000.00
合计	1,530,057.09	4,060,249.78	2,415.11			5,587,891.76

⑥ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 年末余额
江苏彭韵楚供应链管理有限公司	11,607,740.62	45.79	租金	1 年以上	3,607,740.62
安徽芜湖鸠江经济开发区管委会	3,298,000.00	13.01	押金保证金	3 年以上	
江西铜业（深圳）国际投资控股有限公司	1,650,000.00	6.51	押金保证金	3 个月以内	33,000.00
广东省佛山市环宸磁电科技有限公司	1,072,589.61	4.23	租金	3 个月以内	21,451.79
浙江朝华鼎冠能源科技有限公司	1,000,000.00	3.94	保证金&押金	4-12 月	30,000.00
合计	18,628,330.23	73.48	——	——	3,692,192.41

8、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	59,454,306.64	519,701.22	58,934,605.42
在产品	52,214,856.45		52,214,856.45
库存商品	79,163,804.80	970,008.06	78,193,796.74
发出商品	60,651,011.57		60,651,011.57
低值易耗品	995.00		995.00
合同履约成本	67,609.21		67,609.21
合计	251,552,583.67	1,489,709.28	250,062,874.39

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	12,222,999.06	8,977.24	12,214,021.82
在产品	43,288,681.71		43,288,681.71
库存商品	39,066,002.35	220,847.12	38,845,155.23
发出商品	33,674,519.68		33,674,519.68
低值易耗品	995.00		995.00
合 计	128,253,197.80	229,824.36	128,023,373.44

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,977.24	519,701.22		8,977.24		519,701.22
库存商品	220,847.12	749,394.67		233.73		970,008.06
合 计	229,824.36	1,269,095.89		9,210.97		1,489,709.28

9、 一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的其他非流动资产		15,000,000.00	详见附注七、19

10、 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预交企业所得税	2,015,526.74	924,861.35
待抵扣税金	26,775,318.55	12,353,566.43
合 计	28,790,845.29	13,278,427.78

11、 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动								年末余额（账面价值）	减值准备年末余额
			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		
联营企业												
上海精艺华强新能源科技有限公司	2,091,280.29			2,000,000.00	-104,051.81						12,771.52	
广东骏锐骏精新材料科技有限责任公司			2,450,000.00		-10,847.14							2,439,152.86
合计	2,091,280.29		2,450,000.00	2,000,000.00	-114,898.95						12,771.52	2,439,152.86

12、 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	192,089,310.70	43,766,101.80	235,855,412.50
2、本年增加金额	40,957,791.21	6,308,407.61	47,266,198.82
(1) 外购	19,506,492.56		19,506,492.56
(2) 固定资产/无形资产转入	21,451,298.65	6,308,407.61	27,759,706.26
3、本年减少金额	11,428,719.68	124,534.64	11,553,254.32
(1) 处置	3,962,900.00		3,962,900.00
(2) 转入固定资产/无形资产	4,661,504.62	124,534.64	4,786,039.26
(3) 转入在建工程	2,804,315.06		2,804,315.06
4、年末余额	221,618,382.23	49,949,974.77	271,568,357.00
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额	57,348,098.83	7,875,957.45	65,224,056.28
2、本年增加金额	10,074,942.64	1,246,913.01	11,321,855.65
(1) 计提或摊销	10,074,942.64	1,026,118.70	11,101,061.34
(2) 固定资产/无形资产转入		220,794.31	220,794.31
3、本年减少金额	1,597,453.99		1,597,453.99
(1) 处置或报废	282,332.88		282,332.88
(2) 转入固定资产/无形资产	1,315,121.11		1,315,121.11
4、年末余额	65,825,587.48	9,122,870.46	74,948,457.94
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额	1,093,699.93		1,093,699.93
计提	1,093,699.93		1,093,699.93
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,093,699.93		1,093,699.93
四、账面价值			
1、年末账面价值	154,699,094.82	40,827,104.31	195,526,199.13
2、年初账面价值	134,741,211.87	35,890,144.35	170,631,356.22

投资性房地产的受限情况见附注七、20。

13、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	222,967,228.86	196,986,418.42
固定资产清理	1,050,961.95	2,213,876.30

项目	年末余额		年初余额		
合计	224,018,190.81		199,200,294.72		
(1) 固定资产					
① 固定资产情况					
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	89,975,906.17	260,225,369.98	1,773,122.68	83,810,267.23	435,784,666.06
2、本年增加金额	31,570,872.32	36,772,317.11	216,814.17	820,548.15	69,380,551.75
(1) 购置	436,331.66	1,710,121.30	216,814.17	449,199.99	2,812,467.12
(2) 在建工程转入	26,473,036.04	35,062,195.81		371,348.16	61,906,580.01
(3) 投资性房地产转入	4,661,504.62				4,661,504.62
3、本年减少金额	21,451,298.65	1,929,717.12	210,558.75	410,568.74	24,002,143.26
(1) 处置或报废		1,194,029.12	210,558.75	410,568.74	1,815,156.61
(2) 转入投资性房地产	21,451,298.65				21,451,298.65
(3) 转入在建工程		735,688.00			735,688.00
4、年末余额	100,095,479.84	295,067,969.97	1,779,378.10	84,220,246.64	481,163,074.55
二、累计折旧					
1、年初余额	50,303,462.77	161,265,358.43	1,471,919.12	25,682,254.89	238,722,995.21
2、本年增加金额	5,889,948.30	9,803,146.51	35,861.54	5,811,613.45	21,540,569.80
(1) 计提	4,574,827.19	9,803,146.51	35,861.54	5,811,613.45	20,225,448.69
(2) 投资性房地产转入	1,315,121.11				1,315,121.11
3、本年减少金额		1,639,272.98	120,986.54	381,782.50	2,142,042.02
(1) 处置或报废		977,153.78	120,986.54	381,782.50	1,479,922.82
(2) 转入在建工程		662,119.20			662,119.20
4、年末余额	56,193,411.07	169,429,231.96	1,386,794.12	31,112,085.84	258,121,522.99
三、减值准备					
1、年初余额		75,252.43			75,252.43
2、本年增加金额					
3、本年减少金额		929.73			929.73
处置或报废		929.73			929.73
4、年末余额		74,322.70			74,322.70
四、账面价值					
1、年末账面价值	43,902,068.77	125,564,415.31	392,583.98	53,108,160.80	222,967,228.86
2、年初账面价值	39,672,443.40	98,884,759.12	301,203.56	58,128,012.34	196,986,418.42

固定资产的受限情况见附注七、20。

② 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	302,920.26	217,607.51	74,322.70	10,990.05	

(2) 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
陈旧设备	1,050,961.95	2,213,876.30

14、在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	36,948,548.13	49,517,187.03
工程物资	538,663.00	141,652.72
合计	37,487,211.13	49,658,839.75

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
雨污水管网排查、清疏及检测工程	659,350.47		659,350.47			
芜湖二期项目厂房				25,654,838.39		25,654,838.39
马龙零碳产业园区改扩建项目（一期）	13,147,935.22		13,147,935.22	12,511,032.78		12,511,032.78
包材仓雨棚	45,240.00		45,240.00			
马龙 1#2#炉报警系统改造工程	9,300.00		9,300.00			
四头切断机	120,796.46		120,796.46			
手动墩粗凸台机	28,318.58		28,318.58			
去毛细刺机	38,053.10		38,053.10			
铜屑甩干机	321,238.93		321,238.93			
西马路翻新工程	327,040.00		327,040.00			
管坯质量提升项目	24,090.28		24,090.28			
雨污分流管网工程	91,355.81		91,355.81			
二期项目厂房附属房屋	2,998,976.06		2,998,976.06			
芜湖精艺园区雨水管网检测工程	1,265,107.38		1,265,107.38			
自来水管道	107,253.37		107,253.37			
供应链平台项目	662,264.15		662,264.15			
芜湖博天一期 3.5MW 光伏电站	4,887,115.80		4,887,115.80			
芜湖博天一期项目增容	2,477.88		2,477.88			
4.5MW 光伏电站项目	9,664,057.57		9,664,057.57			

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
精易晟仓库隔网	7,632.00		7,632.00			
精易晟车间打包出货系统	236,910.91		236,910.91			
芜湖工厂 AI 节能项目	80,431.00		80,431.00			
工程项目:160041_发电机改造	67,200.00		67,200.00			
工程项目:160121_3#在线退火节能技改	6,118.97		6,118.97			
中南天分布式光伏发电项目	1,764,997.71		1,764,997.71			
综合能源管理系统				7,790.32		7,790.32
成品仓雨棚工程				683,273.32		683,273.32
西边车间外雨棚				179,637.60		179,637.60
装车雨棚				177,521.59		177,521.59
2#连续挤压铜杆上引机组				1,056,391.70		1,056,391.70
万希储能项目				38,794.69		38,794.69
二期项目设备-直条管				1,106,264.69		1,106,264.69
电动单梁起重机				173,451.33		173,451.33
牵引平板车				17,522.12		17,522.12
二期项目设备-毛细管				79,176.21		79,176.21
直条管锯切设备	297,345.13		297,345.13	297,345.13		297,345.13
环保设备				44,070.80		44,070.80
芜湖光伏设备				3,302,752.29		3,302,752.29
监控设备				31,573.28		31,573.28
精艺股份马龙科技产业园 2MW 光伏项目				3,837,063.62		3,837,063.62
上海金外滩 55.3 千瓦分布式光伏电站项目				186,938.65		186,938.65
上海外滩街道办事处 46.9 千瓦分布式光伏电站项目				128,448.52		128,448.52
联合拉拔定尺锯切设备	87,941.35		87,941.35	3,300.00		3,300.00
合 计	36,948,548.13		36,948,548.13	49,517,187.03		49,517,187.03

② 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定 资产金额	本年其他 减少金额	年末余额	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： 本年利 息资本 化金额	本年利 息资本 化率 (%)	资金 来源
芜湖博天二期 5.9MW 光伏电站	11,571,031.92		11,571,031.92	11,571,031.92			100%	100%				自有 资金
芜湖二期项目厂 房	37,682,700.00	25,654,838.39	254,601.07	25,909,439.46			68.76%	100%				自有 资金
马龙零碳产业园 区改扩建项目 (一期)	57,100,000.00	12,511,032.78	636,902.44			13,147,935.22	23.03%	23.03%				自有 资金
合计	106,353,731.92	38,165,871.17	12,462,535.43	37,480,471.38		13,147,935.22						

(2) 工程物资

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	538,663.00		538,663.00	141,652.72		141,652.72

15、 使用权资产

使用权资产情况

项 目	制氮设备	土地	房屋建筑物	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	22,104,925.58	30,429,172.06	2,248,914.88	54,783,012.52
2、本年增加金额			10,341,774.56	10,341,774.56
新增租赁			10,341,774.56	10,341,774.56
3、本年减少金额			2,473,239.64	2,473,239.64
变更租赁			2,473,239.64	2,473,239.64
4、年末余额	22,104,925.58	30,429,172.06	10,117,449.80	62,651,547.44
二、累计折旧				
1、年初余额	4,912,386.36	13,188,032.52	93,704.79	18,194,123.67
2、本年增加金额	2,024,236.80	3,686,537.04	1,437,130.41	7,147,904.25
计提	2,024,236.80	3,686,537.04	1,437,130.41	7,147,904.25
3、本年减少金额			1,236,619.80	1,236,619.80
变更租赁			1,236,619.80	1,236,619.80
4、年末余额	6,936,623.16	16,874,569.56	294,215.40	24,105,408.12
三、账面价值				
1、年末账面价值	15,168,302.42	13,554,602.50	9,823,234.40	38,546,139.32
2、年初账面价值	17,192,539.22	17,241,139.54	2,155,210.09	36,588,888.85

公司部分房屋建筑物所在土地为公司向佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会租赁的使用权可流转的集体土地。

16、 无形资产

无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	40,410,519.80	5,824,745.88	46,235,265.68
2、本年增加金额	124,534.64	419,875.15	544,409.79
(1) 购置		12,387.71	12,387.71
(2) 在建工程转入		407,487.44	407,487.44
(3) 投资性房地产转入	124,534.64		124,534.64

项 目	土地使用权	软件	合计
3、本年减少金额	6,308,407.61		6,308,407.61
转入投资性房地产	6,308,407.61		6,308,407.61
4、年末余额	34,226,646.83	6,244,621.03	40,471,267.86
二、累计摊销			
1、年初余额	8,150,578.66	2,985,726.01	11,136,304.67
2、本年增加金额	847,380.28	338,993.24	1,186,373.52
计提	847,380.28	338,993.24	1,186,373.52
3、本年减少金额	346,962.49		346,962.49
转入投资性房地产	346,962.49		346,962.49
4、年末余额	8,650,996.45	3,324,719.25	11,975,715.70
三、账面价值			
1、年末账面价值	25,575,650.38	2,919,901.78	28,495,552.16
2、年初账面价值	32,259,941.14	2,839,019.87	35,098,961.01

17、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少金额	年末余额
邮箱租金	30,955.21		5,896.20		25,059.01
韵达项目改造	2,498,548.81	91,056.22	1,288,298.73		1,301,306.30
装修费	87,108.95	565,700.41	154,906.25		497,903.11
合 计	2,616,612.97	656,756.63	1,449,101.18		1,824,268.42

18、 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明细

项 目	年末余额		年初余额	
	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	115,475,071.25	28,705,308.10	46,864,749.06	11,612,246.38
内部交易未实现利润	1,512,076.08	378,019.02	1,481,653.00	370,413.25
可抵扣亏损	84,014,449.19	16,510,584.71	67,885,707.18	13,072,253.33
递延收益与资产相关的政府补助	14,958,889.08	2,356,211.28	16,488,652.90	2,538,317.91
衍生金融资产			726,350.00	181,587.50

项目	年末余额		年初余额	
	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
公允价值计量银行承兑汇票	186,658.03	46,664.51	69,244.35	17,311.10
租赁负债	41,975,758.86	8,164,238.61	40,607,215.53	7,545,721.04
预提成本费用	6,456,847.93	1,614,211.98	4,113,433.71	1,028,358.43
合计	264,579,750.42	57,775,238.21	178,237,005.73	36,366,208.94

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	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
新购进单价 500 万以下的设备、器具一次性税前扣除	46,405,189.19	10,897,058.36	47,295,753.56	10,966,732.32
应收利息	2,435,301.85	608,825.46	2,299,871.10	574,967.78
衍生金融资产	1,071,300.00	267,825.00	8,650.00	1,297.50
使用权资产	38,546,139.33	7,631,369.15	36,588,888.85	6,825,011.99
非同一控制下企业合并	13,076,071.65	653,803.58		
合计	101,534,002.02	20,058,881.55	86,193,163.51	18,368,009.59

19、其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	4,171,686.21		4,171,686.21	16,551,140.80		16,551,140.80
预付设备款	2,403,600.00		2,403,600.00	3,680,694.99		3,680,694.99
应收债券投资和解款项	80,289,858.50	58,886,541.50	21,403,317.00	87,789,858.50	6,832,284.80	80,957,573.70
减：一年内到期部分 (见附注七、9)				15,000,000.00		15,000,000.00
合计	86,865,144.71	58,886,541.50	27,978,603.21	93,021,694.29	6,832,284.80	86,189,409.49

20、所有权或使用权受限资产

项目	年末余额				年初余额			
	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	48,950,000.00	48,950,000.00	其他	银行承兑汇票保证金	22,500,000.00	22,500,000.00	其他	银行承兑汇票保证金
应收票据	-	-			40,013,842	39,213,565.	抵	质押借款

项 目	年末余额				年初余额			
	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
					.79	93	押	
衍生金融资产	6,496,416.00	7,567,716.00	其他	期货套保保证金	15,202,417.50	14,484,717.50	其他	期货套保保证金
固定资产	41,788,190.07	37,046,342.83	抵押	抵押借款	26,921,646.39	25,752,064.42	抵押	抵押借款
投资性房地产	99,834,995.91	79,357,748.10	抵押	抵押借款				
无形资产	3,806,192.39	3,596,851.77	抵押	抵押借款				
合 计	200,875,794.37	176,518,658.70	—	—	104,637,906.68	101,950,347.85	—	—

21、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
信用借款	4,500,000.00	39,550,000.00
保证+质押借款		39,999,900.00
保证借款	147,500,000.00	316,690,000.00
保证+抵押借款	254,690,000.00	
短期借款应计利息	470,739.23	474,532.73
合 计	407,160,739.23	396,714,432.73

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、20。

质押借款的质押资产类别以及金额，参见附注七、20。

22、 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	111,500,000.00	85,000,000.00

23、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
应付材料采购款	209,207,123.01	81,734,438.51
应付固定资产采购款	3,079,253.67	11,605,861.31
合 计	212,286,376.68	93,340,299.82

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

公司无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

24、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
销售款	4,606,796.24	6,711,778.64

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

公司无账龄超过 1 年的重要合同负债。

25、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	8,179,901.18	66,011,916.85	66,259,249.08	7,932,568.95
二、离职后福利-设定提存计划	135,828.13	5,202,369.29	5,290,541.42	47,656.00
三、辞退福利		664,429.58	664,429.58	
合 计	8,315,729.31	71,878,715.72	72,214,220.08	7,980,224.95

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,051,762.88	55,794,002.83	55,954,106.28	7,891,659.43
2、职工福利费	78,335.86	3,897,765.77	3,970,839.23	5,262.40
3、社会保险费	38,526.44	2,184,804.71	2,200,039.23	23,291.92
其中：医疗/生育保险费	37,078.96	1,897,883.96	1,912,630.12	22,332.80
工伤保险费	1,447.48	286,920.75	287,409.11	959.12
4、住房公积金	560.00	3,323,430.55	3,323,990.55	
5、工会经费和职工教育经费	10,716.00	351,584.03	349,944.83	12,355.20
6、商业保险		460,328.96	460,328.96	
7、短期利润分享计划				
合 计	8,179,901.18	66,011,916.85	66,259,249.08	7,932,568.95

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	133,155.70	4,992,508.63	5,079,789.13	45,875.20

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
2、失业保险费	2,672.43	209,860.66	210,752.29	1,780.80
合计	135,828.13	5,202,369.29	5,290,541.42	47,656.00

26、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	626,364.69	5,344,973.93
企业所得税	1,295,705.40	1,068,672.30
个人所得税	142,453.83	132,310.83
城市维护建设税	39,947.01	369,152.95
教育费附加及地方教育费附加	28,533.58	263,680.67
房产税	430,348.86	405,601.08
城镇土地使用税	252,861.00	232,423.08
其他	629,712.96	659,550.43
合计	3,445,927.33	8,476,365.27

27、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	11,304,360.14	13,654,264.21

其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
运输费	1,564,021.85	2,710,095.72
其他未付费用	3,246,035.63	3,604,791.81
保证金、押金	6,300,605.26	5,412,712.85
代垫款	140,735.10	195,491.27
其他	52,962.30	1,731,172.56
合计	11,304,360.14	13,654,264.21

②无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

28、 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注七、30）	3,006,115.85	2,492,550.39
其中：长期借款本金	2,850,514.92	2,367,191.65
应计利息	155,600.93	125,358.74
1 年内到期的租赁负债（附注七、31）	7,966,285.40	8,164,212.79
其中：租赁付款额	8,130,607.38	8,418,083.79
未确认融资费用	-164,321.98	-253,871.00
合计	10,972,401.25	10,656,763.18

29、 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
预计增值税	598,883.50	872,531.23
商业承兑汇票背书贴现	50,501,617.93	9,959,127.33
银行承兑汇票背书贴现	2,837,220.10	4,501,428.38
合计	53,937,721.53	15,333,086.94

30、 长期借款

长期借款的基本情况

项目	年末余额	年初余额
抵押+保证借款	22,391,050.71	22,033,697.86
应计利息	155,600.93	125,358.74
减：一年内到期的长期借款（附注七、28）	3,006,115.85	2,492,550.39
合计	19,540,535.79	19,666,506.21

抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注七、20。

31、 租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
土地使用权租赁	20,412,563.45		889,811.08		4,611,063.70	16,691,310.83
其中：租赁付款额	23,312,579.49				4,611,063.70	18,701,515.79
未确认融资费用	-2,900,016.04		889,811.08			-2,010,204.96
氮气设备租赁	18,444,777.68		825,331.83		2,599,200.00	16,670,909.51
其中：租赁付款额	22,412,600.00				2,599,200.00	19,813,400.00
未确认融资费用	-3,967,822.32		825,331.83			-3,142,490.49
房屋租赁	2,257,075.26	10,117,449.80	436,767.41		3,394,749.60	9,416,542.87
其中：租赁付款额	2,360,205.52	16,820,884.00			3,394,749.60	15,786,339.92
未确认融资费用	-103,130.26	-6,703,434.20	436,767.41			-6,369,797.05
减：一年内到期的租赁负债 （附注七、28）	8,164,212.79					7,966,285.40
合计	32,950,203.60	—	—	—	—	34,812,477.81

32、 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	22,473,652.90	723,900.00	3,108,663.82	20,088,889.08	与资产相关的政府补助

33、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）	年末余额
----	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	250,616,000.00						250,616,000.00

34、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	616,352,998.09			616,352,998.09
其他资本公积	645,709.69			645,709.69
合 计	616,998,707.78			616,998,707.78

35、 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	1,295,600.83	47,252.92	-786,944.35		418,761.58	415,435.69	1,711,036.52	
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-51,933.26	-186,658.03	-69,244.35		-29,353.42	-88,060.26	-139,993.52	
现金流量套期储备	-537,410.00	1,071,300.00	-717,700.00		448,115.00	1,340,885.00	803,475.00	
外币财务报表折算差额	1,884,944.09	-837,389.05				-837,389.05	1,047,555.04	
其他综合收益合计	1,295,600.83	47,252.92	-786,944.35		418,761.58	415,435.69	1,711,036.52	

36、 专项储备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	3,037,113.71	2,747,631.84	268,937.62	5,515,807.93

37、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	38,773,355.42			38,773,355.42

38、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	439,937,688.77	424,747,113.14
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	439,937,688.77	424,747,113.14
加：本年归属于母公司股东的净利润	-52,065,939.74	27,706,332.88
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,996,474.98	12,515,757.25
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	378,875,274.05	439,937,688.77

39、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,598,119,585.02	4,510,775,605.74	3,699,262,907.32	3,595,513,722.62
其他业务	55,152,766.42	28,602,946.47	54,755,404.40	31,584,656.75
合 计	4,653,272,351.44	4,539,378,552.21	3,754,018,311.72	3,627,098,379.37

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

项 目	本年发生额	
	收入	成本
铜管加工产品	3,618,355,730.19	3,573,270,675.96
铜杆加工产品	963,853,700.63	927,292,394.41
铜线加工	8,952,840.23	8,573,322.54
新能源产品	6,957,313.97	1,639,212.83
其他业务	55,152,766.42	28,602,946.47
合 计	4,653,272,351.44	4,539,378,552.21

(3) 分摊至剩余履约义务的说明

本公司本年末已签订合同、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 4,606,796.24 元，将于 2026 年度确认收入。

40、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	799,800.93	1,899,588.59
教育费附加	570,981.66	1,356,981.61
房产税	3,595,225.76	3,963,809.40
土地使用税	1,271,545.08	1,195,328.09
车船使用税	5,299.69	3,517.63
印花税	3,689,128.23	3,725,362.98
其他	1,516,194.51	1,922,132.03
合 计	11,448,175.86	14,066,720.33

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

41、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	4,093,757.68	5,427,045.52
业务招待费	2,265,549.43	1,221,712.23
交通差旅费	641,269.62	668,993.72
包装费		14,629.89
办公费用	81,453.48	78,179.72
其他	638,032.30	235,089.27
合 计	7,720,062.51	7,645,650.35

42、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	27,471,716.73	22,160,040.43
办公费用	548,791.59	621,549.00
业务招待费	3,752,244.73	3,217,489.37
折旧费	11,771,173.68	4,354,931.34
摊销费	806,425.94	614,474.31
中介机构服务费	4,002,067.82	5,112,866.19
其他	5,018,911.87	4,954,226.98
合 计	53,371,332.36	41,035,577.62

43、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	10,988,255.23	7,843,684.55
折旧费	1,048,162.85	994,179.28
直接材料	1,866,651.10	1,580,447.52
燃料动力费	5,561,369.73	5,053,311.88
模具费用	892,521.75	919,568.15
其他	2,339,854.64	982,018.50
合 计	22,696,815.30	17,373,209.88

44、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	21,711,411.81	19,241,674.07
其中：租赁负债利息费用	2,095,376.54	2,036,845.34
减：利息收入	3,381,422.20	1,558,825.22
加：汇兑损失（减收益）	-253,107.60	315,821.13
加：手续费支出	401,695.24	234,775.00
加：票据贴现支出	3,596,446.68	1,540,697.25
加：现金折扣	45,640.61	
合 计	22,120,664.54	19,774,142.23

45、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
代扣个人所得税手续费返还	25,755.67	13,958.09	25,755.67
政府补助	7,802,871.86	4,375,939.61	7,802,871.86
增值税进项税加计抵减	1,205,277.93	2,792,500.65	
合 计	9,033,905.46	7,182,398.35	7,828,627.53

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

46、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
应收款项融资贴现息	-2,240,002.32	-3,753,570.53
权益法核算的长期股权投资收益	-114,898.95	90,225.19
债务重组	-1,934,269.48	599,448.62
其他	7,793.25	130.80
合 计	-4,281,377.50	-3,063,765.92

47、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

项 目	本年发生额	上年发生额
应收票据减值损失	-487,042.62	74,271.11
应收账款减值损失	-9,804,350.03	4,391,956.83
其他应收款坏账损失	-3,921,285.36	3,393,847.25
其他非流动资产坏账损失	-52,054,256.70	-6,832,284.80
合 计	-66,266,934.71	1,027,790.39

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

48、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,259,884.92	856,424.47
投资性房地产减值损失	-1,093,699.93	
合 计	-2,353,584.85	856,424.47

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

49、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金 额
固定资产处置利得或损失	-343,215.02		-343,215.02
使用权资产处置利得与损失	-96,093.32	22,863.78	-96,093.32
合 计	-439,308.34	22,863.78	-439,308.34

50、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		8,684.37	
其中：固定资产		8,684.37	
罚款净收入	131,099.65	28,900.00	131,099.65
其他	315,972.49	3,293,392.26	315,972.49
合 计	447,072.14	3,330,976.63	447,072.14

51、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	171,975.84	2,015,179.19	171,975.84
其中：固定资产	171,975.84	2,015,179.19	171,975.84
对外捐赠支出	108,000.00	1,600.00	108,000.00
其他	27,634.94	975,842.33	27,634.94
合 计	307,610.78	2,992,621.52	307,610.78

52、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	4,764,100.23	5,371,238.83
递延所得税费用	-20,805,187.05	264,934.79
合 计	-16,041,086.82	5,636,173.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-67,631,089.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,907,772.48
子公司适用不同税率的影响	-1,799,942.99
调整以前期间所得税的影响	-9,262.92
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	787,119.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,832.50
本年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	3,602,522.53
加计扣除费用	-1,696,917.83
所得税费用	-16,041,086.82

53、 其他综合收益

详见附注七、35。

54、 现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金****①收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	本年发生额	上年发生额
其他收益及政府补助	5,436,063.71	1,251,394.30
利息收入	3,245,991.47	2,245,848.63
罚款收入	131,099.65	28,900.00
其他经营性往来款	25,194,253.11	14,154,531.35
其他营业外收入	303,991.99	245,004.79
合 计	34,311,399.93	17,925,679.07

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
研究开发费	10,660,397.22	8,535,346.05
办公费用	630,245.07	699,728.72

项 目	本年发生额	上年发生额
交通差旅费	641,269.62	668,993.72
业务招待费	6,017,794.16	4,439,201.60
中介机构服务费	4,002,067.82	5,112,866.19
对外捐赠	108,000.00	1,600.00
银行手续费支出	401,695.24	234,775.00
其他经营性往来款	597,873.06	21,346,824.74
其他支出	7,456,061.06	6,341,246.54
合 计	30,515,403.25	47,380,582.56

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收回短期证券理财产品	2,000,000.00	
收购股权	7,042.54	1,469.70
合 计	2,007,042.54	1,469.70

②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,078,777.19	87,902,936.17

③支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购买短期证券理财产品	2,000,750.00	

(3) 与筹资活动有关的现金

支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
使用权资产租赁费	9,734,837.51	8,230,977.85
融资费用		460,000.00
合 计	9,734,837.51	8,690,977.85

(4) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	396,714,432.73	806,930,000.00	19,581,997.37	816,065,690.87		407,160,739.23

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其中：借款本金	396,239,900.00	806,930,000.00		796,479,900.00		406,690,000.00
应计利息	474,532.73		19,581,997.37	19,585,790.87		470,739.23
一年内到期的非流动负债	10,656,763.18		10,972,401.25	10,531,404.44	125,358.74	10,972,401.25
其中：借款本金	2,367,191.65		2,850,514.92	2,367,191.65		2,850,514.92
应计利息	125,358.74		155,600.93		125,358.74	155,600.93
租赁负债	8,164,212.79		7,966,285.40	8,164,212.79		7,966,285.40
长期借款	19,666,506.21	2,950,000.00	-	225,455.50	2,850,514.92	19,540,535.79
其中：借款本金	19,666,506.21	2,950,000.00		225,455.50	2,850,514.92	19,540,535.79
租赁负债	32,950,203.60		11,399,184.33	1,570,624.72	7,966,285.40	34,812,477.81
合计	459,987,905.72	809,880,000.00	41,953,582.95	828,393,175.53	10,942,159.06	472,486,154.08

55、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-51,590,003.10	27,752,524.50
加：资产减值准备	2,353,584.85	-856,424.47
信用减值损失	66,266,934.71	-1,027,790.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,238,379.87	25,925,922.87
使用权资产折旧	7,147,904.25	7,196,153.49
无形资产摊销	1,186,373.52	784,809.25
长期待摊费用摊销	1,449,101.18	976,736.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	752,510.99	-22,863.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	171,975.84	2,006,494.82
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	22,667,673.72	19,071,640.89
投资损失（收益以“－”号填列）	2,041,375.18	-3,788,570.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-21,561,263.36	2,273,523.01

补充资料	本年金额	上年金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	756,072.20	-2,008,588.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	-123,299,385.87	104,561,752.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-191,698,372.55	-37,916,773.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	162,925,083.04	-25,461,783.47
其他	-3,103,403.28	-3,103,403.40
经营活动产生的现金流量净额	-92,295,458.81	116,363,359.47
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：		
现金的年末余额	193,206,667.56	353,285,603.77
减：现金的年初余额	353,285,603.77	194,907,409.46
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-160,078,936.21	158,378,194.31

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	193,206,667.56	353,285,603.77
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	176,054,416.87	340,329,595.78
可随时用于支付的其他货币资金	17,152,250.69	12,956,007.99
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	193,206,667.56	353,285,603.77
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无使用范围受限但仍作为现金和现金等价物。

56、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			33,496,188.73
其中：美元	4,764,789.93	7.0288	33,490,755.46
港币	6,015.58	0.9032	5,433.27

57、 租赁

(1) 本公司作为承租人

本年度与租赁相关的现金流出总额为 9,734,837.51 元。

(2) 本公司作为出租人

① 经营租赁

项 目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租 赁付款额相关的收入
房产	21,367,028.90	

八、研发支出

按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	10,988,255.23	7,843,684.55
燃料动力费、直接材料等	8,320,542.58	7,553,327.55
研发设备折旧及摊销	1,048,162.85	994,179.28
其他费用	2,339,854.64	982,018.50
合 计	22,696,815.30	17,373,209.88
其中：费用化研发支出	22,696,815.30	17,373,209.88
资本化研发支出		

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并交易

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量
重庆万希金属材料销售有限公司	2025.7	3,917,944.92	100.00	债务重组	2025.7	工商变更		-296,206.63	14,952.47
重庆万像誉和科技有限公司	2025.7	15,159,780.78	100.00	债务重组	2025.7	工商变更		-86,414.40	3,520.54

(2) 合并成本及商誉

项目	重庆万希美金属材料销售有限公司	重庆万像誉和科技有限公司
合并成本		
—现金		
—非现金资产的公允价值	3,917,944.92	15,159,780.78
—发行或承担的债务的公允价值		
—发行的权益性证券的公允价值		
—或有对价的公允价值		
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
—其他		
合并成本合计	3,917,944.92	15,159,780.78
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,917,944.92	15,159,780.78
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	重庆万希美金属材料销售有限公司		重庆万像誉和科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	6,839.99	6,839.99	202.55	202.55
应收款项	119,171.35	119,171.35	587,551.34	587,551.34
投资性房地产	4,249,100.00	1,353,661.81	15,120,700.00	4,126,203.54
负债：				
应付款项	318,307.00	358,081.65	19,260.27	393,623.98
递延所得税负债	138,859.42		529,412.84	
净资产	3,917,944.92	1,121,591.50	15,159,780.78	4,320,333.45
减：少数股东权益				
取得的净资产	3,917,944.92		15,159,780.78	

2、 其他原因的合并范围变动

(1) 取得子公司

名称	取得方式
广东中微精晟新材料科技有限公司	设立
中微精晟科技（肇庆市）有限公司	设立

扬州东辉新能源科技有限公司	设立
广东精晟万希新材料科技有限公司	设立

(2) 处置子公司

名称	处置方式
佛山精阳新能源科技有限公司	注销
芜湖艺阳新能源科技有限公司	注销
信阳精艺新能源科技有限公司	注销
江门市精艺新能源科技有限公司	注销
青岛精艺新能源科技有限公司	注销
芜湖精阳新能源科技有限公司	注销
万希乡加(上海)科技有限公司	注销
精艺新能源(南通)有限公司	注销

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本(万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
芜湖精艺铜业有限公司	芜湖市	25945	芜湖市	生产销售	100.00		设立
飞鸿国际发展有限公司	香港	970(港币)	香港	一般贸易	100.00		非同一控制企业合并
芜湖精艺新材料科技有限公司	芜湖市	5000	芜湖市	销售商品		100.00	设立
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	佛山市	3870(港币)	佛山市	生产销售	75.00	25.00	设立
广东精艺销售有限公司	佛山市	5000	佛山市	销售商品	100.00		设立
精艺(上海)科技有限公司	上海市	5000	上海市	销售商品	100.00		设立
广东精晟信息科技有限公司	佛山市	1000	佛山市	信息储存服务	100.00		设立
芜湖万希金属制品有限公司	芜湖市	500	芜湖市	生产销售	100.00		设立
上海精艺万希新能源科技有限公司	上海市	2000	上海市	综合能碳和软件开发服务		100.00	设立
上海精艺阳光能源科技有限公司	上海市	5000	上海市	技术推广服务		51.00	设立
芜湖精艺新能源科技有	芜湖市	3000	芜湖市	节能技术推		51.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本(万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
有限公司				广			
芜湖易辉新能源有限公司	芜湖市	200	芜湖市	太阳能发电		51.00	非同一控制企业合并
芜湖云朗光伏科技有限公司	芜湖市	200	芜湖市	太阳能发电		51.00	非同一控制企业合并
佛山精阳新能源科技有限公司	佛山市	500	佛山市	太阳能发电		51.00	设立
芜湖艺阳新能源科技有限公司	芜湖市	500	芜湖市	太阳能发电		51.00	设立
信阳精艺新能源科技有限公司	信阳市	500	信阳市	太阳能发电		51.00	设立
能鸿科技(佛山市顺德区)有限公司	佛山市	3000	佛山市	生产销售		100.00	设立
广东精易晟新材料科技有限公司	佛山市	500	佛山市	生产销售	100.00		设立
精艺能碳(上海)能源科技有限公司	上海市	500	上海市	能碳服务		51.00	设立
上海精艺万希售电有限公司	上海市	3000	上海市	售电服务		100.00	设立
上海精艺致云新能源科技有限公司	上海市	1000	上海市	太阳能发电		51.00	设立
广东精艺万希能源科技有限公司	佛山市	3000	佛山市	售电服务		100.00	设立
广东中精联合能源科技有限公司	肇庆	500	肇庆	太阳能发电		35.70	设立
扬州精阳新能源科技有限公司	扬州市	200	扬州市	太阳能发电		51.00	非同一控制企业合并
北京易辉光伏发电有限公司	北京市	200	北京市	太阳能发电		51.00	非同一控制企业合并
重庆万希臻新材料科技有限公司	重庆市	500	重庆市	金属制品、材料销售		100.00	非同一控制企业合并
北京中晟亿德新能源科技有限公司	北京市	100	北京市	太阳能发电		45.90	非同一控制企业合并
江门市精艺新能源科技有限公司	江门市	200	江门市	太阳能发电		51.00	设立
青岛精艺新能源科技有限公司	青岛市	1000	青岛市	太阳能发电		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本（万元）	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
广东中精联合能源科技有限公司佛山市分公司	佛山市		佛山市	太阳能发电		35.70	设立
安徽精阳新能源有限公司	安徽省	500	安徽省	太阳能发电		51.00	非同一控制企业合并
芜湖东晨新能源有限公司	安徽省	200	安徽省	太阳能发电		51.00	设立
万希乡加(上海)科技有限公司	上海市	100	上海市	售电经纪和碳资产交易服务		51.00	设立
上海万希智维科技有限公司	上海市	100	上海市	太阳能发电		51.00	设立
精艺新能源(南通)有限公司	南通市	100	南通市	太阳能发电		100.00	设立
广东中微精晟新材料科技有限公司	佛山市	500	佛山市	科学研究和技术服务业	51.00		设立
重庆万像誉和科技有限公司	重庆市	470	重庆市	金属制品、材料销售		100.00	非同一控制企业合并
重庆万希美金属材料销售有限公司	重庆市	120	重庆市	金属制品、材料销售		100.00	非同一控制企业合并
中微精晟科技（肇庆市）有限公司	肇庆	300	肇庆			51.00	设立
扬州东辉新能源科技有限公司	扬州市	200	扬州市	太阳能发电		51.00	设立
广东精晟万希新材料科技有限公司	佛山市	1000	佛山市	生产销售	100.00		设立

2、 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

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	2,439,152.86	2,091,280.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-114,898.95	90,225.19
—其他综合收益		
—综合收益总额	-114,898.95	90,225.19

十一、政府补助

1、 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	22,473,652.90	723,900.00		3,108,663.82		20,088,889.08	与资产相关

2、 计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
其他收益	7,802,871.86	4,375,939.61

十二、与金融工具相关的风险**金融工具的风险**

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，受汇率风险影响不大。

② 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款。管理层已制定信用政策，并持续监察信用风险敞口。

本公司所持现金及现金等价物主要存放于商业银行等金融机构，该等金融机构信誉良好、财务状况稳健、信用风险低。应收账款方面，公司在交易前需对采用信用交易的客户进行背景调查及事前信用审核，并按照客户进行日常管理，对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。本公司其他应收款主要系保证金及押金、个人往来及单位往来款项，公司对此类款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

(3) 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。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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	7,567,716.00		30,444,116.76	38,011,832.76
（一）交易性金融资产	7,567,716.00			7,567,716.00
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,567,716.00			7,567,716.00
衍生金融资产	7,567,716.00			7,567,716.00
（二）应收款项融资			30,444,116.76	30,444,116.76
银行承兑汇票			30,444,116.76	30,444,116.76
持续以公允价值计量的资产总额	7,567,716.00		30,444,116.76	38,011,832.76

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

衍生金融资产的公允价值根据报告期公开交易市场最后一个交易日结算价格确定。

3、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

应收款项融资的公允价值按现金流量折现法确定。

十四、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（亿元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
四川兴东投资集团有限公司	眉山	自有资金投资的资产管理服务等。	40.00	30.00	30.00

2025 年 12 月 16 日，本公司控股股东由南通三建控股有限公司变更为四川兴东投资集团有限公司。

本公司的最终控制方为四川省眉山市东坡区国有资产监督管理局。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
南通三建控股有限公司	丧失对公司控制权不满 12 个月的前实际控制人
四川兴东投资集团有限公司	同一实际控制人
眉山东坡产业发展投资有限公司	同一实际控制人
眉山市东坡环境投资集团有限公司	同一实际控制人
眉山市鑫东商贸有限公司	同一实际控制人
眉山市东坡区益民供排水工程咨询有限公司	同一实际控制人
眉山市东坡农业发展有限公司	同一实际控制人
眉山市汇东水务有限公司	同一实际控制人
眉山市众盛劳务有限公司	同一实际控制人
眉山市汇岷工程建设有限公司	同一实际控制人
四川屹华达建筑工程有限公司	同一实际控制人
眉山东创智慧农业有限公司	同一实际控制人
眉山市汇泽环境有限公司	同一实际控制人
四川岷东城市建设开发有限公司	同一实际控制人
眉山岷东基础设施管理有限公司	同一实际控制人
眉山岷东智慧城市管理有限公司	同一实际控制人
眉山岷东建筑工程有限公司	同一实际控制人
眉山岷东众达商贸有限公司	同一实际控制人
四川岷东智云数字科技有限公司	同一实际控制人
眉山领驭投资经营有限公司	同一实际控制人
眉山岷东开发投资有限公司	同一实际控制人
眉山市建通客运有限公司	同一实际控制人
眉山市运通路桥建设有限责任公司	同一实际控制人

5、 关联方交易情况

(1) 内部担保情况

①本公司作为担保方对子公司的担保情况（单位：万元）

被担保方	担保额度	担保起始日	实际担保金额	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	5,000.00	2024年4月25日	4,999.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	5,000.00	2025年8月7日	4,999.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	1,000.00	2025年4月3日	1,000.00	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	1,000.00	2025年6月30日	1,000.00	从最高额保证担保合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年。	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	1,365.00	2025年9月1日	1,050.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	1,000.00	2025年7月24日	1,000.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	3,000.00	2025年12月25日	1,500.00	自最高额不可撤销担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。	否
广东精艺销售有限公司	38,750.00	2024年4月2日	24,920.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是
广东精艺销售有限公司	38,750.00	2025年1月13日	19,926.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否
广东精艺销售有限公司	5,000.00	2024年12月19日	5,000.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是
广东精艺销售有限公司	5,000.00	2025年7月24日	4,000.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
广东精艺销售有限公司	3,000.00	2024年12月27日	3,000.00	自主合同项下的借款期限届满之次日起三年。	是
广东精艺销售有限公司	3,000.00	2025年3月25日	3,000.00	从最高额保证担保合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加	否
芜湖精艺铜业有限公司	1,000.00	2024年9月29日	999.99	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是
芜湖精艺铜业有限公司	1,000.00	2025年9月24日	1,000.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	2,100.00	2024年9月27日	2,100.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是

被担保方	担保额度	担保起始日	实际担保金额	担保到期日	担保是否已经履行完毕
芜湖精艺新材料科技有限公司	1,200.00	2025年9月18日	1,200.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
芜湖万希金属制品有限公司	900.00	2024年9月27日	900.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是
芜湖万希金属制品有限公司	1,800.00	2025年9月9日	1,800.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否

②子公司对子公司的担保情况（单位：万元）

被担保方	担保额度	担保起始日	实际担保金额	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	5,000.00	2024年4月25日	4,999.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	5,000.00	2025年8月7日	4,999.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否
广东精艺销售有限公司	38,750.00	2024年4月2日	24,920.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	是
广东精艺销售有限公司	38,750.00	2025年1月13日	19,926.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否
广东精艺金属股份有限公司	5,000.00	2025年7月16日	4,999.00	自最高额保证担保合同签订日起至主合同项下的最后一笔到期的债权债务履行期限届满之后三年。	否
芜湖精艺新能源科技有限公司	1,417.00	2024年5月31日	1,204.60	自保证合同签署之日起至租赁合同项下主债务履行期限届满之日起满两年的期间。	否
芜湖云朗光伏科技有限公司	920.00	2024年3月1日	761.30	自保证合同生效之日起至合同约定的债务人债务履行期限届满之次日起满两年时止。	否
扬州精阳新能源科技有限公司	295.00	2025年1月13日	273.20	自股权质押合同签订之日起至主合同项下全部主债务履行期限届满之日起满两年的期间。	否
芜湖精艺新材料科技有限公司	1,200.00	2025年9月18日	1,200.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
芜湖精艺铜业有限公司	1,000.00	2025年9月24日	1,000.00	自主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否

(2) 关键管理人员报酬 (单位: 万元)

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	606.13	414.78

十五、承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截止 2025 年 12 月 31 日, 本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截止 2025 年 12 月 31 日, 本公司无需要披露的重大或有事项。

十六、资产负债表日后事项

截止 2025 年 12 月 31 日, 本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十七、公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	196,788,119.82	37,598,171.42
其中: 3 个月以内		37,598,171.42
4-12 个月	196,788,119.82	
小 计	196,788,119.82	37,598,171.42
1-2 年	6,657,773.32	276,950,990.74
2-3 年	103,226,405.42	
减: 坏账准备	59,142.44	751,963.43
合 计	306,613,156.12	313,797,198.73

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中: 风险组合	1,971,414.81	0.64	59,142.44	3.00	1,912,272.37
性质组合	304,700,883.75	99.36			304,700,883.75
合 计	306,672,298.56	——	59,142.44	——	306,613,156.12

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：风险组合	37,598,171.42	11.95	751,963.43	2.00	36,846,207.99
性质组合	276,950,990.74	88.05			276,950,990.74
合计	314,549,162.16	—	751,963.43	—	313,797,198.73

① 组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	1,971,414.81	59,142.44	3.00

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
风险组合	751,963.43		692,820.99		59,142.44

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
广东精艺销售有限公司	194,816,705.01		194,816,705.01	63.53	
芜湖精艺新材料科技有限公司	80,330,905.63		80,330,905.63	26.19	
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	29,553,273.11		29,553,273.11	9.64	
广东美的制冷设备有限公司	1,969,214.81		1,969,214.81	0.64	59,076.44
广州华凌制冷设备有限公司	2,200.00		2,200.00		66.00
合计	306,672,298.56		306,672,298.56	100.00	59,142.44

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	35,956,667.88	49,931,934.24

其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	27,999,830.56	49,696,348.06
其中：3个月以内	27,870,156.44	40,679,319.02
4-12个月	129,674.12	9,017,029.04
1年以内小计	27,999,830.56	49,696,348.06
1至2年	11,607,740.62	510,533.75
2至3年		200,000.00
3年以上	50,060.00	50,060.00
小 计	39,657,631.18	50,456,941.81
减：坏账准备	3,700,963.30	525,007.57
合 计	35,956,667.88	49,931,934.24

② 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联单位往来	25,906,533.37	36,010,152.79
非关联单位往来	13,751,097.81	14,446,789.02
小 计	39,657,631.18	50,456,941.81
减：坏账准备	3,700,963.30	525,007.57
合 计	35,956,667.88	49,931,934.24

③ 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	11,607,740.62	29.27	3,607,740.62	31.08	8,000,000.00
其中：单项金额重大	11,607,740.62	29.27	3,607,740.62	31.08	8,000,000.00
按组合计提坏账准备	28,049,890.56	70.73	93,222.68	0.33	27,956,667.88
其中：风险组合	2,143,357.19	5.40	93,222.68	4.35	2,050,134.51
性质组合	25,906,533.37	65.33			25,906,533.37
合 计	39,657,631.18	100.00	3,700,963.30	9.33	35,956,667.88

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	50,456,941.81	100.00	525,007.57	1.04	49,931,934.24

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：风险组合	14,446,789.02	28.63	525,007.57	3.63	13,921,781.45
性质组合	36,010,152.79	71.37			36,010,152.79
合计	50,456,941.81	100.00	525,007.57	1.04	49,931,934.24

A、年末单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏彭韵楚供应链管理有 限公司			11,607,740.62	3,607,740.62	31.08	预计无法完全收回

B、组合中，按风险组合计提坏账准备

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	2,143,357.19	93,222.68	4.35

④ 坏账准备计提情况

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	525,007.57			525,007.57
2025 年 1 月 1 日余额在本 年：				
——转入第二阶段	-323,322.77	323,322.77		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提		3,284,417.85		3,284,417.85
本年转回	108,462.12			108,462.12
本年转销				

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）	
本年核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	93,222.68	3,607,740.62		3,700,963.30

⑤ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提		3,284,417.85			323,322.77	3,607,740.62
风险组合	525,007.57		108,462.12		-	93,222.68
合计	525,007.57	3,284,417.85	108,462.12			3,700,963.30

⑥ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
精艺（上海）科技有限公司	18,982,753.82	47.87	关联单位往来	1-2 年	
江苏彭韵楚供应链管理有限公司	11,607,740.62	29.27	房租	1-3 个月	3,607,740.62
广东精易晟新材料科技有限公司	5,564,170.99	14.03	关联单位往来	1-3 个月	
广东省佛山市环宸磁电科技有限公司	1,072,589.61	2.70	房租	1-3 个月	21,451.79
飞鸿国际发展有限公司	733,386.77	1.85	关联单位往来	1-3 个月	
合计	37,960,641.81	95.72	—		3,629,192.41

3、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	488,890,881.69		488,890,881.69	464,690,881.69		464,690,881.69

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备年末余额	4、营业收入和营业成本 (1) 营业收入和营业成本情况
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他			
佛山市顺德区精艺万希铜业有限公司	31,392,039.02						31,392,039.02		
芜湖精艺铜业有限公司	262,832,777.69						262,832,777.69		
飞鸿国际发展有限公司	62,000,000.00						62,000,000.00		
广东精艺销售有限公司	52,816,064.98						52,816,064.98		
精艺(上海)科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00		
广东精晟信息科技有限公司	850,000.00		9,150,000.00				10,000,000.00		
芜湖万希金属制品有限公司	2,300,000.00						2,300,000.00		
广东精易晟新材料科技有限公司	2,500,000.00		2,500,000.00				5,000,000.00		
广东中微精晟新材料科技有限公司			2,550,000.00				2,550,000.00		
广东精晟万希新材料科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00		
合计	464,690,881.69		24,200,000.00				488,890,881.69		

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,147,078.81	33,884,983.00	130,077,876.19	132,831,759.47
其他业务	30,032,021.83	20,507,223.72	44,073,911.17	25,329,974.77
合计	63,179,100.64	54,392,206.72	174,151,787.36	158,161,734.24

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
加工行业	33,147,078.81	33,884,983.00	130,077,876.19	132,831,759.47
其他业务	30,032,021.83	20,507,223.72	44,073,911.17	25,329,974.77
合计	63,179,100.64	54,392,206.72	174,151,787.36	158,161,734.24

5、 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
应收款项融资贴现息	-150,177.78	-113,679.56
其他	7,793.25	130.80
合计	-142,384.53	-113,548.76

十八、补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-924,486.83	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,802,871.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,793.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,651,816.38	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-1,934,269.48	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	314,437.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,755.67	
小 计	6,943,918.05	
减：所得税影响额	1,524,293.39	
少数股东权益影响额（税后）	239,462.61	
合 计	5,180,162.05	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.94	-0.21	-0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-4.34	-0.23	-0.23

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

广东精艺金属股份有限公司
法定代表人：卫国
2026 年 4 月 24 日