

深圳万润科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月 25 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人龚道夷、主管会计工作负责人邹涛及会计机构负责人（会计主管人员）郑楚泽声明：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。

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

公司存在的风险因素详见本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望（四）可能面对的风险及应对措施”，提请广大投资者注意阅读。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	67
第八节 优先股相关情况	74
第九节 债券相关情况	74
第十节 财务报告	75

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、万润科技、上市公司	指	深圳万润科技股份有限公司
湖北省国资委	指	湖北省人民政府国有资产监督管理委员会
长江产业集团、控股股东	指	长江产业投资集团有限公司
党委会	指	中共深圳万润科技股份有限公司委员会
恒润光电	指	广东恒润光电有限公司，本公司全资子公司
日上光电	指	深圳日上光电有限公司，本公司全资子公司
长江万润	指	湖北长江万润科技有限公司，本公司全资子公司
湖北万润	指	万润科技湖北有限公司，本公司全资子公司
重庆万润	指	重庆万润光电有限公司，本公司全资子公司
楚青智投	指	湖北楚青智投科技有限公司，本公司全资子公司
亿万无线	指	北京亿万无线信息技术有限公司，本公司全资子公司
信立传媒	指	杭州信立传媒有限公司，本公司全资子公司
长润新媒体	指	深圳长润新媒体有限公司，本公司全资子公司
中筑天佑	指	中筑天佑科技有限公司，本公司控股子公司
万润数智	指	广东万润数智科技有限公司，中筑天佑全资子公司
万润半导体	指	湖北长江万润半导体技术有限公司，本公司控股子公司
万润新能源	指	深圳万润新能源有限公司，本公司全资子公司
阜新凯迪	指	阜新市凯迪新能源开发有限公司，万润新能源全资子公司
平陆凯迪	指	平陆凯迪新能源开发有限公司，万润新能源全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期内	指	2024年1月1日至2024年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
LED	指	全称为“LightEmittingDiode”，指发光二极管，是一种可以将电能转化为光能的半导体器件。
LED封装	指	用树脂等材料包封LED芯片形成LED光源器件的过程
LED照明	指	狭义上的半导体照明，LED光源器件的应用领域之一
LED光源器件	指	通过半导体发光二极管将电信号转换成光信号的器件
LED照明产品	指	发光二极管照明，是一种半导体固体发光器件
互联网广告	指	通过网络广告平台在网络上投放广告
移动互联网	指	将互联网技术、平台、商业模式和应用与移动通信技术相结合并实践的网络形式
数字营销	指	使用数字传播渠道来推广产品和服务的实践活动，从而以一种及时、相关、定制化和节省成本的方式与消费者进行沟通。
广告传媒	指	通过互联网、移动互联网、电视等介质传播广告信息
半导体存储器	指	以半导体为存储介质的电子信息系统存储设备，用来存放程序和数据，主要包括Flash和DRAM。
eMMC	指	EmbeddedMultiMediaCard的缩写，嵌入式多媒体存储器，是一种嵌入式、非易失的存储系统，主要用于智能手机、平板电脑等移动电子终端。
SSD	指	SolidStateDisk的缩写，即固态硬盘(区别于机械磁盘)，用固态电子存储芯片阵列制成的硬盘。
Flash	指	闪存，是一种非易失性(即断电后存储信息不会丢失)半导体存储器。

NANDFlash	指	数据型闪存芯片，主要非易失闪存技术之一。
DRAM	指	DynamicRandomAccessMemory 的缩写，为动态随机存取存储器。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	万润科技	股票代码	002654
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	深圳万润科技股份有限公司		
公司的中文简称	万润科技		
公司的外文名称（如有）	ShenzhenMasonTechnologiesCo.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	MASON		
公司的法定代表人	龚道夷		
注册地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光侨大道 2519 号万润大厦 1201		
注册地址的邮政编码	518107		
公司注册地址历史变更情况	公司上市初期注册地址为深圳市光明新区光明办事处圳美公常路北侧雅盛科技工业园厂房 B 栋，2015 年 4 月 22 日变更为深圳市光明新区观光路 3009 号招商局光明科技园 A3 栋 05B3 室，2018 年 7 月 24 日变更为深圳市光明新区凤凰街道光侨大道 2519 号，2023 年 12 月 26 日变更为现在注册地址。		
办公地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光侨大道 2519 号万润大厦 11-12 层		
办公地址的邮政编码	518107		
公司网址	www.masonled.com		
电子信箱	wanrun@mason-led.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	潘兰兰	
联系地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光侨大道 2519 号万润大厦 11-12 层	
电话	0755-33378926	
传真	0755-33378925	
电子信箱	wanrun@mason-led.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光侨大道 2519 号万润大厦 11 层证券事务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007451740990
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司原主营业务为 LED 封装和照明业务，2016 年至 2018

	<p>年收购亿万无线、信立传媒等广告传媒企业，形成“LED+广告传媒”业务布局。2022年12月公司制定了《2022-2025年战略规划》，公司将大力发展以LED、半导体存储电子产业为核心的新一代信息技术“主产业”，培育和发展分布式综合能源服务“副产业”，构建“一主一副”新发展格局。</p>
<p>历次控股股东的变更情况（如有）</p>	<p>1、2018年11月15日，公司原控股股东、实际控制人李志江及其一致行动人等与湖北宏泰集团有限公司（以下简称“湖北宏泰集团”）签署《关于收购深圳万润科技股份有限公司控股权之股份转让协议》，将其合计持有的万润科技182,454,657（占当时总股本20.21%）股股份协议转让给湖北宏泰集团，且李志江将其持有的万润科技3%股份的表决权、提案权、提名权和股份转让协议约定以外的其他股东权利委托给湖北宏泰集团全权行使，委托期限自标的股份过户完成之日起三年。上述股份于2019年4月完成过户登记，公司控股股东变更为湖北宏泰集团，实际控制人变更为湖北省国资委。公司成为国资控股的混合所有制上市公司。</p> <p>2、按照湖北省国企改革实施方案要求，湖北省国资委将湖北宏泰集团持有的公司股份无偿转至长江产业集团。上述股份于2022年11月28日完成过户登记，至此，公司控股股东变更为长江产业集团，实际控制人仍为湖北省国资委。</p>

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东湖路169号
签字会计师姓名	肖文涛、叶婷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入（元）	4,873,536,168.45	4,235,065,902.83	15.08%	3,747,650,278.13
归属于上市公司股东的净利润（元）	62,725,415.76	45,249,836.95	38.62%	-170,963,694.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,363,481.27	-118,760,100.37	114.62%	-189,882,794.26
经营活动产生的现金流量净额（元）	-224,203,140.13	37,692,479.91	-694.82%	227,397,502.11
基本每股收益（元/股）	0.07	0.05	40.00%	-0.2
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.05	40.00%	-0.2

股)				
加权平均净资产收益率	4.19%	2.92%	1.27%	-10.86%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产 (元)	4,793,448,871.55	4,010,156,635.48	19.53%	4,239,959,889.37
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,537,258,393.50	1,465,029,003.37	4.93%	1,488,562,608.78

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、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

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	916,163,173.52	1,082,907,684.89	1,050,718,472.71	1,823,746,837.33
归属于上市公司股东的净利润	11,621,420.47	17,187,396.09	4,469,260.36	29,447,338.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,470,423.46	12,546,159.70	876,560.33	2,470,337.78
经营活动产生的现金流量净额	-75,170,523.22	-11,921,561.14	-100,297,677.65	-36,813,378.12

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益 (包括已计提资产	-148,661.18	39,402,716.58	396,724.35	

减值准备的冲销部分)				
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)	5,293,351.66	9,288,481.64	11,466,055.11	
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	37,420,437.97	29,142,135.58	7,474,599.24	
委托他人投资或管理资产的损益	111,241.59	231,301.04	427,556.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,686,729.10	3,870,826.78	1,697,339.99	
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		75,427,028.22		
债务重组损益		-7,312,234.49		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,885,782.80	2,864,497.39	2,710,648.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,029,038.57	36,870,584.82		
减: 所得税影响额	12,077,799.62	18,261,484.82	4,656,955.74	
少数股东权益影响额(税后)	-161,813.60	7,513,915.42	596,868.55	
合计	45,361,934.49	164,009,937.32	18,919,099.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主要从事 LED、半导体存储器新一代信息技术业务、综合能源服务业务和广告传媒业务，为客户提供客制化、一体化解决方案。

（一）新一代信息技术业务所处行业情况

1、LED 行业

2024 年，宏观经济逐步复苏，LED 终端市场需求有所回暖，LED 封装环节集中度继续提升，行业竞争加剧，LED 行业整体处于承压修复期。在 LED 产业结构方面，规模以上 LED 企业聚焦于智能照明等细分市场的同时，加大了在新兴照明领域的研发和市场推广力度，这种双向发力的策略使得企业数量与营业收入均持续增长，突显了 LED 行业的市场潜力和发展空间。LED 产业链头部企业凭借技术、成本等优势保持了经营业绩的稳定向好，但产品市场同质化问题仍较为明显，价格战持续蔓延，产品价格持续下降，叠加近年来 LED 主要原材料价格波动的双重影响，企业经营压力进一步加大。

随着 LED 产品技术的不断创新与持续升级，推动应用领域不断拓宽，特种照明、智能照明等细分领域市场稳步发展，健康照明、节能照明等新兴领域快速增长，LED 车灯市场规模持续扩大，LED 市场潜力和发展空间巨大。

2、半导体存储器行业

目前，中国半导体存储器行业在政策支持、技术创新及市场需求的多重驱动下，呈现出快速发展的态势。随着云计算、大数据、物联网等技术的广泛应用以及 5G、6G 等通信技术的普及，存储器市场需求将持续增长。尤其是随着智能化、数字化时代的到来，对于大容量、高速度、低能耗的存储器需求将更为迫切。

（二）综合能源行业

综合能源服务实质上是改变以往对电、气、冷、热等能源进行单独规划、设计及运行的模式，利用信息技术、智能技术、管理提升等手段，协调优化各类能源在运行中的分配、转换、储存及消耗，其核心价值在于提高能源利用效率，并实现节能减排。

随着我国经济的持续增长，能源需求不断上升，用能企业的节能服务需求也随之扩大。国家出台的一系列节能降耗政策进一步推动了企业积极投身于节能工作，使得节能服务行业得到了显著的支持和发展。特别是在“双碳”目标提出后，节能服务市场的内涵和外延不断丰富，吸引了大量民营资本和国有企业的参与。不同业务模式和领域的中小型企业也纷纷加入市场，提升了整体活力。

（三）广告传媒行业

相较于传统的营销模式，互联网数字营销的核心优势在于其对海量数据信息的深度挖掘、收集、处理与分析，借此深入洞察客户需求，进而量身定制个性化、专属化的营销解决方案，显著提升了营销活动的效率与质量。

互联网数字营销的经济背景，根植于广告行业的持续繁荣与直播电商的迅速扩张之中。在广告行业的整体增长中，以互联网为代表的数字营销无疑成为了带动整体行业发展的核心引擎。数字营销凭借其高效、精准、互动性强的特点，不仅满足了企业对于广告效果转化的迫切需求，更引领了广告行业向智能化、数据化方向发展的潮流。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）新一代信息技术业务

1、LED 业务

公司主要从事 LED 产业的中游封装、下游应用业务，是集研发、设计、生产、销售、施工为一体的中高端 LED 光源器件封装、LED 照明应用及 LED 照明工程综合提供商和服务商，为客户提供客制化、一体化的解决方案；公司从事 LED 业务的主要子公司为恒润光电、日上光电及中筑天佑。公司 LED 光源器件封装主要包括贴片式产品（SMD）、直插式产品（LAMP）、红外发射接收模组（IRM）、中大尺寸背光产品等，产品广泛应用于消费电子、电视背光、消防安防、汽车电子及智能家居等领域；LED 照明产品主要包括三防灯、路灯、工矿灯、面板灯、灯管及广告标识模组、灯带、直条灯、黑板灯及教室灯等，可用于轨道交通照明、市政照明、标识照明、商业照明及教育照明等领域。

2、半导体存储器业务

报告期内，公司按照研发、销售先行先试的思路，主要聚焦半导体存储器的设计、研发及销售；公司从事半导体存储器业务的主体为控股子公司万润半导体。报告期内，万润半导体针对不同市场不同客户需求，通过存储介质特性研究、测试、存储应用技术开发等，进行产品设计、研发及材料选型，从供应商购入晶圆或芯片、主控芯片等主辅料，委托进行封装、测试等环节，再通过直销或经销方式销售给客户；经销模式下，为买断式销售。报告期内，万润半导体加大技术产品投入，主要产品包括固态硬盘（SSD）、嵌入式存储（eMMC）产品、内存产品，可应用于消费级、工业级或企业级等存储应用场景。

（二）综合能源业务

公司综合能源业务主要聚焦公共建筑类、工业类等综合能源服务及分布式光伏、风电等新能源业务，实施主体为全资子公司万润新能源。通过招投标及主动开发的方式挖掘客户，根据客户所处的光照特点、

屋顶情况、余热余压情况等资源禀赋情况、经营特点和现有耗能设备的运行情况，结合客户过往的用能数据，为客户开展节能诊断，因地制宜地为客户设计一套科学高效的节能环保方案。

（三）广告传媒业务

公司主要从事电视广告内容营销和互联网数字营销广告传媒业务，实施主体主要为全资子公司信立传媒、亿万无线。

三、核心竞争力分析

1、国资控股的混合所有制上市公司优势

公司控股股东为长江产业集团，实际控制人为湖北省国资委。长江产业集团聚焦国家战略和湖北省现代产业集群建设，履行省级战略性新兴产业投资运营主体和省级产业投资基金投资管理主体功能，重点打造新一代信息技术、生物医药、现代化工、汽车及零部件等产业板块。

公司作为湖北省国资委控制、长江产业集团控股的混合所有制上市公司，长江产业集团在产业及基金领域的资源优势，将赋能和助力公司延链补链强链，做大做强做优经营业绩。

2、技术优势、资质优势

公司坚持技术至上、技术为天，不断追求技术创新和技术进步。

报告期内，公司加大创新力度和管理提升，持续推动公司科技创新释放动能活力，增强科技创新能力和技术实力。报告期内，公司新增申报发明等知识产权 150 余项；新增取得发明等知识产权 100 余项，助推公司知识产权成果质的提升。日上光电、万润智慧取得国家高新技术企业复审；万润半导体取得国家高新技术企业、科技型中小企业及创新型中小企业认定；参加深圳国际电子展、高交会等活动，荣获“优秀科技创新企业奖”“2024 年度硬核存储类产品奖”“卓越成长表现企业奖”。

公司电视广告业务是浙江卫视、湖南卫视的核心代理商和深度合作伙伴，在热门综艺节目中为广告主提供广告投放服务；移动互联网广告传媒业务已实现主流渠道覆盖，是今日头条的核心代理商，趣头条和优酷的一级代理商。报告期内，亿万无线贯彻落实战略转型，从选择客户阶段出发，提升客户质量，入选《中国数字营销生态图（2024 版）》全案代理、媒介代理、创意代理三大赛道。信立传媒与 CCTV5、CCTV5+签订汽车行业年度战略合作协议，稳定了央视投放平台。

3、产业链协同配套优势

公司 LED 业务现已形成集封装-照明-合同能源管理-景观亮化设计与施工为一体的中下游产业链协同布局。恒润光电、日上光电生产的 LED 照明灯具，可与万润新能源的综合节能服务相结合，应用于中筑天佑

景观照明亮化工程项目中，在成本、交期、质保及客户服务上具有较好的协同配套优势。恒润光电联合日上光电，可以为轨道交通照明项目提供从站厅到检修坑、从广告灯箱到导向标识照明的全系列产品，为客户提供全套解决方案。

4、品牌及客户优势

公司经过 20 多年的发展和积淀，已形成独具特色的 LED 封装及照明应用品牌，公司产品在技术、质量、客户服务等方面的出色表现获得中高端市场的欢迎。公司在 3C 电子显示指示、电视背光、智能家居、消防安防和轨道交通照明、广告标识照明等领域具有较高的品牌知名度，处于行业第一梯队，服务的客户主要系上市公司或其子公司、大型企业集团、品牌类企业、专精特新等行业头部客户。

公司连续多年是浙江卫视、湖南卫视等主流电视媒体的深度合作伙伴，为汽车类、家电类、消费类的广告主提供电视广告内容营销服务。公司互联网广告营销服务主要聚焦互联网服务、在线社交等领域的行业头部客户。凭借良好的品牌和运营能力，公司深化与媒体的合作，获得媒体的授信，减少资金压力。

四、主营业务分析

1、概述

面对复杂的宏观经济社会形势，公司坚定信心、直面困难，化挑战为机遇，推动公司经营发展稳中有进，实现经营规模稳步增长，经营质量持续改善，2024 年度公司重点经营工作如下：

（一）LED 业务：

报告期内，公司结合全球宏观经济社会环境和 LED 中下游产业发展情况，坚持市场需求引领，深挖存量业务，积极拓展增量业务，其中：

1、LED 光源封装、照明领域：LED 制造业务实现订单业绩双增长，恒润光电大力拓展 LED 汽车电子、消防安防、指示显示等光源器件市场；中标东莞轨道交通 1 号线照明项目，并加速轨道交通存量项目的交付，扩大收入利润规模。日上光电积极扩展国际业务品牌代理商，布局大流通品市场，大力开拓教育装备项目，先后中标 2024 年高密市教育系统“校园天眼”系统采购项目、沈丘县高级中学仪器设备设施采购项目、淮阳新星小学教学装备项目等教育照明项目；为长远布局国际市场，日上光电于 2024 年 7 月在泰国设立全资子公司日上光电（泰国）有限公司，将充分发挥本地化和产业链区位优势，逐步打开东南亚市场，同时为全球业务扩张奠定基石；加强境内外经销渠道建设，扩大市场覆盖领域，积极参加德国、广州、香港、重庆等地的国内外专业展会，通过构建低成本、高传播效率的新媒体矩阵，加大产品业务境内外宣传推广力度。

2、LED 照明工程领域：面对景观照明工程行业的发展困境，中筑天佑持续拓展照明工程业务，先后中标杭州微医国际数字健康中心泛光照明工程项目、赣州龙南玉石仙岩景区一期《阳明心谷》景观亮化工程

项目、合肥安庆大南门特色文化街亮化工程项目、枝江大桥景观照明项目、十堰药护学院及广投北海工业园区亮化等照明工程项目；积极开拓智慧城市市场，培育业绩增长点，先后中标签约中国移动算力项目、十堰药护学院智能化等项目。同时，持续加大债权清收力度，并在 2024 年末取得积极成效。

（二）半导体存储器业务：

报告期内，万润半导体实现营业收入约 5.29 亿元，主要开展工作如下：

1、完善产品布局、丰富产品矩阵：以提供高品质的存储解决方案为重点，以市场需求为引领，研发多款消费级、工业级和企业级存储产品，可广泛应用于电脑、手机、智能汽车、数据中心、服务器、安防设备、工控设备、移动存储等领域，包括固态硬盘（SSD）、移动硬盘（PSSD）、嵌入式存储（eMMC）等闪存产品，LPDDR4X、DDR3、DDR4、DDR5 等内存产品，满足客户多场景的差异化需求；加快推进高可靠性安全性车规嵌入式（eMMC）产品研发。

2、加强市场开拓、品牌及渠道建设：开发消费电子类、工业控制、轨道交通等客户，成功开拓部分行业头部直销客户，导入行业知名代理商；部分工业级、企业级产品已向客户送样并逐步交付，因工业级、企业级产品安全性、可靠性要求高导致市场导入验证周期较长，大规模起量销售仍需要一定时间；设立品牌策划部门，完成宣传片制作、公司官网及产品画册升级优化；积极参与各类行业活动以扩大品牌影响力，通过参加第二十六届中国国际高新技术成果交易会、深圳国际电子展暨嵌入式展、2024 慕尼黑华南电子展等展会活动，向潜在客户展示新产品与技术合作，获得新华网、全球半导体观察等官方平台及行业平台报道，有效提升了万润半导体整体品牌形象；通过参与 2024 年湖北省科技活动周、第三届全球存储创新峰会、2025 存储趋势峰会、2024 亚马逊全球开店跨境峰会等研讨会，获得与行业专家深入交流的机会，增加万润半导体的品牌和产品曝光量，提升品牌认知度，并荣获“2024 年度硬核存储类产品奖”“优秀科技创新企业奖”“启明星企业”等荣誉；成功加入中国汽车芯片产业创新战略联盟，将与联盟成员进行技术交流、资源共享，赋能产业创新生态建设。

3、加强研发技术能力，培育核心竞争力：加快推进测试技术和系统研发、硬件开发、认证软件开发及车规级产品研发；与华中科技大学集成电路学院创建联合实验室，聚焦存储产品可靠性验证，通过自研测试软件和硬件，建立测试标准，形成测试体系，构建存储产品的全功能测试平台，不断增强研发测试能力，助力高可靠性工业级、车规级等存储产品的研发；获得国家高新技术企业认定；申报或取得多项发明、实用新型及软件著作权等知识产权；完成 ISO9001 质量体系认证更新；通过 IATF16949 质量体系认证，扩大体系认证范围；自研工规、车规级可靠性综合测试柜，能够对车规存储产品实现车 Grade1（-40℃~125℃）下的性能、压力、掉电、电气特性等多项测试。

二是综合能源业务底盘作用凸显：

自 2023 年公司收购阜新凯迪和平陆凯迪 100% 股权以来，公司积极把握风电资源，通过优化供应链降低采购成本、创新风机运维举措提升效率、优化组织架构和管理体系等方式，推动风电项目运营质效显著

提升，综合能源业务稳固公司底盘作用凸显；同时，落地淮安捷泰 PCW 节能项目、广济药业孟州分布式光伏项目、郑州地铁 EMC 节能项目，为公司“副产业”筑牢根基。

三是广告传媒业务转型升级，显著提升：

公司传媒业务持续向创意策划和技术运营升级转型，业务风险得到有效把控，业务质量得到显著提升。其中：信立传媒深挖市场需求，新引进光明乳业、TCL、伊利金领冠等新行业头部客户，同时加强与东阳光、喜临门等存量头部客户与新媒体“爱优腾”的深度合作，顺应市场行情及行业发展趋势，为公司拓宽媒体多种渠道，注入新的业务形态。亿万无线进一步强化业务风险控制，合理调整现有客户结构，报告期内，成功中标唯品会、百度、阿里、腾讯、小红书、美团等行业知名企业，为后续拓展行业头部、腰部高质量客户夯基垒台，为推动广告传媒业务向综合服务商升级奠定基础。

四是精益求精，推动公司科技创新释放动能：

报告期内，公司科技创新氛围活跃，于 10 月成功举办《半导体存储与 LED 技术创新及应用论坛》，发布系列新质生产力成果，并与华中科技大学集成电路学院共同揭牌“高可靠存储联合实验室”，进一步增强“产学研融合”能力；旗下万润半导体参加深圳国际电子展、高交会等展会活动，赋能业务拓展。科创体系不断完善，先后出台《科研项目管理办法》《科技创新奖励制度》等制度，设立“科技进步奖”“技术发明奖”，奖励科创成果突出的团队和个人。

五是以进固稳，推动公司经营管理提质增效：

围绕“提质增效年”行动部署要求，公司在全力开拓市场、挖掘业务的同时，聚焦体制机制创新、管理体系优化，进一步提升公司管理效能和发展质量。一是管理创新纵深推进。运营调度方面，进一步建立健全经营计划管理和运营调度体系，根据年度目标分解任务，按月下达经营指标计划，并召开月度会议进行调度，有力督导公司各业务板块按计划按要求完成业绩。资金归集方面，实施资金归集，在盘活存量资金的同时，降低财务成本和资金风险，助力公司实现资金“一盘棋”统一管理。债权清收方面，成立债权清收委员会，出台多项债权清收管理制度，从事前、事中、事后全链条强化债权管理，债权管理体系建设进一步完善。二是内控管理持续强化。进一步修订完善投资管理制度，规范投资管理决策审批流程，最大限度降低投资决策风险；修订完善合规管理制度，全面加强业务经营合规管理。

六是压实责任，推动公司安全生产治本攻坚：

报告期内，公司制定《安全生产治本攻坚三年行动实施方案》，并围绕 2024 年重点工作清单，进一步压实责任，将安全生产工作抓实抓细、做深做好，推动公司安全生产形势持续稳定。一是创新隐患治理调度，形成“周跟进、月调度”形式，督导隐患及时销号，治理效率显著提升；二是创新安全检查实施，聘请外部专家开展风电场安全生产检查，进一步强化公司安全管理水平，推动安全检查不走过场、落到实处。

三是积极开展各项活动，包括“安全生产月”“消防安全月”“安全知识竞赛”等，全力营造安全生产良好氛围，公司2024年整体安全形势平稳有序。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024年		2023年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,873,536,168.45	100%	4,235,065,902.83	100%	15.08%
分行业					
新一代信息技术行业	1,532,770,948.87	31.45%	921,024,395.31	21.75%	66.42%
能源行业	156,906,492.07	3.22%	76,758,791.07	1.81%	104.42%
广告传媒行业	2,853,974,293.48	58.56%	2,955,808,464.10	69.79%	-3.45%
其他业务	329,884,434.03	6.77%	281,474,252.35	6.65%	17.20%
分产品					
LED光源器件及相关	432,901,030.86	8.88%	359,385,971.87	8.49%	20.46%
LED照明及相关	586,887,668.10	12.04%	434,078,285.50	10.25%	35.20%
半导体存储器	512,982,249.91	10.53%	127,560,137.94	3.01%	302.15%
综合能源	156,906,492.07	3.22%	76,758,791.07	1.81%	104.42%
数字营销	2,853,974,293.48	58.56%	2,955,808,464.10	69.79%	-3.45%
其他业务	329,884,434.03	6.77%	281,474,252.35	6.65%	17.20%
分地区					
境内	4,591,461,325.07	94.21%	3,993,144,221.70	94.29%	14.98%
境外	282,074,843.38	5.79%	241,921,681.13	5.71%	16.60%
分销售模式					
直销	4,756,165,704.98	97.59%	4,145,922,532.41	97.90%	14.72%
经销	117,370,463.47	2.41%	89,143,370.42	2.10%	31.66%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
新一代信息技术行业	1,532,770,948.87	1,305,868,880.89	14.80%	66.42%	83.21%	-7.81%
广告传媒行业	2,853,974,293.48	2,703,701,869.87	5.27%	-3.45%	-4.06%	0.61%
分产品						
LED照明及相关	586,887,668.10	468,828,026.03	20.12%	35.20%	37.86%	-1.54%
数字营销	2,853,974,293.48	2,703,701,869.87	5.27%	-3.45%	-4.06%	0.61%
半导体存储器	512,982,249.91	515,633,730.00	-0.52%	302.15%	367.20%	-14.00%
分地区						
境内	4,591,461,325.07	4,177,582,115.22	9.01%	14.98%	14.15%	0.66%

境外	282,074,843.38	217,076,384.35	23.04%	16.60%	29.99%	-7.93%
分销售模式						
直销	4,756,165,704.98	4,283,946,544.92	9.93%	14.72%	14.26%	0.36%
经销	117,370,463.47	110,711,954.65	5.67%	31.66%	42.85%	-7.39%

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

(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	2024年		2023年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新一代信息技术行业	营业成本	1,305,868,880.89	29.71%	712,778,191.47	18.63%	83.21%
能源行业	营业成本	68,913,406.14	1.57%	33,461,308.91	0.87%	105.95%
广告传媒行业	营业成本	2,703,701,869.87	61.52%	2,818,213,613.28	73.65%	-4.06%
其他业务	营业成本	316,174,342.67	7.19%	262,212,503.01	6.85%	20.58%
合计		4,394,658,499.57	100.00%	3,826,665,616.67	100.00%	14.84%

单位：元

产品分类	项目	2024年		2023年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新一代信息技术行业	直接材料	1,154,757,426.71	88.43%	578,418,692.15	81.15%	99.64%
新一代信息技术行业	直接人工	59,129,836.65	4.53%	51,579,046.71	7.24%	14.64%
新一代信息技术行业	制造费用	91,981,617.52	7.04%	82,780,452.61	11.61%	11.12%
合计		1,305,868,880.89	100.00%	712,778,191.47	100.00%	83.21%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期内新增子公司：			
序号	子公司全称	报告期间	纳入合并范围原因

1	日上光电（泰国）有限公司	2024 年	设立
本报告期内减少子公司：			
序号	子公司全称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	霍尔果斯万象新动网络科技有限公司	2024 年	注销
2	北京万润新动科技有限公司	2024 年	注销

(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）	1,015,818,097.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.84%
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	第一名	333,039,804.96	6.83%
2	第二名	211,170,947.19	4.33%
3	第三名	197,686,348.43	4.06%
4	第四名	161,976,441.70	3.32%
5	第五名	111,944,555.33	2.30%
合计	--	1,015,818,097.61	20.84%

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）	2,042,483,810.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.48%
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	第一名	1,462,864,297.36	33.29%
2	第二名	187,721,144.35	4.27%
3	第三名	152,170,754.72	3.46%
4	第四名	131,695,199.44	3.00%
5	第五名	108,032,414.97	2.46%
合计	--	2,042,483,810.84	46.48%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	108,925,329.75	114,313,372.60	-4.71%	
管理费用	188,075,881.21	194,897,684.68	-3.50%	
财务费用	54,358,501.27	33,154,644.85	63.95%	主要系利息支出同比增加影响所致
研发费用	119,993,087.81	140,462,264.37	-14.57%	

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
一种适用于直下式 TV 背光的中大功率、低热阻高压产品研发	依据现有背光设计需求以及未来市场预期，采用 2121/2525/3030 多种 POB 封装外形，产品功率设计满足 0.5-2W 可选沿用公司成熟的芯片键合技术，满足产品高可靠性。	已完成	为满足客户设计要求，研究开发一种中大功率、低热阻高压的 LED，以满足电视厂要求的 IC 驱动多分区为主的产品要求	扩大背光产品销售规模
一种基于非隔离电源 LED 路灯项目的研发	优化电路设计充分考虑电器间隙、爬电距离、铝基板耐压等核心指标，使得灯具能够适配非隔离驱动；前端内置抗浪涌装置，确保灯具在恶劣环境下使用的稳定性	已完成	提高路灯的使用寿命；降低路灯光衰；实现产品的高光效；追求更经济、安全性；产品越来越小型化；实现快速化组装、生产、安装	扩大路灯产品销售规模
一种适用于安全出口指示牌背光应用的贴片式翠绿光的研发	在现有插件 LED 基础上，进行外形结构设计，使其可靠性提高，可进行回流焊接，并实现光电参数的优化及成本的降低	已完成	在现有插件 LED 基础上，进行外形结构设计，使其可靠性提高，可进行回流焊接，并实现光电参数的优化及成本的降低。	扩大直插产品销售规模
汽车外部照明大功率 LED 产品的研发	依据现有汽车外部大功率 LED 前大灯产品的设计需求以及未来市场预期，采用多种封装外形；LED 晶片及共晶技术；通过在晶片表面贴玻璃荧光片，并在材料四周围喷涂耐高温、低应力的白色有机硅填充胶，达到 LED 的最佳光束分布	进行中	大功率前大灯作为汽车外部照明的关键部件，能够提供更强的照明强度和更远的照射距离，有效提高夜间驾驶的安全性和舒适性。	扩大汽车电子产品销售规模
柔光系列产品	打开市场	已完成	采用硅胶共挤技术制备灯带，通过特殊配比硅胶，提供柔和的光色，不刺眼，低眩光高均匀度。	提升客户依赖度和公司的知名度
流光系列产品	打开市场	已完成	自主 COB 和 SMD 单点控制或多段控制的单色和 RGB 灯带，可以实现一种色彩调整，流动和追光变化效果。	提升客户依赖度和公司的知名度，提升产品规模
绿野系列产品	打开市场	已完成	提供高光效的 SMD 和 COB 灯带，全系列参照欧洲 Erp 系列认证标准。突破 210Lm/W 光效	提升客户依赖度和公司的知名度，提升产品规模
晨曦系列产品	解决客户的技术难点	已完成	COB 和 SMD 健康系列灯带照明产	开拓市场，提升产品

			品，特点是全光谱，高显指	规模
一种基于物联网的声光亮化设备智慧控制方法及平台/一种适用于公共区域照明的景观亮化智能监控终端	通过物联网技术实现对声光亮化设备的智能化控制，提升设备的自动化管理水平和节能效果。通过将声、光、电等设备集成到一个统一的物联网平台中，实现远程监控、智能调节和数据分析，从而提高设备的运行效率和用户体验。	已取得发明专利	1. 实时监控：通过智能监控终端，实时监测公共区域照明设备的工作状态，及时发现并处理故障。 2. 智能管理：根据环境光线、人流量等数据，自动调节照明设备的亮度和开关状态，实现智能化管理。 3. 节能降耗：通过智能调节照明设备的工作状态，减少不必要的能耗，达到节能降耗的目标。	帮助公司在公共照明领域占据技术优势，尤其是在智慧城市和智能交通等领域的应用前景。通过提供高效、智能的公共照明解决方案，进一步拓展市场，提升核心竞争力。
分布式光伏发电能源调度系统研发	更好地适应不同环境下的光伏发电需求	进行中	提高发电效率和经济性，推动光伏发电技术的发展和应	提升公司分布式光伏能源管理效率，助力公司向智慧能源服务转型。
光伏能源管理系统研发	解决高温环境中光伏板降温的技术问题。	进行中	在系统运行时，温度检测模块周期性监测光伏板和环境的温度。全自动的温度监测与调控减少了人工干预的需求，提高了系统的运行效率和响应速度。	提升公司分布式光伏能源管理效率，助力公司向智慧能源服务转型。
简易型光伏基座与设备快速装配系统研发	提高光伏系统的安装效率、能源收集效率和安装质量，降低安装成本，便于维护。	进行中	实现模块化、标准化安装，缩短项目周期，提升整体施工质量。	提升公司分布式光伏能源管理效率，助力公司向智慧能源服务转型。
基于微电网技术的分布式光伏发电并网装置研发	提高光伏发电系统的性能和可靠性，降低运维成本，推动光伏发电技术的发展，促进清洁能源的利用与普及。	进行中	实现光伏系统与微电网的无缝集成，确保高效、可靠的电力供应，降低运营成本，增强电网适应性。	提升公司分布式光伏能源管理效率，助力公司向智慧能源服务转型。
自研 LPDDR 测试装置项目	开发公司自有的测试技术，保障公司产品品质，实现测试技术价值化。	进行中	自研一套可以实现自动化测试 LPDDR 产品的设备，对 LPDDR 产品的功能进行测试，实现测试价值。	通过自研的 LPDDR 测试装置可以对 DRAM 单元失效、信号干扰功能进行测试，确保产品的良率和长期可靠性，利用 DRAM 测试技术可以定制化测试方案，保障公司产品的品质。
闪存特性研究与颗粒测试设备研发项目	用于研究 NAND 闪存特性、质量评估、等级筛选、自动化设备用于提升效能。	已完成	1. 特性研究方面：测试分析市面所有主流闪存颗粒并分析闪存静态物理和动态条件变化规律，为闪存测试方案和产品可靠性提供理论和数据支撑。 2. 颗粒测试设备研发方面：研发一套兼容 NAND、eMMC 和 DDR 测试的自动化测试系统。	自研独有的闪存批量筛选及测试方案，为公司存储产品的高可靠性及品质提供技术保障。
自研存储器测试套件项目	能够覆盖 70%以上研发测试和 90%以上量产测试的存储器测试套件。套件内容包括测试相关的硬件设备、自研软件工具、自研测试案例，以及量产相关的测试和开卡技术。	已完成	1、实现对市场主流 SSD 存储产品的完整测试的全覆盖； 2、实现批量部署及自动化测试。	可形成独立的测试系统体系，完善公司测试方式和形态，提升测试影响力。
车规 eMMC 存储产品研发及车规可靠性	能够执行车规存储芯片可靠性测试的综合测试	进行中	实现公司第一款车规产品部署	帮助公司打入并拓展汽车市场，同时为公

综合测试柜项目	柜，支持车规、工规存储芯片研发测试、可靠性测试。支持车规产品的认证测试可靠性部分。支持自动化测试。			司车规、工规产品的高可靠性提供保障。
加密 PSSD 产品认证软件开发项目	自研加密方案的移动固态硬盘固件以及 windows 平台下的移动硬盘管理软件工具，支撑公司自有存储品牌建设。	进行中	实现 PSSD 认证软件的发布	增强产品竞争力，拓宽产品应用范围。
闪存产品研发	根据国内外闪存资源迭代和市场需求引入新产品开发，持续保障业务达成。	进行中	持续扩充产品品类，引入新产品如 PSSD、PCIe 企业级 SSD 等产品，支撑业务拓展。	进一步扩充产品种类，提升客户服务能力，满足更多用户的场景存储需求，提升品牌实力。
内存产品研发	根据国内外内存的资源迭代和市场需求，开发符合公司发展的内存产品，持续完成业务目标。	进行中	持续扩充公司内存产品线，引入 LPDDR4X、DDR5、DDR4、DDR3 等嵌入式产品，DDR4、DDR5 内存条等模组类产品。	为公司存储战略平台服务，提供内存产品，后续内存与嵌入式闪存产品搭配销售，助力业务拓展。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	210	240	-12.50%
研发人员数量占比	15.26%	16.36%	-1.10%
研发人员学历结构			
本科	64	75	-14.67%
硕士	17	12	41.67%
其他	129	153	-15.69%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	51	77	-33.77%
30~40 岁	103	118	-12.71%
40 岁以上	56	45	24.44%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	140,874,407.26	140,462,264.37	0.29%
研发投入占营业收入比例	2.89%	3.32%	-0.43%
研发投入资本化的金额（元）	20,881,319.45	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	14.82%	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	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,898,638,846.21	5,518,795,332.90	-11.24%
经营活动现金流出小计	5,122,841,986.34	5,481,102,852.99	-6.54%
经营活动产生的现金流量净额	-224,203,140.13	37,692,479.91	-694.82%
投资活动现金流入小计	66,373,976.17	214,275,477.90	-69.02%
投资活动现金流出小计	162,595,126.09	552,227,861.86	-70.56%
投资活动产生的现金流量净额	-96,221,149.92	-337,952,383.96	71.53%
筹资活动现金流入小计	1,326,236,481.22	1,422,722,608.66	-6.78%
筹资活动现金流出小计	994,604,396.24	1,258,547,900.63	-20.97%
筹资活动产生的现金流量净额	331,632,084.98	164,174,708.03	102.00%
现金及现金等价物净增加额	12,976,683.69	-134,686,695.76	109.63%

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较上年同期减少 694.82%，主要系报告期销售商品、提供劳务收到的现金减少所致；

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 71.53%，主要系上年同期收购阜新凯迪和平陆凯迪导致投资活动现金流出减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 102.00%，主要系报告期取得金融机构贷款增加所致；

现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 109.63%，主要系上述经营活动、投资活动、筹资活动综合作用所致。

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

2024 年公司经营活动产生的现金净流量为-2.24 亿元，与净利润 0.60 亿元相差 2.84 亿元，主要系应收款项较年初大幅增加以及计提信用减值损失、资产减值损失、固定资产折旧、无形资产摊销、公允价值变动收益等不涉及现金流但影响净利润的因素综合影响导致。

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	3,275,227.76	6.33%		否
公允价值变动损益	34,262,254.37	66.26%	主要系报告期因业绩承诺相关事项计提业绩补偿收入影响所致。	否
资产减值	-9,403,113.06	-18.18%	主要系报告期计提合	否

			同资产减值准备、存货跌价准备综合影响所致。	
营业外收入	8,576,081.06	16.58%	主要系报告期确认应收账款补偿、核销无须支付的应付款项、非流动资产毁损报废利得综合影响所致。	否
营业外支出	1,794,176.44	3.47%	主要系报告期非流动资产毁损报废损失、赔偿及罚款支出等综合影响所致。	否
信用减值损失	10,408,923.83	20.13%	主要系报告期回冲信用减值损失影响所致。	否
其他收益	18,176,783.91	35.15%	主要系报告期收到政府发放的日常经营活动有关扶持资金、享受增值税加计抵减等税收优惠政策综合影响所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	403,169,703.48	8.41%	363,476,787.79	9.06%	-0.65%	无重大变化。
应收账款	1,567,121,471.15	32.69%	1,078,562,920.82	26.90%	5.79%	较年初余额增加 48,855.86 万元，增幅 45.30%，主要系报告期营收增长相应的未到收款期的应收款项增加所致。
合同资产	376,293,702.32	7.85%	327,657,359.25	8.17%	-0.32%	无重大变化。
存货	291,282,633.28	6.08%	201,899,178.37	5.03%	1.05%	较年初余额增加 8,938.35 万元，增幅 44.27%，主要系新一代信息技术业务拓展备料所致。
投资性房地产	101,882,692.88	2.13%	118,481,082.20	2.95%	-0.82%	无重大变化。
长期股权投资	8,930,802.57	0.19%			0.19%	较年初余额减少 893.08 万元，增幅 100%，主要系报告期对外投资联营企业所致。

固定资产	842,365,779.20	17.57%	877,125,292.99	21.87%	-4.30%	无重大变化。
在建工程	40,733,913.63	0.85%	10,682,035.40	0.27%	0.58%	较年初余额增加3,005.19万元，增幅281.33%，主要系报告期新增能源管理项目所致。
使用权资产	7,212,909.71	0.15%	15,879,260.56	0.40%	-0.25%	较年初余额减少866.64万元，降幅54.58%，主要系使用权资产摊销影响所致。
短期借款	873,200,000.00	18.22%	418,726,829.17	10.44%	7.78%	较年初余额增加45,447.32万元，增幅108.54%，主要系报告期银行短期借款增加影响所致。
合同负债	49,050,239.92	1.02%	83,090,566.29	2.07%	-1.05%	较年初余额减少3,404.03万元，降幅40.97%，主要系预收客户款项减少所致。
长期借款	35,388,125.00	0.74%	59,438,000.00	1.48%	-0.74%	较年初余额减少2,404.99万元，降幅40.46%，主要系银行长期借款重分类到一年内到期的非流动负债增加所致。
租赁负债	3,028,787.82	0.06%	7,374,319.86	0.18%	-0.12%	较年初余额减少434.55万元，降幅58.93%，主要系租赁负债摊销影响所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性	9,525,629	40,877,16						50,402,79

金融资产 (不含衍生金融资产)	.20	5.99						5.19
上述合计	9,525,629 .20	40,877,16 5.99						50,402,79 5.19
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末，公司受限制的银行承兑汇票保证金账户余额 98,459,495.49 元、其他受限货币资金 28,460,727.64 元；已背书或贴现但尚未到期的应收票据未终止确认及已质押的应收票据账面价值 83,672,276.47 元；用于向银行贷款以及固定资产售后租回而被抵押的固定资产账面价值 460,700,283.37 元；用于向银行贷款而被抵押的投资性房地产账面价值 83,227,722.91 元；用于向银行贷款而被质押的长期股权投资账面价值 350,370,000.00 元。

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
136,744,403.33	606,227,617.60	-77.44%

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

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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
恒润光电	子公司	LED 光源器件封装和照明应用业务	203,000,000.00	1,064,922,884.29	403,409,238.69	522,329,221.64	39,361,314.47	36,453,573.90
日上光电	子公司	LED 广告标识和灯带照明业务	51,000,000.00	466,449,366.36	262,983,235.62	270,164,261.24	8,276,934.70	8,307,092.69
中筑天佑	子公司	城市照明综合服务	106,680,000.00	672,870,556.78	117,560,573.61	162,350,189.25	-35,590,834.01	-4,147,095.37
亿万无线	子公司	移动互联网广告服务	10,000,000.00	333,090,436.71	107,646,607.50	1,883,845,150.15	9,208,489.95	-6,179,314.92
信立传媒	子公司	电视广告和数字营销服务	23,529,412.00	617,674,588.89	455,818,275.00	753,533,726.01	15,731,135.12	17,306,200.02
万润新能源	子公司	能源业务	150,000,000.00	895,294,955.03	155,255,245.93	156,906,492.07	43,090,389.86	33,585,339.59
万润半导体	子公司	半导体存储器的设计、研发及销售	35,000,000.00	472,184,169.89	888,572.69	529,309,813.06	-38,735,954.67	-33,620,308.23

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

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）公司发展战略

公司将坚定执行“十四五”发展战略，大力发展以LED、半导体存储电子产业为核心的新一代信息技术“主产业”，培育和发展综合能源服务“副产业”，构建代表新质生产力的“一主一副”新发展格局，坚持以做优存量、拓展增量为基本方针，通过“一投二转三发展”、产业与资本双轮驱动、资源共享协同整合，实现新旧产业动能转换和高质量发展，增强核心竞争力，扩大收入规模，提升盈利水平，使公司成为新一代信息技术领域具有行业影响力的科技型创新型上市公司。

（二）主要经营计划

2025年，既是公司“十四五”规划收官之年，更是“十五五”规划布局之年，公司将保持战略定力和前行耐力，着力开展“发展升级年”行动，全方位、深层次推进重点领域布局，利用上市公司资本市场平台，加快发展新质生产力，稳固国内、迈向海外，以全新面貌引领新发展格局，进一步巩固公司经营向上向好态势，奋力推动公司高质量发展。

1. 精准施策齐头并进，推动产业不断壮大升级

（1）做大做强新一代信息技术业务，扩大业务规模

半导体存储器业务：加大产品研发的人财物投入，完善闪存、内存产品布局，丰富产品矩阵，满足消费类、工业类及企业类不同客户的多场景差异化需求；加快工业级、企业级及车规级存储产品研发；积极开拓直销类客户，拓展经销渠道，探索出海业务，扩大业务规模；加强品牌建设，通过参加国内外展会、行业活动等方式，扩大品牌曝光度和知名度；引进高端半导体存储产品和技术研发人才，购置先进的研发试验设备，提升存储产品设计能力和测试技术，培育核心竞争力。

LED业务：2025年，公司将持续深耕LED市场，做大业务规模，实现健康稳步发展。一是在夯实3C显示指示第一梯队的基础上，扩大红外感测产品在家电及工业领域的市场份额，加快加大开拓LED汽车电子领域市场。近年来，红外光学技术和红外探测器在安防监控领域的应用越来越广泛，汽车电子市场规模也呈现稳定增长态势，2025年将推动恒润光电扩大范围拓展红外感测产品市场，持续发力汽车电子领域市场，深入、充分挖掘现有竞争优势和可赋能、可快速转化的突破口，实现红外感测产品营收突破的同时，全面打开汽车电子领域市场。LED汽车电子将秉持“巩固汽车内饰市场、发力汽车外部照明市场”的经营规划，做好汽车内部照明客户维护，持续开拓汽车外部照明市场领域，加大汽车外部照明产品研发力度，做好技术储备，持续完善汽车外部照明产品认证，推动车规生产线实现规模化生产。二是在大力激发国内LED制造工厂产能提升的同时，充分发挥泰国工厂在东南亚产业链区位和政策优势，赋能公司全球业务。三是在照明应用领域优化和壮大营销渠道，持续开发国内外OEM和ODM客户订单。在路灯、三防灯、工矿灯、投光灯等主流产品领域，推动恒润光电持续聚焦开拓重点大客户、行业头部客户；在标识照明、线性照明等

产品领域，推动日上光电重点开拓 3C 电子、工业装备等高附加值应用市场领域，实现客户质与量同步突破。四是助力公司亮化工程业务突破经营困境。重点推动管养项目落地，努力成为业绩新增长点；全力打造建设“三大基地”，万润智慧与万润数智作为“业务单元”，要积极发挥属地市场拓展的职能，充分挖掘当地市场业务，强化项目储备。

（2）做优综合能源副业，打造差异化竞争力

综合能源业务作为公司利润底盘之一，公司将秉持做优原则，加快研究中长期战略规划，在全力推动公司存量项目运营效益最大化的同时，强化科技创新引领为资本赋能，进一步打造市场差异化竞争力，保障新项目高效益投资投产。一是持续优化 2 个风电场项目运营管理和营销体系，提高风机可利用率，提升发电量，深化电力市场营销策略提升结算电价、减少限电损失，发挥最大运营效益；二是强化优质项目储备，进一步提高对行业场景、区域的聚焦，加强对渠道的开发和商务能力的建设，提升应对各类场景的多元化、一站式服务方案和能力，系统性筛选收益高、风险可控、具备一定溢价能力的项目；三是进一步提升内控管理，着力打通项目报批报审和建设实施两大“堵点”，严控项目投资及实施风险，有力推动优质节能项目高效落地，并提高项目投产效益，夯实能源业务基本盘。

（3）做稳数字经济业务，控风险提效益

随着科学技术的不断创新发展，数字智能产业正在经历从传统的销售链条向更加开放、协同、智能化的系统生态的转变，数字经济将成为稳增长促转型的重要力量。2025 年公司将在继续以“稳存量、控风险”为核心的基础上，通过品牌方案、渠道拓展、商业合作和联合运营等方式积极布局数字经济业务，拓展科技服务营销新生态，提高盈利能力。一是稳固科大讯飞、老板电器等头部客户合作，同时积极拓展其他头部客户，紧抓客户业务需求，巩固字节系列、浙江卫视、芒果 TV/湖南卫视、央视等传统媒介渠道合作，并围绕新的头部渠道优酷、爱奇艺、腾讯等，进一步提高媒体资源与客户需求的匹配度，提高客户粘度，打造数字营销体系；二是持续做好前置授信管理和业务后期管理工作，在拓展业务的同时，做好业务风险把控。

2. 扬帆出海寻新机遇，助力海外业务乘势而上

公司将立足 LED 照明业务，辐射 LED 照明工程、半导体存储等业务，全面开拓海外市场，落实“走出去”战略。公司将以现有出口业务为基础，充分调动与发挥各子公司优势，协同合作、形成互补，通过进一步专注产品研发、品牌运营、渠道建设与管理，力争在市场容量大、发展前景好的地区开发新的核心经销商、代理商，积极打造一批高质量“出海”项目。同时，总部将在 2025 年增设海外事业部，引进专业人才，重点开拓中东、东南亚地区业务，借力“借船出海”“绿色通道”等政策，助推公司海外业务发展。

3. 打造科创平台矩阵，加速培育发展新质生产力

公司将进一步做深做实科技创新工作，将新质生产力要求融入万润实践，推动公司科技创新质量更上一层楼。在科研投入方面，系统规划、全面谋划，聚焦新一代信息技术主产业加大研发投入，推动核心主业在技术和产品上形成突破。在合作与协同方面，对外，加强与高校和科研机构的合作，不断引进高、精、尖科技创新技术，深化与高校、科研院所的合作；对内，通过总工程师向下赋能、专项资金支持与奖励、总部推动科创主体之间协同等举措，全面提升科研创新能力，形成更加良性的主动型研发机制。在科创人才方面，通过内部留才与外部引才相结合，拓宽科技创新人才的晋升通道，逐步建立具有真正持续创新能力的科技人才“梯队”。适时挖掘同行业高精尖科技人才，借助相关招聘平台，依托“长江博士优才”计划，大力引进优秀高素质人才助力新产品的研发，并适时引荐有同行专项成功经验的优秀成熟人才，补充现有研发团队，激发研发活力。

4. 加强重点领域布局，推动新一代信息技术业务延链补链强链

公司将保持战略定力，坚持战略聚焦，通过内生发展、外延扩张等手段，发挥国资控股、市场化运作的混合所有制上市公司平台功能，加强 LED 汽车电子、半导体存储新质生产力领域的布局，致力于实现延链补链强链，切实做大做强新一代信息技术业务，推动战略规划落地。

5. 持续聚焦风险化解，筑牢稳健经营发展基石

一是持续化解债权风险，进一步建立完善债权管理制度体系，树立清收主体责任，实施“一企一策”、“一客一案”科学分类管理，加大现场催收、诉讼催收力度，灵活运用资产抵债/担保、分期偿还等方式，千方百计清收债权。二是持续加强信用风险管控，进一步完善业务风控流程和机制，强化合规经营思维，充分揭示信用风险，严格筛选客户，防范新增大额逾期债权。三是持续做好资产盘活和处置。四是持续守牢安全生产底线。按照治本攻坚三年行动方案要求，公司将严格落实安全生产责任制，紧盯重点领域、关键环节、重要任务，持续开展重大事故隐患专项排查整治行动，斩断从苗头到风险、从风险到隐患、从隐患到事故的链条，确保公司安全生产形势持续稳定。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、全球宏观环境风险

世界进入百年未有之大变局，全球社会经济面临众多不稳定性不确定性，2025 年以来的全球贸易政策变动进一步加剧了全球社会经济发展的不确定性，公司业务经营可能面临挑战。未来如果国际政治、经济、法律及其他政策等因素发生不利变化，将会冲击供应商供货稳定性、材料供应价格上涨，客户订单减少及货物价格受到影响，则可能会对公司业务经营产生不利影响。

公司将密切关注全球宏观环境及全球贸易政策变化情况，根据相关业务的具体情况开展销售采购工作，加速出海业务布局，降低全球宏观环境变化对公司经营的影响。

2、经营风险

公司所处 LED 行业、半导体存储器行业、综合能源行业及广告传媒行业均属于充分竞争的行业，若全球宏观社会经济环境发生重大不利变化，或公司未能及时、准确地把握市场环境变化和行业发展趋势，并快速进行技术升级、产品迭代，则可能因市场竞争的加剧面临市场份额减少、毛利率下降，导致公司经营业绩存在下滑风险。

公司将充分发挥湖北国资控股、地处粤港澳大湾区的混合所有制上市公司优势，加强行业发展方向研究，聚焦中高端差异化细分领域，加大产品研发力度，丰富产品矩阵，提升自动化智能化水平，提升盈利能力；加强品牌和市场渠道建设，拓宽业务来源。

3、应收账款回收风险

公司 LED 照明工程客户主要为政府单位、事业单位，受宏观经济环境及政策影响，公司虽已采取诉讼、资产保全等多种方式清收逾期债权，但仍存在应收账款不能回收的风险，亦造成新项目承接困难的局面，从而影响业绩。广告传媒业务受行业政策及发展、客户经营状况等影响，可能存在部分应收账款不能按期收回的风险，对业绩造成不利影响。

公司将全方位加强债权清收，通过强化清收力度、做好应收账款管理和强化激励约束，压实压紧各清收主体责任，控制应收账款回收风险。

4、汇率波动风险

公司 LED 照明灯具业务主要以海外出口为主。公司国际业务部分采用外币结算，人民币兑换美元及其他货币的价格变动有可能给公司的产品价格竞争力及收益带来不确定的影响。

公司将密切关注汇率变动情况，通过提高产品技术创新和服务水平、合理控制外汇风险敞口等措施，减少汇率波动对公司业绩的不利影响。

5、政策变动风险 风电光伏等新能源和综合能源业务受行业政策影响较大，不排除因行业政策调整变化导致公司该部分业务经营业绩波动较大的风险。

公司将密切关注政策动态，适时调整经营策略，加快培育布局符合政策导向的业务板块，同时积极参与政策制定过程，争取有利的行业发展环境。

请投资者理性投资，注意风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月10日	网络互动	网络平台线上交流	其他	参与公司2023年年度报告业绩说明会的投资者	公司半导体存储器业务发展进程及未来发展规划等	巨潮资讯网《2024年5月10日投资者关系活动记录表》（编号：2024-01）及价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司始终坚持按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《股票上市规则》及《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章及规范性文件、规则指引及公司内控制度的要求，持续完善公司法人治理结构，结合公司实际情况不断健全内部控制体系，提升公司规范运作水平。公司结合自身实际情况，进一步建立健全基本管理制度。报告期内，公司根据最新的监管规则，结合实际情况，修订完善了《公司章程》《独立董事年报工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》《会计师事务所选聘制度》《投资管理制度》等基本管理制度，修订完善了《信用风险管理制度》《合同管理制度》等内部控制管理文件，使得公司治理有规可循。

1、关于股东与股东大会

公司股东大会严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开和表决。公司历次股东大会均严格遵守表决事项和表决程序的规定，平等对待所有股东，为股东参加股东大会尽可能提供便利条件，充分保证股东对会议议案的审阅及表达意见的时间，同时聘请两位律师现场见证，以确保全体股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司召开的2次股东大会均由董事会召集，未发生单独或合计持有公司10%以上股份的股东请求召开或监事会提议召开股东大会之情形；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议之情形。

2、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，同时公司拥有独立完整的业务、技术体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。报告期内，公司与控股股东及其关联方之间关联交易公平合理，决策程序符合相关规定，控股股东及其控制的企业与上市公司之间不存在同业竞争的情形，亦不存在公司为控股股东提供担保及控股股东占用公司资金的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名（1名为会计专业人士），达到全体董事的三分之一，董事会人数及人员结构符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会，委员会成员由3名董事组成，除战略委员会外，独立董事占半数以上并担任召集人，为董事会审慎、科学决策和公司规范运作发挥重要作用。报告期内，董事会成员以诚信、勤勉尽责的态度履职，严格按照《公司法》《董事会议事规则》的规定，召开、出席会议

并表决，并积极参加有关培训，加强学习，充分利用各自在企业管理、会计、审计、法律、投资方面的专业特长，维护公司和中小股东的合法权益。

4、关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成（其中1名为职工代表监事），监事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。

报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定召集、召开监事会，表决程序合法合规；监事勤勉尽责，积极参与公司重大决策事项的讨论，审议公司定期报告，审核公司重大事项、选聘年审会计师等重要议案，从维护公司和股东合法权益出发，切实履行对公司财务、经营管理及董事和高级管理人员履职行为的核查、监督。

5、关于信息披露与透明度

公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露的法定媒体和网站。

报告期内，公司董事会严格按照中国证监会和深圳证券交易所信息披露的有关规定，并严格执行公司信息披露管理制度和重要信息的内部报告制度，明确公司及相关人员的信息披露职责和保密责任，保障投资者平等获取信息的权利，真实、准确、完整、及时发布会议决议等临时公告和定期报告，忠实履行信息披露义务，确保投资者及时了解公司重大事项，切实履行作为公众公司的信息披露义务，严格遵守信息披露规则，增强信息披露的有效性。

6、关于投资者及其他利益相关者

公司制定《投资者关系管理制度》，严格按照该制度要求开展投资者接待和服务工作。公司一直重视投资者关系管理工作，通过公司投资者电话及邮箱、深交所互动易平台等多种渠道，加强与投资者的互动交流，及时解答投资者关心的公司业绩、公司治理、发展战略、经营状况、发展前景等问题，有助于其更科学地作出投资决策，切实保护投资者尤其是中小投资者的合法权益。公司充分尊重和维护客户、供应商、员工等相关方的合法利益，携手合作、共存共赢，积极践行环境保护、依法纳税等社会责任，实现各方可持续发展。

7、内部审计制度的建立和执行情况

公司设立党群工作部门，开展党群、纪检、清正廉洁等相关工作，并建立《内部审计制度》，对内审工作作出明确的规定和要求。公司董事会下设审计委员会，负责公司内部审计与外部审计的沟通，审查公司内控制度执行情况、财务状况等。公司内部审计部门对审计委员会负责，独立行使审计职权，不受其他

部门和个人的干涉。内部审计部门对公司及下属子公司经营管理、财务状况、内控执行等情况进行内部审计并提出整改意见，对其经济效益的真实性、合理性、合法性做出合理评价，提升内部控制的有效性，进一步防范经营风险和财务风险。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的要求规范运作，与实际控制人及控股股东在业务、人员、资产、机构和财务等方面完全分开，拥有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立性

公司具有独立的产、供、销业务体系，具有独立的生产经营场所，能够独立制定、执行和完成生产经营目标，具有独立面向市场的经营能力，与控股股东、实际控制人之间无同业竞争，不受股东及其他关联方的控制和影响，不存在对股东及其他关联方的依赖。

2、人员独立性

公司在劳动、人事、工资管理等方面完全独立。公司董事、监事及高级管理人员的产生严格依据法定程序操作，不存在控股股东超越公司董事会和股东大会权限作出人事任免之情形。公司高级管理人员均在本公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的职务，亦未在上述单位领取报酬；也没有在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立性

公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，资产完整，公司对所有的资产具有完全的控制支配权，不存在与控股股东、实际控制人共用生产经营场所及土地使用权、房屋所有权之情形，亦不存在股东或其关联方占用公司资产之情形。

4、机构独立性

公司通过股东大会、董事会、监事会、独立董事专门会议及各专门委员会，强化权力制衡机制，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立适应自身发展需要的组织机构，明确各机构职能，

定员定岗，并制定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，不存在受实际控制人、股东或关联方干预之情形，不存在混合经营、合署办公之情形。

5、财务独立性

公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》等规定的程序和权限，独立作出财务决策。公司及子公司均为独立核算主体，独立在银行开户并申报纳税，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户之情形，亦不存在货币资金或其他资产被控股股东、实际控制人占用之情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	35.18%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 《2023 年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2024-027 号)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.74%	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 19 日	巨潮资讯网 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-060 号)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
龚道夷	男	55	董事长	现任	2022 年 03 月 18 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	无
赵海	男	40	董事	现任	2022	2026	0	0	0	0	0	无

涛					年 03 月 18 日	年 11 月 23 日							
陈华军	男	53	董事	现任	2022 年 03 月 18 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
胡焱	男	47	董事	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
李侯久	男	45	董事	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
邵立伟	男	42	董事	现任	2017 年 07 月 26 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
蔡瑜	男	54	独立董事	现任	2020 年 10 月 12 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
童乔凌	男	44	独立董事	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
王东石	男	54	独立董事	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
程华	男	50	监事会主席	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
严婷	女	42	监事	现任	2022 年 03 月 18 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
蔡承荣	女	39	职工代表监事	现任	2017 年 07 月 26 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
汪军	男	54	副总裁	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
潘兰兰	女	38	副总裁、 董事会秘书	现任	2021 年 03 月 16 日	2026 年 11 月 23 日	80,000	0	0	0	80,000	0	无
邹涛	男	45	副总裁	现任	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	0	0	0	0	0	0	无
邹涛	男	45	财务总监	现任	2022 年 04 月 01	2026 年 11 月 23	0	0	0	0	0	0	无

					日	日						
刘源	男	39	副总裁	现任	2023年12月11日	2026年11月23日	0	0	0	0	0	无
刘江华	男	38	副总裁、总法律顾问	离任	2021年03月16日	2024年03月15日	0	0	0	0	0	无
金平	男	57	副总裁	离任	2019年07月30日	2025年03月31日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	80,000	0	0	0	80,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

刘江华先生因个人原因，于报告期内辞去副总裁、总法律顾问职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘江华	副总裁、总法律顾问	解聘	2024年03月15日	个人原因

2、任职情况

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

（一）董事

龚道夷先生：1970年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，工程硕士研究生学历，中共党员，高级工程师。曾任湖北广济药业股份有限公司党委书记、董事长，湖北省长投城镇化投资有限公司及湖北省扶贫投资开发有限公司党委书记、董事长等职。2022年2月起任公司党委书记，3月起任公司董事长。

赵海涛先生：1985年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员。曾任湖北省利用世界银行贷款项目办公室一级主任科员，长江产业投资基金管理有限公司战略发展部总经理、产业发展研究院院长、董事会办公室主任，湖北广济药业股份有限公司董事。现任长江产业投资集团有限公司战略规划部（董事会办公室、对外合作部）部长，长江产业投资私募基金管理有限公司党委委员、书记、董事长，湖北长江产投私募基金管理有限公司党委委员、书记、董事长，2022年3月起任公司董事。

陈华军先生：1972年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员，高级经营师，高级管理会计师。曾任仙桃市政府党组成员、市政府秘书长、市财政局局长、党组书记（仙桃市第八届、第九届市委委员），长江产业投资集团有限公司财务部部长。现任长江产业投资集团有限公司财务总监，兼任湖北长江产业载体投资开发有限公司董事，湖北省高投科技产业园投资管理有限公司董事长，长

江产业投资私募基金管理有限公司董事，湖北省会计学会第六届理事会常务理事。2022年3月起任公司董事。

胡焱先生：1978年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员，中级工程师。曾任湖北科诺生物农药有限公司职员，湖北省高新技术发展促进中心（创业投资引导基金管理中心）项目科科长、投资科副科长、产业技术发展促进部部长、技术创新引导专班成员、副主任，长江创业投资基金管理有限公司党委委员、副总经理，长江产业投资私募基金管理有限公司党委委员、副总经理，湖北长江产投私募基金管理有限公司党委委员、副总经理，湖北长创产业投资基金有限公司党支部书记、执行董事、总经理。现任长江产业投资集团有限公司投资管理部部长，湖北长创产业投资基金有限公司执行董事、总经理，湖北长江高新创投基金管理有限公司董事，湖北高投科技金融投资管理有限公司董事长，湖北国翼投资管理有限公司董事长，奥特佳新能源科技股份有限公司董事，湖北长江产业投资基金有限公司执行董事、总经理，长江创业投资基金有限公司执行董事、总经理。2023年11月起任公司董事。

邵立伟先生：1983年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学工商管理硕士，中国注册会计师（非执业会员），曾任职于中国农业银行股份有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、华宝基金管理有限公司、北京阳光鸿志电气技术有限公司。2016年5月至2021年3月任公司董事、副总裁、董事会秘书。现任公司董事、杭州键嘉医疗科技股份有限公司董事会秘书。

李侯久先生：1980年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学士本科学历。曾任浙江广播电视集团经济生活频道广告部主任。2019年1月起至今任杭州信立传媒有限公司副总经理，2023年11月起任公司董事。

蔡瑜先生：1971年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中国注册会计师，注册资产评估师。曾任职于湖北省建筑标准设计研究院财务科、湖北中南会计师事务所审计部。自1997年2月至今，任职于大信会计师事务所（特殊普通合伙），先后担任项目经理、部门经理、合伙人。现任北京吉威空间信息股份有限公司独立董事、湖北华嵘控股股份有限公司独立董事、尚正基金管理有限公司独立董事、贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司外部董事。2020年10月起至今担任公司独立董事。

童乔凌先生：1981年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，中共党员，研究员。2010年9月起至今在华中科技大学任专职教师，从事教学与科研工作，担任集成电路学院集成电路科学与工程系副系主任、微电子学院院长助理。2023年11月起任公司独立董事。

王东石先生：1971年10月生，中国国籍，拥有澳大利亚居留权，硕士研究生学历。曾任深圳万国通宝投资公司投资经理、深圳市英唐智能控制股份有限公司副总经理兼董事会秘书。现任深圳市信诺汇富资本管理有限公司董事长、总经理，深圳市哲灵汇富资产管理有限公司执行董事、总经理。2023年11月起任公司独立董事。

（二）监事

程华先生：1975年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员。曾任湖北省崇阳县人民检察院副检察长，湖北宏泰集团有限公司纪委监察专员办纪检监察室主任，长江产业投资集团有限公司纪委监察专员办纪检监察室主任等职。现任公司监事会主席、纪委书记、党委委员、工会主席、首席合规官。

严婷女士：1983年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历（管理学、文学双学士学位），中共党员。曾任湖北省宏泰新城投资有限公司财务管理部部长、党委委员、总会计师，长江产业投资集团有限公司风控审计部（法律事务部）副部长。现任长江产业投资集团有限公司党委巡查办巡查一组组长，湖北三环化工集团有限公司监事，湖北广济药业股份有限公司监事会主席、党委委员、纪委书记（兼）。2022年3月起任公司监事。

蔡承荣女士：1986年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，人力资源管理专业。曾任子公司恒润光电人力资源总监，现任子公司恒润光电副总经理。2017年7月起任公司监事。

（三）高级管理人员

汪军先生：1971年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员，高级会计师，中国注册会计师（非执业）。曾在中国化工供销中南公司工作，曾任武汉东湖高新集团股份有限公司计划财务部总经理、副总经理；凯迪生态环境科技股份有限公司财务总监；中国葛洲坝集团投资控股有限公司金融财务部主任；阳光凯迪新能源集团有限公司财务负责人；上海三盛宏业投资（集团）有限责任公司投资总监；湖北省宏泰新城投资有限公司总会计师、执行总经理。2021年1月至2023年11月任公司执行总裁，现任公司党委委员，子公司杭州信立传媒有限公司执行董事、子公司湖北楚青智投科技有限公司执行董事、子公司深圳长润新媒体有限公司董事长、子公司北京亿万无线信息技术有限公司执行董事、孙公司深圳星通网讯科技有限公司、深圳天游网络科技有限公司董事长。2023年11月起任公司副总裁。

潘兰兰女士：1987年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学本科学历，拥有法律职业资格证书，于2012年取得董事会秘书资格证书。2011年3月入职本公司，历任证券事务代表、法务副总监、总裁助理兼总裁办公室主任、公司党支部书记、党委委员、工会主席。现任公司副总裁、董事会秘书。

邹涛先生：1980年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，工商管理专业，硕士研究生，注册会计师（非执业会员）、中级会计师，曾任湖北省农业机械总公司财务总监、湖北省长投城镇化投资有限公司及湖北省扶贫投资开发有限公司财务总监、湖北长瑞建设投资有限公司董事、湖北长荆投资开发有限公司董事、湖北长投房地产开发有限公司董事、湖北长江城建投资有限公司董事长。现任长投城建产业投资（宜昌）有限公司执行董事、湖北乡投福沃农业装备有限公司董事，现任公司副总裁、财务总监，子公司中筑天佑科技有限公司董事长、子公司万润科技湖北有限公司执行董事、总经理。

刘源先生：1986年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士学位。长期从事半导体光电器件的技术创新和产品开发。曾任湖北深紫科技有限公司总经理，华灿光电股份有限公司产品线总经理、战略企划与经营管理总经理。2023年12月起任公司副总裁、总工程师。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
赵海涛	长江产业投资集团有限公司	战略规划部（董事会办公室、对外合作部）部长	2022年02月25日		是
赵海涛	湖北广济药业股份有限公司	董事	2022年06月29日	2024年09月27日	否
赵海涛	长江产业投资私募基金管理有限公司、湖北长江产投私募基金管理有限公司	党委委员、书记	2023年10月16日		否
赵海涛	长江产业投资私募基金管理有限公司、湖北长江产投私募基金管理有限公司	董事长	2023年10月20日		否
陈华军	长江产业投资集团有限公司	财务部部长	2022年04月18日	2025年03月25日	是
陈华军	长江产业投资集团有限公司	财务总监	2024年07月26日		是
陈华军	湖北长江产业载体投资开发有限公司	董事	2022年05月25日		否
陈华军	湖北省高投科技产业园投资管理有限公司	董事长	2019年07月17日		否
陈华军	长江产业投资私募基金管理有限公司	董事	2022年05月25日		否
胡焱	长江产业投资集团有限公司	投资管理部部长	2023年10月30日		是
胡焱	湖北长创产业投资基金有限公司	执行董事、总经理	2023年02月13日	2024年01月22日	否
胡焱	湖北长江高新创投基金管理有限公司	董事	2023年01月21日		否
胡焱	湖北高投科技金融投资管理有限公司	董事长	2023年03月10日		否
胡焱	湖北国翼投资管理有限公司	董事长	2023年03月10日		否
胡焱	奥特佳新能源科技股份有限公司	董事	2024年07月29日		否
胡焱	湖北长江产业投资基金有限公司	执行董事、总经理	2024年05月30日		否
胡焱	长江创业投资基金有限公司	执行董事、总经理	2024年06月17日		否
严婷	长江产业投资集团有限公司	风控审计部（法律事务部）副部	2022年04月18日	2025年04月08日	是

		长			
严婷	长江产业投资集团有限公司	党委巡查办巡查一组组长	2025年03月25日		是
严婷	湖北双环化工集团有限公司	监事	2022年06月01日		否
严婷	湖北广济药业股份有限公司	党委委员、纪委书记（兼）	2024年06月14日		否
严婷	湖北广济药业股份有限公司	监事会主席	2024年09月27日		否
邹涛	长投城建产业投资（宜昌）有限公司	执行董事	2022年03月16日		否
邹涛	湖北乡投福沃农业装备有限公司	董事	2016年11月14日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈华军	湖北省会计学会	第六届理事会常务理事	2020年12月19日		否
邵立伟	杭州键嘉医疗科技股份有限公司	董事会秘书	2023年01月19日		是
蔡瑜	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	1997年02月01日		是
蔡瑜	北京吉威空间信息股份有限公司	独立董事	2021年01月01日		是
蔡瑜	湖北华嵘控股股份有限公司	独立董事	2024年05月24日		是
蔡瑜	尚正基金管理有限公司	独立董事	2024年08月31日		是
蔡瑜	贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司	外部董事	2022年04月20日		是
童乔凌	华中科技大学	教师	2010年09月08日		是
王东石	深圳市信诺汇富资本管理有限公司	董事长、总经理	2012年01月01日		否
王东石	深圳市哲灵汇富资产管理有限公司	执行董事、总经理	2018年02月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司法》《公司章程》《董事、监事薪酬管理制度》及《高级管理人员薪酬管理制度》等规定，审议董事、监事及高级管理人员报酬，高级管理人员报酬经董事会审议决定，董事、监事报酬经股东大会审议决定。公司董事、监事及高级管理人员报酬，参考公司所处行业、深圳地区及同行业上市公司的报酬水平，结合公司经营业绩、经营规模等综合因素确

	参加董事会 次数	事会次数	参加董事会 次数	事会次数	次数	次未亲自参 加董事会会 议	会次数
龚道夷	4	4	0	0	0	否	2
赵海涛	4	1	3	0	0	否	0
陈华军	4	0	4	0	0	否	0
胡焱	4	1	3	0	0	否	0
李侯久	4	0	4	0	0	否	1
邵立伟	4	2	2	0	0	否	1
蔡瑜	4	3	1	0	0	否	2
董乔凌	4	1	3	0	0	否	2
王东石	4	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事利用现场调研、现场参加董事会和股东大会等机会对公司及子公司进行实地考察，积极与主要管理人员沟通交流，密切关注公司经营发展、管理动态。各独立董事结合公司实际情况，充分发挥其在审计、投资、法律等方面的专长，就公司关联交易、内部风险控制及财务管理等事项提出建设性意见，及时向公司提示风险和发展机会，公司审慎论证并予以部分采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	蔡瑜、陈华军、王东石	5	2024年01月25日	审议通过《2024年度内部审计工作计划》。	全体委员一致同意所审议事项	无	无
第六届董事会审计委员会	蔡瑜、陈华军、王东石	5	2024年04月25日	审议通过《2023年度审计报告（终稿）》；《关于〈2023年度内部控制评价报告〉的议案》；《关于	全体委员一致同意所审议事项	无	无

				<p><2023 年度内部审计工作报告>的议案》；</p> <p>《关于<董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告>的议案》；《关于中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度审计工作总结报告的议案》。</p>			
第六届董事会审计委员会	蔡瑜、陈华军、王东石	5	2024 年 04 月 25 日	<p>审议通过《关于 2024 年第一季度财务报表的议案》；</p> <p>《关于<2024 年第一季度内部审计工作报告>的议案》。</p>	全体委员一致同意所审议事项	无	无
第六届董事会审计委员会	蔡瑜、陈华军、王东石	5	2024 年 08 月 28 日	<p>审议通过《关于 2024 年半年度财务报表的议案》；</p> <p>《关于<2024 年半年度内部审计工作报告>的议案》。</p>	全体委员一致同意所审议事项	无	无
第六届董事会审计委员会	蔡瑜、陈华军、王东石	5	2024 年 10 月 30 日	<p>审议通过《关于 2024 年第三季度财务报表的议案》；</p> <p>《关于<2024 年第三季度内部审计工作报告>的议案》；</p> <p>《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》。</p>	全体委员一致同意所审议事项	无	无
第六届董事会薪酬与考	王东石、童乔凌、蔡瑜	1	2024 年 04 月 25 日	审议通过《关于 2023	全体委员一致同意所审	无	无

核委员会				年度董事报酬的议案；《关于2023年度高级管理人员报酬的议案》；《关于第六届董事会董事津贴的议案》。	议事项		
------	--	--	--	--	-----	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	59
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,317
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,376
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,376
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	492
销售人员	279
技术人员	210
财务人员	64
行政人员	254
后勤人员	77
合计	1,376
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	65
本科	364
大专	373
高中或以下	574
合计	1,376

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法律法规和政策，结合实际情况，于报告期内完善了薪酬管理、绩效考核管理、奖金分配等制度，提高考核覆盖面，进一步强化薪酬水平与公司经营效益、员工个人工作业绩挂钩力度，进而健全有效的价值分配机制和激励机制，同时，落实与劳动力市场基本适应、与经济效益和劳动生产率挂钩的工资总额预算决定机制，使公司的薪酬管理更加科学化、规范化。坚持目标导向和业绩绩效来共享经营效益，向员工提供既有竞争力又兼顾公平的薪酬，员工薪酬以岗位职级

定薪和以绩效考核核定相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提升员工的满意度和忠诚度，通过以上市场化的薪酬激励机制，留住优秀、核心、骨干人才，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，公司结合企业发展规划、岗位任职资格、员工职业发展路径、企业文化建设需要，积极组织全体员工开展综合素质和专业技能等培训，并协助各子公司搭建适合其自身发展的培训体系。报告期内，公司采用专题教授、主题学习培训等多种培训形式，有针对性的开展专业技能、行业知识、制度学习、合规管理等内部培训，同时，鼓励员工自发参加专业技能、法律法规等外部培训，组织开展“理念对标、制度对标、管理对标”以考促学活动，强化对公司发展战略、管理制度和企业文化等应知应会知识点的深入掌握，有效提升公司各序列人员的专业水平。未来，公司将进一步加强综合素质类课程、管理类课程、业务拓展类课程、专业技能类课程的学习及培训，实现公司可持续发展和员工自身职业技能提升的共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,478,773.64
劳务外包支付的报酬总额（元）	32,998,630.67

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律、法规和规范性文件，建立健全和有效实施内部控制，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果。报告期内，公司结合《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规和规范性文件的更新以及公司战略发展的实际需要，及时对各项内控管理制度进行修订完善，增强公司制度对市场发展和政策变更的适应性，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益，为公司健康、快速的发展奠定了良好的制度基础。具体内容详见公司于同日披露的《2024年度内部控制评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月25日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现以下情形的（包括但不限于），应认定为财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>1）控制环境无效；</p> <p>2）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>3）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够发现该错报；</p> <p>4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>5）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>出现以下情形，应认定为重要缺陷：</p> <p>1）关键岗位人员舞弊；</p> <p>2）未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>3）未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>4）财务报告过程控制存在一项或多项缺陷，虽未达到重大缺陷标准，但影响财务报告达到合理、准确的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告的缺陷认定主要以缺陷对业务流程的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。</p> <p>如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的1%，则认定为一般缺陷；</p> <p>如果超过营业收入的1%但小于2%，则认定为重要缺陷；</p> <p>如果超过营业收入的2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。</p> <p>如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于营业收入的1%，则认定为一般缺陷；</p> <p>如果超过营业收入的1%但小于2%，则认定为重要缺陷；</p> <p>如果超过营业收入的2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指</p>

	标衡量。 如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷； 如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷； 如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	标衡量。 如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷； 如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷； 如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。
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，深圳万润科技股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理规范，不存在公司治理专项行动自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司倡导低碳环保的绿色办公方式，在日常经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等环保方面的法规，报告期内未出现因违法排污而受到处罚的情况。

详情请见公司同日在巨潮资讯网披露的《万润科技 2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司为减少碳排放采取了以下措施：1、积极探索节能新工艺，不断改进产品工艺，同时加强能源管理，减少生产碳排放；2、增加厂区绿化，采取森林碳汇，吸收并储存二氧化碳；3、积极倡导和宣传节能减排相关知识，树立员工减排的意识。

详情请见公司同日在巨潮资讯网披露的《万润科技 2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

未披露其他环境信息的原因

详情请见公司同日在巨潮资讯网披露的《万润科技 2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行上市公司社会责任，树立企业社会形象。公司秉承“为客户创造价值”的宗旨，坚守“创新、精业、整合、包容、循规、担当”的核心价值观，持续为客户提供一体化的产品和服务综合解决方案，为客户成长和发展赋能。在维护员工权益方面，公司倡导“以人为本”，实施“人才强企”战略。启动身份认同、事业认同、情感认同“三认同”建设系列活动，增强全员凝聚力、向心力和认同感，深化党建与经营融合。推动建立健全基层工会组织，报告期内，主要子公司均设立工会组织，完成万润科技“劳模、工匠”评选表彰活动，子公司恒润光电荣获“工人先锋号”称号。同时，为丰富职工活动，子公司日上光电联合属地工会组织开展职工心理团辅活动，总部工会通过员工体检、生日会等活动形式，并

充分利用属地工会组织资源，设立健身房，持续提高职工归属感和幸福感。结合党纪学习教育，常态化开展纪法教育，召开警示教育大会，组织观看警示教育片和参观警示教育基地，不断增强干部职工的政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力。深入基层为民办实事，公司用实际行动诠释社会责任与担当。建立万润科技领导干部与职工群众结对交友机制，制定深化实践活动“三张清单”、领办民生实事项目，为基层办实事、办成事。公司党委开展残障职工慰问等活动，解决群众“急难愁盼”；总部党支部广泛开展志愿服务，组织党员参加深圳“应急第一响应人”培训，4名党员取得“应急第一响应人”初级证书；信立传媒党支部联合属地武林壹号商务社区党委打造“壹号能量站”，为户外工作者送去清凉饮品；万润半导体党支部联合青山区残联开展“关爱特殊人群，传递社会温暖”慰问帮扶活动；深圳天游网络科技有限公司党支部荣获深圳市福田区非公党委第四届“千项实事”示范项目二等奖。在维护股东利益和投资者权益保护方面，公司进一步加强投资者权益保护，不断规范公司治理，提高信息披露质量，增强信息披露的透明度，最大限度地满足投资者作出投资决策的信息需求。同时，公司通过网上业绩说明会、投资者热线电话、深交所互动易等多种方式与投资者进行沟通交流，切实保障中小股东权益。

详情请见公司同日在巨潮资讯网披露的《万润科技 2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司对口帮扶湖北省孝昌县阳岗村，积极向乡村振兴点推荐驻村工作队员，通过向阳岗村捐赠现金，用于专项购置村路太阳能路灯、村民体育锻炼场所健身器材等，推动阳岗村肖彭湾打造共同缔造示范湾。同时，公司与旗下亿万无线通过消费帮扶购置杂粮、香菇、木耳、花生油等农产品，用实际行动支持帮扶村产业振兴。公司旗下中筑天佑与贵州省锦屏县稳江村续签三年结对帮扶协议。报告期内，向贵州省锦屏县大同乡稳江小学捐资助学，主要用于改善稳江片区小学教学楼基础设施、购置冬季校服。后续，中筑天佑将通过实际行动关心支持教育事业，为学校教育事业贡献绵薄之力。结对帮扶期，双方将围绕加强基层党建、深化产业合作、开展消费帮扶等方面协作，提高结对帮扶实效。

详情请见公司同日在巨潮资讯网披露的《万润科技 2024 年度环境、社会及公司治理报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	长江产业集团	保持上市公司独立性；避免同业竞争；减少和规范关联交易	详见公司于2022年5月18日披露的《详式权益变动报告书》“第六节本次权益变动对上市公司的影响分析”	2022年05月17日	长期有效	正在履行中
资产重组时所作承诺	杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州金投智汇创业投资合伙企业（有限合伙）；杭州信传股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州永漓投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自本次发行取得的股份上市之日起，按照协议约定在48个月内分四期解锁，详见公司于2017年9月2日披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》。	2017年08月31日	2018年1月29日至2022年1月29日	已履行完毕
	杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州金投智汇创业投资合伙企业（有限合伙）；杭州老板电器股份有限公司；杭州信传股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州永漓投资合伙企业	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	详见公司于2018年1月25日披露的《关于发行股份购买资产相关方承诺事项的公告》（公告编号：2018-007号）等。	2017年08月30日	长期有效	正在履行中

	业（有限合伙）；李志江；李驰等					
	杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州橙思众想文化创意有限公司；杭州传视广告有限公司；杭州金投智汇创业投资合伙企业（有限合伙）；杭州老板电器股份有限公司；杭州信传股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州信立传媒有限公司；杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）；杭州永漓投资合伙企业（有限合伙）；新疆信立传视传媒广告有限公司；李志江；李驰等；万润科技	其他承诺	详见公司于2018年1月25日披露的《关于发行股份购买资产相关方承诺事项的公告》（公告编号：2018-007号）等。	2017年08月30日	长期有效	正在履行中
	易平川；余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	1、对于本次发行取得的万润科技股份，自本次发行结束之日起36个月内不得转让。 2、自本次发行结束之日起届满36个月，北京万象新动移动科技有限公司（以下简称“万象新动”）2016年、2017年、2018年承诺净利润完成或履行完毕业绩补偿义务，且万象新动上一会计年度末的应收账款余额在本年的累计回款比例达到70%的，承诺人累计可转让	2016年09月02日	2017年2月10日至2020年2月10日	已履行完毕

			<p>的股份数不超过其于本次发行获得的全部股份的 75%。前述其他条件满足，但回款比例不达标的，则须自回款比例达到 70%的当月起，方可解锁不超过其于本次发行获得的全部股份的 75%。</p> <p>3、自本次发行结束之日起届满 48 个月，万象新动在业绩承诺期内各年的承诺净利润均完成或履行完毕业绩补偿义务且履行完毕减值补偿义务，且万象新动 2019 年 12 月 31 日的应收账款余额已经全部收回的，承诺人可转让其于本次发行获得的剩余全部股份。前述其他条件满足，但应收账款余额仍未全部收回的，须由承诺人缴存与未收回应收账款同等金额的款项至万润科技指定的账户作为担保后，方可办理剩余股份的解锁。</p>			
	易平川；余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）；李志江；李驰等	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	详见公司于 2017 年 2 月 9 日披露的《关于发行股份购买资产相关方承诺事项的公告》（公告编号：2017-013）等。	2016 年 09 月 02 日	长期有效	正在履行中
	万象新动；易平川；余江县万象新动投资管理中心（有	其他承诺	详见公司于 2017 年 2 月 9 日披露的《关于发行股份购	2016 年 09 月 02 日	长期有效	正在履行中

	限合伙)；李志江；李驰等；万润科技		买资产相关方承诺事项的公告》(公告编号：2017-013)等。			
	廖锦添；方敏；马瑞锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	详见公司于2016年4月13日披露的《关于重大资产重组相关方承诺事项的公告》(公告编号：2016-032)。	2015年10月25日	长期有效	正在履行中
	廖锦添；方敏；马瑞锋	其他承诺	1、关于不存在违法违规情形的承诺； 2、关于标的公司资产产权不存在争议和限制的承诺； 3、关于促进上市公司保持独立性的承诺。具体内容详见公司于2016年4月13日披露的《关于重大资产重组相关方承诺事项的公告》(公告编号：2016-032)。	2015年10月25日	长期有效	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘平；胡亮	关于避免同业竞争的承诺	详见公司于2014年2月13日披露的《关于公司及相关主体承诺履行情况的公告》(公告编号：2014-002)。	2011年01月21日	长期有效	正在履行中 (刘平)/已履行完毕(胡亮)
	李志江；李驰等	关于社会保险、住房公积金被补缴风险和企业所得税优惠的承诺	详见公司于2014年2月13日披露的《关于公司及相关主体承诺履行情况的公告》(公告编号：2014-002)。	2011年01月18日	长期有效	正在履行中
	李志江；李驰等	一致行动人及合并计算持股数量的承诺	就本次非公开发行，本人同意在本人进行上市公司收购及相关股份权益变动活动时，将本人与胡建国、李志	2015年02月26日	长期有效	正在履行中

			君认定为一致行动人，将本人持有的万润科技股份数量与胡建国、李志君持有的深圳市德润共赢投资企业（有限合伙）财产份额所对应的其间接持有的万润科技股份数量合并计算。			
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	万润科技	分红承诺	在符合现金分红的条件下，公司以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十，且任意三个连续会计年度内，以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的40%。	2012年07月10日	长期有效	正在履行中
	陈如兵、郭琼生、胡华	股份限售及质押承诺	自承诺期内每年净利润经审计确认完成或完成当期业绩补偿，且购买股票全部完成之日届满12个月、24个月、36个月后，分别可按照25%、35%、40%的比例解除限售及质押的万润科技股票。	2018年03月14日	自完成股票购买之日起至2020年12月31日	根据相关购买资产协议，已对业绩承诺人持有公司股票的60%解除质押，因尚未满足全部解除质押条件，业绩承诺人剩余股票仍处于质押状态。
	唐伟、新疆天天向上股权投资合伙企业（有限合伙）、方志明、冯华、杨子明、梁俊	业绩承诺及补偿安排	日上光电2018年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于6,300万元，否则应现金补偿2018年承诺净利润与实际净利润的差额。	2018年04月27日	2018年1月1日至2018年12月31日	业绩承诺人无力支付业绩补偿金，经协商，业绩承诺人承诺增补日上光电6年业绩承诺期，尚在履行中。
	唐伟、新疆天天向上股权投资	业绩承诺及补偿安排	日上光电2019年、2020年、	2019年09月09日	2019年1月1日至2024年	正在履行中

	资合伙企业 (有限合伙)、方志明、冯华、杨子明、梁俊		2021年、2022年、2023年、2024年经审计的归属于母公司股东净利润考虑《业绩承诺协议》第2.3条因素后分别不低于20,000,000元、24,000,000元、28,000,000元、32,000,000元、33,000,000元、33,145,338.57元,6年累计不低于170,145,338.57元。否则应就冲减后的剩余债务向公司现金支付。		12月31日	
	唐伟、新疆天 天向上股权投资合伙企业 (有限合伙)、方志明、冯华、杨子明、梁俊	应收款项及存货承诺	1、日上光电截至2024年12月31日的应收款项净额在2026年12月31日前全部收回(其他应收账款的押金和质保金除外),其中2025年12月31日前收回金额不少于70%,2026年12月31日前收回剩余的30%。2、日上光电截至2024年12月31日超过6个月以上的存货净额在2026年12月31日前全部处置完毕,其中2025年12月31日前处置金额不少于70%,2026年12月31日前处置剩余的30%。	2019年09月09日	至2026年12月31日	正在履行中
	唐伟、新疆天 天向上股权投资	任职期限和竞业禁止承诺	1、在业绩承诺期间内不从	2019年09月09日	业绩承诺期内及离职后5年	正在履行中

	资合伙企业 (有限合伙)、方志明、冯华、杨子明、梁俊		日上光电离职(取得万润科技书面同意的除外),并严格遵守万润科技关于竞业及兼业禁止协定;2、不得以任何方式在日上光电以外的任何第三方任职、兼职,也不得以任何方式直接或间接进行与日上光电业务相关的经营投资等;3、任职期限已超出约定或经万润科技书面同意离职的,承诺离职后5年内不直接或间接从事与万润科技和日上光电相同或相关的行业的投资、经营管理或咨询服务等服务。		内	
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	因日上光电未完成2018年度承诺净利润,唐伟等六方业绩承诺人应向公司补偿现金共计人民币170,145,338.57元。因业绩承诺人无力支付业绩补偿金,公司于2019年7月5日提起民事诉讼。后经双方协商,公司同意增补日上光电2019年至2024年的业绩承诺期作为业绩承诺人的偿债方案并撤诉。					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（1）会计政策变更

①《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。根据解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，本公司不存在在资产负债表日将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，报告期不涉及关于流动负债与非流动负债的重新划分及追溯调整事项。

②《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“营业成本”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，本公司的列报与解释 18 号的规定一致，不涉及追溯调整事项。

（2）会计估计变更

无。

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

本报告期内新增子公司：			
序号	子公司全称	报告期间	纳入合并范围原因
1	日上光电（泰国）有限公司	2024 年	设立
本报告期内减少子公司：			
序号	子公司全称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	霍尔果斯万象新动网络科技有限公司	2024 年	注销
2	北京万润新动科技有限公司	2024 年	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）	138
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	肖文涛、叶婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

报告期内，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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

公司报告期不存在租赁情况。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
恒润光电、日上光电、中筑天佑、信立传媒、新疆信立传视传媒广告有限公司、万象新动、亿万无线、深圳万润综合能源有限公司、宁波纵凯能源管理有限公司、北京万润阳光能	2022年04月26日	70,000	2022年06月23日	60,000	连带责任保证	无	当公司向控股子公司提供担保时，控股子公司的其他股东按持股比例向公司提供反担保	担保合同签署日起至主合同项下债务履行期限届满之日后两年或三年	否	否

源管理有限公司、长江万润、楚青智投、万润新动、湖北万润、重庆万润翠璟节能科技有限公司、昆明万润阳光能源科技有限公司、上海源恒节能设备有限公司、长润新媒体 ¹										
恒润光电、日上光电、中筑天佑、信立传媒、新疆橙思广告有限公司、亿万无线、长江万润、湖北万润、长润新媒体、万润新能源、万润半导体	2023年04月27日	90,000	2023年08月17日	68,750	连带责任保证	无	当公司向控股子公司提供担保时，控股子公司的其他股东按持股比例向公司提供反担保	担保合同签署日起至主合同项下债务履行期限届满之日后两年或三年	否	否
阜新凯迪	2023年08月11日	27,000	2023年08月11日	27,000	连带责任保证	电费收益权质押	无	自担保合同生效之日起至主合同履行期满后三年	否	否
平陆凯	2023年	35,000	2023年	33,500	连带责	电费收	无	自担保	否	否

迪	09月26日		09月28日		任保证	益权质押、平陆凯迪100%股权质押		合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期届满之日后的两年		
恒润光电、日上光电、信立传媒、杭州橙思众想文化创意有限公司、亿万无线、长江万润、长润新媒体、万润新能源、万润半导体、湖北万润	2024年04月27日	100,000	2024年06月22日	67,700	连带责任保证	无	当公司向控股子公司提供担保时，控股子公司的其他股东按持股比例向公司提供反担保	担保合同签署日起至主合同项下债务履行期限届满之日后两年或三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						97,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		322,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						110,558
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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		100,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						97,600
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		322,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						110,558

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	71.92%
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）	20,199
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	33,687
上述三项担保金额合计（D+E+F）	53,886
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

注：1 公司已于 2023 年 8 月出售深圳万润综合能源有限公司（以下简称“万润综合能源”）60%股权，公司不再持有万润综合能源及其下属公司宁波纵凯能源管理有限公司、北京万润阳光能源管理有限公司、重庆万润翠璟节能科技有限公司、昆明万润阳光能源科技有限公司、上海源恒节能设备有限公司的股权。

采用复合方式担保的具体情况说明

平陆凯迪与招银金租开展融资租赁业务，担保方式为万润科技保证担保（公司对子公司担保）和万润新能源以持有的平陆凯迪 100%股权作质押担保（子公司对子公司担保），属于同一融资事项，担保额度和担保金额不重复计算，仅在“公司对子公司担保”处列明。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
副总裁、总法律顾问辞职	2024 年 3 月 16 日	巨潮资讯网《关于副总裁、总法律顾问辞职的公告》（公告编号：2024-006 号）

股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票	2024年4月27日	巨潮资讯网《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的公告》（公告编号：2024-020号）
限售股份上市流通	2024年5月16日	巨潮资讯网《非公开发行限售股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-026号）
股票交易异常波动	2024年6月4日	巨潮资讯网《股票交易异常波动公告》（公告编号：2024-028号）
持股5%以上股东减持股份预披露	2024年7月30日	巨潮资讯网《关于持股5%以上股东减持股份预披露公告》（公告编号：2024-031号）
简式权益变动报告书	2024年9月27日	巨潮资讯网《简式权益变动报告书》（公告编号：2024-039号）
办公地址变更	2024年10月15日	巨潮资讯网《关于办公地址变更的公告》（公告编号：2024-041号）
股票交易异常波动	2024年10月28日	巨潮资讯网《股票交易异常波动公告》（公告编号：2024-044号）
累计诉讼、仲裁案件情况	2024年10月29日	巨潮资讯网《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2024-045号）
股票交易异常波动	2024年10月30日	巨潮资讯网《股票交易异常波动公告》（公告编号：2024-046号）
续聘2024年度审计机构	2024年10月31日	巨潮资讯网《关于续聘2024年度审计机构的公告》（公告编号：2024-050号）
持股5%以上股东持股比例降至5%以下	2024年11月2日	巨潮资讯网《关于持股5%以上股东持股比例降至5%以下的权益变动提示性公告》（公告编号：2024-054号）
简式权益变动报告书	2024年11月2日	巨潮资讯网《简式权益变动报告书》（公告编号：2024-055号）
股票交易异常波动	2024年11月6日	巨潮资讯网《股票交易异常波动公告》（公告编号：2024-057号）
股东减持计划实施完毕	2024年11月15日	巨潮资讯网《关于股东减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2024-059号）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	61,226,057	7.24%	0	0	0	- 61,166,057	- 61,166,057	60,000	0.01%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	61,226,057	7.24%	0	0	0	- 61,166,057	- 61,166,057	60,000	0.01%
其中：境内法人持股	10,947,348	1.30%	0	0	0	- 10,947,348	- 10,947,348	0	0.00%
境内自然人持股	50,278,709	5.95%	0	0	0	- 50,218,709	- 50,218,709	60,000	0.01%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	784,076,487	92.76%	0	0	0	61,166,057	61,166,057	845,242,544	99.99%
1、人民币普通股	784,076,487	92.76%	0	0	0	61,166,057	61,166,057	845,242,544	99.99%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份	845,302,544	100.00%	0	0	0	0	0	845,302,544	100.00%

总数	544							544
----	-----	--	--	--	--	--	--	-----

股份变动的原因

适用 不适用

1、董监高每年可转让股份法定额度，按上年最后一个交易日直接持股的25%重新计算并解锁。报告期内，高管锁定股共计减少10,584股。

2、2024年5月20日，业绩承诺人余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）、易平川、橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州信传股权投资合伙企业（有限合伙）持有的共计10,971,532股限售股解除限售并上市流通。

3、离任的第五届董事、高级管理人员在任期届满六个月后，其高管锁定股于报告期内全部解锁，合计减少50,183,941股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李志江	50,152,188	0	50,152,188	0	高管锁定股	离任董事在任期届满六个月后，其高管锁定股于报告期内全部解锁。
杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）	4,468,066	0	4,468,066	0	公司向非公开发行25,960,519股股份购买其持有的信立传媒部分股权，第一批、第二批、第三批及第四批股份已按相关协议全部解除限售	2024年5月20日
杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）	2,612,101	0	2,612,101	0	公司向非公开发行15,176,920股股份购买其持有的信立传媒部分股权，第一批、第二批、第三批及第四批股份已按相关协议全	2024年5月20日

					部解除限售	
杭州信传股权投资合伙企业（有限合伙）	1,472,989	0	1,472,989	0	公司向非公开发行8,558,413股股份购买其持有的信立传媒部分股权，第一批、第二批、第三批及第四批股份已按相关协议全部解除限售	2024年5月20日
潘兰兰	60,000	0	0	60,000	高管锁定股	按董监高股份管理的规定解锁
刘姣	31,753	0	31,753	0	高管锁定股	离任高管在任期届满六个月后，其高管锁定股于报告期内全部解锁。
余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）	2,394,192	0	2,394,192	0	公司向非公开发行24,694,877股股份购买万象新动部分股权，分别回购注销197,172股、14,920,940股限售股用于履行业绩补偿，剩余股份已于报告期解除限售	2024年5月20日
易平川	24,184	0	24,184	0	公司向非公开发行249,443股股份购买万象新动部分股权，分别回购注销1,992股、150,716股限售股用于履行业绩补偿，剩余股份已于报告期解除限售	2024年5月20日
合计	61,215,473	0	61,155,473	60,000	--	--

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	135,581	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	138,157	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
长江产业投资集团有限公司	国有法人	23.89%	201,978,254	0.00	0	201,978,254	不适用	0
李志江	境内自然人	4.93%	41,702,088	-8,450,100.00	0	41,702,088	不适用	0
钟格	境内自然人	3.46%	29,213,000	2,175,961.00	0	29,213,000	不适用	0
杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.80%	15,176,920	0.00	0	15,176,920	质押	10,000,000
何雪萍	境内自然人	0.80%	6,800,000	6,800,000.00	0	6,800,000	不适用	0
杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.80%	6,777,846	-9,349,673.00	0	6,777,846	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.75%	6,317,857	2,225,056.00	0	6,317,857	不适用	0
陈如兵	境内自然人	0.66%	5,586,720	0.00	0	5,586,720	质押	5,586,720
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.66%	5,555,908	5,555,908.00	0	5,555,908	不适用	0
杭州信传股权投资合伙企业	境内非国有法人	0.42%	3,558,413	-4,500,000.00	0	3,558,413	不适用	0

(有限合伙)							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州橙思众想股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州信立传视股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州信传股权投资合伙企业(有限合伙)系丁烈强实际控制的企业,构成一致行动人关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	不适用						
前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
长江产业投资集团有限公司	201,978,254	人民币普通股	201,978,254				
李志江	41,702,088	人民币普通股	41,702,088				
钟格	29,213,000	人民币普通股	29,213,000				
杭州信立传视股权投资合伙企业(有限合伙)	15,176,920	人民币普通股	15,176,920				
何雪萍	6,800,000	人民币普通股	6,800,000				
杭州橙思众想股权投资合伙企业(有限合伙)	6,777,846	人民币普通股	6,777,846				
香港中央结算有限公司	6,317,857	人民币普通股	6,317,857				
陈如兵	5,586,720	人民币普通股	5,586,720				
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	5,555,908	人民币普通股	5,555,908				
杭州信传股权投资合伙企业(有限合伙)	3,558,413	人民币普通股	3,558,413				
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	杭州橙思众想股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州信立传视股权投资合伙企业(有限合伙)、杭州信传股权投资合伙企业(有限合伙)系丁烈强实际控制的企业,构成一致行动人关系。						
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)	股东钟格除通过普通证券账户持有6,680,000股外,还通过投资者信用证券账户持有22,533,000股,实际合计持有29,213,000股;股东何雪萍通过投资者信用证券账户持有6,800,000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
长江产业投资集团有限公司	黎苑楚	2010 年 11 月 03 日	91420000562732692H	对湖北长江经济带新兴产业和基础设施、汽车、石油化工、电子信息产业的投资；风险投资、实业投资与资产管理；科技工业园区建设；土地开发及整理；房地产开发；工业设备及房屋租赁（以上项目法律法规规定需许可经营的除外）。
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	控股股东控股湖北广济药业股份有限公司等上市公司。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

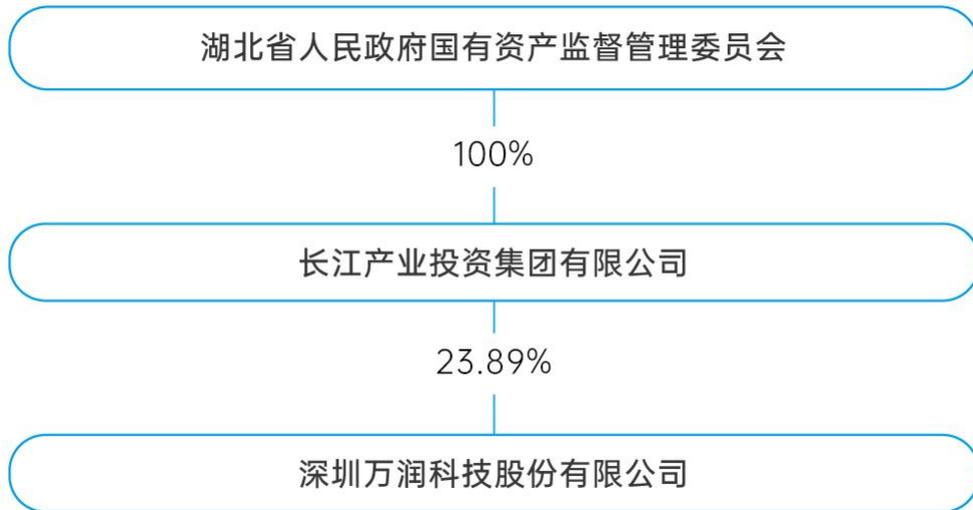
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖北省人民政府国有资产监督管理委员会	陈忠	2003 年 12 月 18 日	114200007570121505	湖北省人民政府国有资产监督管理委员会根据湖北省人民政府授权，代表湖北省人民政府对省出资企业履行出资人职责。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	/			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025年04月24日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)0600180号
注册会计师姓名	肖文涛、叶婷

审计报告正文

审计报告

众环审字(2025)0600180号

深圳万润科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳万润科技股份有限公司（以下简称“万润科技”“公司”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024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，公允反映了万润科技2024年12月31日合并及公司的财务状况以及2024年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于万润科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注“六、20”所示，截至2024年12月31日，万润科技合并财务报表中商誉的账面原值为170,974.31万元，商誉累计计提减值164,096.52万元，其中2024年商誉计提减值金额为0.00万元。</p> <p>管理层每年评估商誉可能出现减值的情况，商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。</p> <p>由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值确认为万润科技的关键审计事项。</p>	<p>我们对商誉减值执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制的设计和运行； 2、评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性； 3、了解公司商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，并与公司管理层和外部估值专家讨论，评价相关的假设和方法的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等相符； 4、通过比照相关资产组的历史表现以及经营发展计划，复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性，测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确； 5、测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性； 6、关注期后事项对商誉减值测试结论的影响； 7、检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款及合同资产减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如财务报表附注“六、4”、“六、7”、“六、9”所示，截至2024年12月31日，万润科技合并财务报表中应收账款、其他应收款、合同资产（以下合称为“应收款项及合同资产”）的余额合计为232,819.23万元，坏账准备、减值准备合计为35,643.75万元，账面价值为197,175.48万元。</p> <p>当存在客观证据表明应收款项及合同资产存在减值时，万润科技管理层根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项及合同资产，万润科技管理层根据信用风险特征将其分为若干组合进行评估。由于应收款项及合同资产金额重大，且管理层在确定应收款项及合同资产减值时作出了重大判断，我们将应收款项及合同资产的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对应收款项及合同资产减值执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 了解和评价应收款项及合同资产减值测试相关内部控制的设计和运行有效性； (2) 复核管理层对应收款项及合同资产预期信用损失进行评估的相关考虑及客观证据； (3) 对应收款项及合同资产的账龄进行分析，复核其准确性； (4) 对于单独确定预期信用损失的应收款项及合同资产，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量所做评估的依据及合理性； (5) 对于以共同信用风险特征为依据采用减值矩阵确定预期信用损失的应收款项及合同资产，结合历史实际损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的预期信用损失率的合理性； (6) 比较同行业信用政策及坏账与减值准备计提政策等公开披露的信息，对公司应收账款、其他应收款及合同资产的坏账及减值准备的总体合理性进行评估。

(三) 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>万润科技收入主要来源于新一代信息技术行业、广告传媒、能源行业，如财务报表附注“六、44”所示，2024 年实现销售收入 487,353.62 万元。</p> <p>营业收入是公司关键业绩指标，且营业收入存在重大错报固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价公司管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司收入确认是否符合收入确认政策；</p> <p>(3) 对营业收入及毛利率按月度、客户、合同执行分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因是否合理；</p> <p>(4) 对销售收入执行细节测试，以评价收入确认的真实性、准确性，其中：</p> <p>①针对新一代信息技术行业相关收入：选取样本检查销售合同、销售发票、出库单、签收记录及其他支持性证据；</p> <p>②针对广告传媒行业相关收入：选取样本检查销售合同、排期单、媒体后台消耗数据明细、结算单等支持性证据；</p> <p>③针对能源行业相关收入：选取样本检查合同、结算单、发票等支持性证据；</p> <p>(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单、客户签收单/验收报告/结算单等其他支持性文档，检查期后退货和期后回款等事项，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(6) 结合对应收款项及合同资产的审计，对报告期内主要客户执行函证程序，确认报告期内的销售金额和应收款余额，以评价收入的真实性、准确性、完整性；</p> <p>(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

• 四、其他信息

万润科技管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 五、管理层和治理层对财务报表的责任

万润科技管理层（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，管理层负责评估万润科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算万润科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万润科技的财务报告过程。

• 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对万润科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致万润科技不能持续经营。

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

（六）就万润科技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。我们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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）： _____

肖文涛

中国注册会计师： _____

叶婷

中国·武汉

2025年4月24日

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：深圳万润科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	403,169,703.48	363,476,787.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,402,795.19	9,525,629.20
衍生金融资产		
应收票据	163,508,352.29	126,590,704.02
应收账款	1,567,121,471.15	1,078,562,920.82
应收款项融资	3,692,073.96	4,368,969.83
预付款项	101,740,388.82	143,830,186.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,339,636.82	23,926,213.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	291,282,633.28	201,899,178.37
其中：数据资源		
合同资产	376,293,702.32	327,657,359.25
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	120,165,551.26	70,798,062.57
其他流动资产	119,998,073.72	87,892,187.12
流动资产合计	3,225,714,382.29	2,438,528,198.43
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	2,579,364.53	45,517,162.77
长期股权投资	8,930,802.57	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	101,882,692.88	118,481,082.20

固定资产	842,365,779.20	877,125,292.99
在建工程	40,733,913.63	10,682,035.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,212,909.71	15,879,260.56
无形资产	232,184,847.52	225,954,873.13
其中：数据资源		
开发支出	9,446,309.67	
其中：数据资源		
商誉	68,777,850.76	68,777,850.76
长期待摊费用	63,055,114.85	37,419,546.70
递延所得税资产	183,129,931.95	150,521,105.19
其他非流动资产	7,434,971.99	21,270,227.35
非流动资产合计	1,567,734,489.26	1,571,628,437.05
资产总计	4,793,448,871.55	4,010,156,635.48
流动负债：		
短期借款	873,200,000.00	418,726,829.17
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	276,250,154.36	219,508,702.11
应付账款	823,841,865.25	593,110,418.42
预收款项		
合同负债	49,050,239.92	83,090,566.29
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	74,646,486.43	64,783,894.72
应交税费	18,438,913.47	26,019,299.20
其他应付款	179,679,185.60	144,059,211.05
其中：应付利息	634,379.14	331,268.80
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	140,084,719.43	122,903,010.56
其他流动负债	212,456,005.23	182,149,213.12
流动负债合计	2,647,647,569.69	1,854,351,144.64
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	35,388,125.00	59,438,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,028,787.82	7,374,319.86
长期应付款	471,877,459.54	527,320,972.15
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,680.00	41,917.63
递延收益	22,389,515.81	23,426,552.89
递延所得税负债	19,062,946.36	14,144,612.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	551,769,514.53	631,746,375.01
负债合计	3,199,417,084.22	2,486,097,519.65
所有者权益：		
股本	845,302,544.00	845,302,544.00
其他权益工具		-4,111,858.37
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,655,293,318.33	1,649,953,768.68
减：库存股		
其他综合收益	-109,515.84	-162,082.19
专项储备		
盈余公积	31,885,487.09	31,885,487.09
一般风险准备		
未分配利润	-995,113,440.08	-1,057,838,855.84
归属于母公司所有者权益合计	1,537,258,393.50	1,465,029,003.37
少数股东权益	56,773,393.83	59,030,112.46
所有者权益合计	1,594,031,787.33	1,524,059,115.83
负债和所有者权益总计	4,793,448,871.55	4,010,156,635.48

法定代表人：龚道夷 主管会计工作负责人：邹涛 会计机构负责人：郑楚泽

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	135,541,647.52	85,165,695.55
交易性金融资产	50,402,795.19	9,525,629.20
衍生金融资产		
应收票据	34,998,572.35	24,890,104.08
应收账款	824,842,463.63	541,877,355.33
应收款项融资	134,631.66	
预付款项	6,267,361.26	1,327,116.94
其他应收款	437,451,658.47	314,617,356.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,632,140.88	5,523,432.52

其中：数据资源		
合同资产	5,144,065.75	9,938,153.99
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	25,231,772.22	25,284,829.18
其他流动资产	20,968,466.65	6,605,393.11
流动资产合计	1,543,615,575.58	1,024,755,066.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,467,064,915.75	1,467,064,915.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	138,822,607.84	158,536,967.32
固定资产	17,486,819.92	4,079,738.77
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		4,084,414.09
无形资产	9,411,223.45	10,117,824.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	51,787,629.35	30,833,678.65
递延所得税资产	27,106,318.20	19,832,337.37
其他非流动资产	592,050.42	14,122,682.97
非流动资产合计	1,712,271,564.93	1,708,672,559.70
资产总计	3,255,887,140.51	2,733,427,625.99
流动负债：		
短期借款	552,100,000.00	210,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	155,720,047.12	140,719,728.55
应付账款	192,078,912.17	180,317,708.47
预收款项		
合同负债	2,085,304.19	3,355,883.63
应付职工薪酬	4,889,450.78	6,495,165.99
应交税费	857,392.81	588,757.54
其他应付款	834,105,915.73	733,148,406.43
其中：应付利息	629,668.88	326,558.54
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	51,080,000.00	5,837,115.22
其他流动负债	43,940,429.60	31,902,218.00
流动负债合计	1,836,857,452.40	1,312,364,983.83
非流动负债：		
长期借款	2,400,000.00	26,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,680.00	41,917.63
递延收益	678,753.42	1,335,275.26
递延所得税负债	11,266,194.64	4,430,475.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,367,628.06	32,607,668.31
负债合计	1,851,225,080.46	1,344,972,652.14
所有者权益：		
股本	845,302,544.00	845,302,544.00
其他权益工具		-4,111,858.37
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,655,293,318.33	1,649,953,768.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,885,487.09	31,885,487.09
未分配利润	-1,127,819,289.37	-1,134,574,967.55
所有者权益合计	1,404,662,060.05	1,388,454,973.85
负债和所有者权益总计	3,255,887,140.51	2,733,427,625.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,873,536,168.45	4,235,065,902.83
其中：营业收入	4,873,536,168.45	4,235,065,902.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,885,082,141.44	4,325,498,748.12
其中：营业成本	4,394,658,499.57	3,826,665,616.67
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	19,070,841.83	16,005,164.95
销售费用	108,925,329.75	114,313,372.60
管理费用	188,075,881.21	194,897,684.68
研发费用	119,993,087.81	140,462,264.37
财务费用	54,358,501.27	33,154,644.85
其中：利息费用	56,664,265.15	45,435,271.58
利息收入	6,583,153.92	15,469,667.29
加：其他收益	18,176,783.91	24,148,875.01
投资收益（损失以“-”号填列）	3,275,227.76	32,767,097.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,802.57	-289.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-7,312,234.49
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）	34,262,254.37	29,142,135.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,209,573.83	33,865,781.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,403,113.06	-71,059,852.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-44,783.00	-211,302.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	44,929,970.82	-41,780,110.84
加：营业外收入	8,564,644.78	79,195,866.04
减：营业外支出	1,782,740.16	1,123,926.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,711,875.44	36,291,828.22
减：所得税费用	-8,756,821.69	12,111,509.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,468,697.13	24,180,318.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	60,468,697.13	24,180,318.65
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	62,725,415.76	45,249,836.95
2.少数股东损益	-2,256,718.63	-21,069,518.30

六、其他综合收益的税后净额	52,566.35	1.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	52,566.35	1.53
(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	52,566.35	1.53
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	52,566.35	1.53
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	60,521,263.48	24,180,320.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	62,777,982.11	45,249,838.48
归属于少数股东的综合收益总额	-2,256,718.63	-21,069,518.30
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.07	0.05
(二)稀释每股收益	0.07	0.05

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：龚道夷 主管会计工作负责人：邹涛 会计机构负责人：郑楚泽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	681,994,053.50	480,122,208.87
减：营业成本	655,325,094.07	445,415,884.61
税金及附加	2,865,829.55	2,119,403.87
销售费用	77,958.11	19,529.82
管理费用	49,854,256.69	51,541,719.92
研发费用		
财务费用	16,335,722.62	15,521,331.49
其中：利息费用	37,627,625.41	38,392,332.81
利息收入	26,535,689.17	27,322,177.48
加：其他收益	715,137.59	1,978,185.80
投资收益（损失以“-”号填	7,858,183.60	64,908,869.75

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	-289.72
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）	34,262,254.37	29,142,135.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,850,051.93	-1,191,101.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	252,320.44	-83,577,868.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-81,923.54	60,047.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,308,887.01	-23,175,391.93
加：营业外收入	7,722,143.14	137,680.89
减：营业外支出	94,439.56	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,318,816.57	-23,037,711.04
减：所得税费用	-436,861.61	13,207,347.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,755,678.18	-36,245,058.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,755,678.18	-36,245,058.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	6,755,678.18	-36,245,058.87

七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,750,076,649.67	5,352,334,851.01
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	13,356,743.21	14,096,224.59
收到其他与经营活动有关的现金	135,205,453.33	152,364,257.30
经营活动现金流入小计	4,898,638,846.21	5,518,795,332.90
购买商品、接受劳务支付的现金	4,439,491,766.30	4,885,925,768.29
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	358,532,029.64	301,297,071.10
支付的各项税费	77,279,013.46	41,791,435.40
支付其他与经营活动有关的现金	247,539,176.94	252,088,578.20
经营活动现金流出小计	5,122,841,986.34	5,481,102,852.99
经营活动产生的现金流量净额	-224,203,140.13	37,692,479.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	110,000,000.00
取得投资收益收到的现金	117,916.09	245,179.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	261,380.08	267,053.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		82,420,360.37
收到其他与投资活动有关的现金	5,994,680.00	21,342,884.60
投资活动现金流入小计	66,373,976.17	214,275,477.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,670,126.09	48,094,313.10
投资支付的现金	68,925,000.00	110,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		392,671,527.03
支付其他与投资活动有关的现金		1,462,021.73
投资活动现金流出小计	162,595,126.09	552,227,861.86

投资活动产生的现金流量净额	-96,221,149.92	-337,952,383.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,500,000.00
取得借款收到的现金	1,158,200,000.00	718,960,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	168,036,481.22	700,262,608.66
筹资活动现金流入小计	1,326,236,481.22	1,422,722,608.66
偿还债务支付的现金	715,766,375.00	866,297,666.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,213,186.21	94,596,650.75
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	247,624,835.03	297,653,583.22
筹资活动现金流出小计	994,604,396.24	1,258,547,900.63
筹资活动产生的现金流量净额	331,632,084.98	164,174,708.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,768,888.76	1,398,500.26
五、现金及现金等价物净增加额	12,976,683.69	-134,686,695.76
加：期初现金及现金等价物余额	263,272,796.66	397,959,492.42
六、期末现金及现金等价物余额	276,249,480.35	263,272,796.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	376,209,989.75	286,642,326.61
收到的税费返还	0.00	49,524.08
收到其他与经营活动有关的现金	13,658,865.75	22,350,749.73
经营活动现金流入小计	389,868,855.50	309,042,600.42
购买商品、接受劳务支付的现金	663,237,749.34	462,879,384.53
支付给职工以及为职工支付的现金	31,939,389.27	30,906,598.38
支付的各项税费	15,669,683.54	1,986,174.09
支付其他与经营活动有关的现金	33,873,725.06	40,779,068.48
经营活动现金流出小计	744,720,547.21	536,551,225.48
经营活动产生的现金流量净额	-354,851,691.71	-227,508,625.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	10,000,000.00	7,670,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,432.30	95,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	7,500,000.00	89,193,680.97
收到其他与投资活动有关的现金	5,994,680.00	1,342,884.60
投资活动现金流入小计	23,501,112.30	98,301,965.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,810,596.52	6,211,881.19
投资支付的现金	10,000,000.00	79,170,000.00
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	0.00	1,462,021.73
投资活动现金流出小计	38,810,596.52	86,843,902.92
投资活动产生的现金流量净额	-15,309,484.22	11,458,062.65
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	670,100,000.00	257,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,529,918,288.23	2,027,433,156.94
筹资活动现金流入小计	2,200,018,288.23	2,284,433,156.94
偿还债务支付的现金	318,720,000.00	595,217,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,239,367.91	20,721,205.14
支付其他与筹资活动有关的现金	1,430,840,432.41	1,555,095,770.76
筹资活动现金流出小计	1,766,799,800.32	2,171,033,975.90
筹资活动产生的现金流量净额	433,218,487.91	113,399,181.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-34.29	-33.57
五、现金及现金等价物净增加额	63,057,277.69	-102,651,414.94
加：期初现金及现金等价物余额	39,611,365.07	142,262,780.01
六、期末现金及现金等价物余额	102,668,642.76	39,611,365.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	845,302,544.00			-4,111,858.37	1,649,953,768.68		-162,082.19		31,885,487.09		-1,057,855.84		1,465,029,903.37	59,030,12.46	1,524,059,115.83
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	845,302,544.00			-4,111,858.37	1,649,953,768.68		-162,082.19		31,885,487.09		-1,057,855.84		1,465,029,903.37	59,030,12.46	1,524,059,115.83
三、本期增减变动金额（减少以				4,111,858.37	5,339,549.65		52,566.35				62,725,415.76		72,229,390.13	-2,256,718.63	69,972,671.50

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							52,566.35				62,725.415.76		62,777.982.11	-2,256,718.63	60,521,263.48
(二) 所有者投入和减少资本					1,533.00								1,533.00		1,533.00
1. 所有者投入的普通股					1,533.00								1,533.00		1,533.00
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) 所有者 权益 内部 结转				4,11 1,85 8.37	5,33 8,01 6.65								9,44 9,87 5.02		9,44 9,87 5.02
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				4,11 1,85 8.37	5,33 8,01 6.65								9,44 9,87 5.02		9,44 9,87 5.02

(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	845,302,544.00				1,655,293,318.33		-109,515.84		31,885,487.09				995,113,440.08	1,537,258,393.50	56,773,938.3	1,594,031,787.33

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	855,125,963.00			-4,111,858.37	1,709,483,687.82		-162,083.72		31,885,487.09				-1,103,160,178.49	1,489,061,017.33	132,125,798.90	1,621,186,816.23
加：会计政策变更													498,408.55	498,408.55	109.09	498,517.64
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	855,125,963.00			-4,111,858.37	1,709,483,687.82		-162,083.72		31,885,487.09				-1,103,658,587.04	1,488,562,608.78	132,125,689.81	1,620,688,298.59
三、本期增减变动金额（减）	-9,823,419.00				-59,529,919.14		1.53						45,819,731.20	23,533,605.41	73,095,577.35	96,629,182.76

少以 “一 ”号 填列)														
(一) 综合收 益总 额						1.53				45,2 49,8 36.9 5		45,2 49,8 38.4 8	- 21,0 69,5 18.3 0	24,1 80,3 20.1 8
(二) 所有 者投 入和 减 少资 本	- 9,82 3,41 9.00				- 59,5 29,9 19.1 4							- 69,3 53,3 38.1 4	- 52,0 26,0 59.0 5	- 121, 379, 397. 19
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	- 9,82 3,41 9.00				- 59,5 29,9 19.1 4							- 69,3 53,3 38.1 4	- 52,0 26,0 59.0 5	- 121, 379, 397. 19
(三) 利 润 分 配										569, 894. 25		569, 894. 25		569, 894. 25
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										569,894.25		569,894.25		569,894.25	
（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															

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				4,111 ,858. 37	5,339 ,549. 65					6,755 ,678. 18		16,20 7,086 .20
(一) 综 合 收 益 总 额										6,755 ,678. 18		6,755 ,678. 18
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					1,533 .00							1,533 .00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					1,533 .00							1,533 .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. 对												

所有者 (或 股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转				4,111,858.37	5,338,016.65							9,449,875.02
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				4,111,858.37	5,338,016.65							9,449,875.02
(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	845,302,544.00				1,655,293,318.33				31,885,487.09	-1,127,819,289.37		1,404,662,060.05

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	855,125,963.00			-4,111,858.37	1,709,483,687.82				31,885,487.09	-1,098,717,633.29		1,493,665,646.25
加：会计政策变更										-182,169.64		-182,169.64
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	855,125,963.00			-4,111,858.37	1,709,483,687.82				31,885,487.09	-1,098,909,802.93		1,493,483,476.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”	-9,823,419.00				-59,529,919.14					35,675,164.62		-105,028,502.76

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										- 36,24 5,058 .87		- 36,24 5,058 .87
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	- 9,823 ,419. 00				- 59,52 9,919 .14							- 69,35 3,338 .14
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	- 9,823 ,419. 00				- 59,52 9,919 .14							- 69,35 3,338 .14
(三) 利 润分 配										569,8 94.25		569,8 94.25
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配												

3. 其他										569,894.25		569,894.25
(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	845,302,544.00			-4,111,858.37	1,649,953,768.68				31,885,487.09	-1,134,574,967.55		1,388,454,973.85

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：深圳万润科技股份有限公司

成立时间：2002 年 12 月 13 日

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 845,302,544.00 股

注册资本为：845,302,544.00 元

法定代表人：龚道夷

注册地：深圳市光明区凤凰街道塘家社区光侨大道 2519 号万润大厦 1201

总部地址：深圳市光明区凤凰街道塘家社区光侨大道 2519 号万润大厦 11-12 层

统一社会信用代码：914403007451740990

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：新一代信息技术行业、能源行业及广告传媒行业

公司经营范围：LED 应用与照明产品及其配件、LED 光电元器件、红外线光电元器件及 LED 太阳能产品研发、设计、生产、销售；经营 LED 产品相关原材料；室内外照明工程的设计与施工；节能技术推广与服务；合同能源管理；软件开发；企业管理服务；设备租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不包括金融租赁活动）；自有物业租赁及物业管理服务；

从事广告业务（法律、行政法规、国务院决定规定需另行办理广告经营项目审批的，需取得许可后方可经营）；货物及技术进出口（以上不含法律、行政法规、国务院规定需前置审批及禁止的项目）。

本财务报告业经本公司董事会于 2025 年 4 月 24 日决议批准报出。

(三) 公司历史沿革

(1) 由深圳市万润科技有限公司整体变更设立股份有限公司

深圳万润科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“万润科技”）系由其前身深圳市万润科技有限公司整体变更设立，以截至 2008 年 3 月 31 日止，经审计的净资产人民币 61,435,017.70

元按 1.2287:1 的比例折合为股本人民币 50,000,000.00 元, 差额人民币 11,435,017.70 元转入资本公积。股东出资业经深圳南方民和会计师事务所深南验字(2008)第 093 号验资报告验证。

2008 年 6 月 3 日, 公司在深圳市工商行政管理局领取了 440301103175609 号股份公司营业执照。

(2) 吴贤耀、佟慧兰、欧阳建华、江文英、林作华转让股权

2010 年 8 月, 公司股东吴贤耀、佟慧兰、欧阳建华、江文英、林作华分别与李志江签订股权转让协议, 公司股东吴贤耀将其持有的占公司注册资本 4.80% 的股权以人民币 552 万元的价格转让给李志江, 公司股东佟慧兰将其持有的占公司注册资本 1.25% 的股权以人民币 143.75 万元的价格转让给李志江, 公司股东欧阳建华将其持有的占公司注册资本 1.25% 的股权以人民币 143.75 万元的价格转让给李志江, 公司股东江文英将其持有的占公司注册资本 1.25% 的股权以人民币 143.75 万元的价格转让给李志江, 公司股东林作华将其持有的占公司注册资本 1.25% 的股权以人民币 143.75 万元的价格转让给李志江。股权转让后李志江所持股份占公司注册资本的 21.88%。

公司于 2010 年 8 月 20 日深圳市市场监督管理局完成变更登记。

(3) 喻小敏、刘红玉转让股权及注册资本增至人民币 5,238 万元

2010 年 9 月, 公司股东喻小敏、刘红玉分别与罗明签订股权转让协议, 公司股东喻小敏将其持有的占公司注册资本 0.166% 的股权以人民币 19.09 万元的价格转让给罗明, 公司股东刘红玉将其持有的占公司注册资本 0.166% 的股权以人民币 19.09 万元的价格转让给罗明。

2010 年 10 月 13 日公司股东大会决议, 公司注册资本总额由人民币 5,000 万元增至人民币 5,238 万元, 新增注册资本人民币 238 万元由原股东李志江、郝军、刘平、罗广东于 2010 年 10 月 30 日之前缴足。其中: 李志江认缴人民币 1,880,000.00 元, 占注册资本的 3.589%; 郝军认缴人民币 300,000.00 元, 占注册资本的 0.573%; 刘平认缴人民币 100,000.00 元, 占注册资本的 0.191%; 罗广东认缴人民币 100,000.00 元, 占注册资本的 0.191%。出资方式均为货币。股东出资业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2010】第 01030008 号验资报告验证。

公司于 2010 年 11 月 2 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记。

(4) 注册资本增至人民币 6,600 万元

2010 年 11 月 8 日公司股东大会决议, 公司注册资本总额由人民币 5,238 万元增至人民币 6,600 万元, 新增注册资本人民币 1,362 万元由嘉铭投资有限公司、国信弘盛投资有限公司及深圳市齐心控股有限公司于 2010 年 11 月 12 日之前一次缴足, 其中: 嘉铭投资有限公司认缴人民币 5,920,000.00 元, 占注册资本的 8.970%; 国信弘盛投资有限公司认缴人民币 4,600,000.00 元, 占注册资本的 6.970%; 深圳市齐心控股有限公司认缴人民币 3,100,000.00 元, 占注册资本的 4.697%。出资方式均为货币。股东出资业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2010】01030010 验资报告验证。

公司于 2010 年 11 月 11 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记。

(5) 公开发行人民币普通股，注册资本增至人民币 8,800 万元

根据公司 2010 年第四次临时股东大会和修改后的公司章程（草案）规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]73 号文核准，公司增加注册资本人民币 2,200 万元，变更后的注册资本为人民币 8,800 万元。股东出资业经中审国际会计师事务所有限公司中审国际验字【2012】01020015 验资报告验证。

公司于 2012 年 3 月 27 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记。

(6) 资本公积金转增股本，注册资本增至人民币 17,600 万元

根据公司 2012 年度股东大会决议和修改后章程的规定，以 2012 年 12 月 31 日总股本 8,800 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本增至 17,600 万股，注册资本增至 17,600 万元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2013]第 310323 号验资报告验证。公司于 2013 年 4 月 26 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记，增资完成后公司注册资本 17,600 万元，股本 17,600 万元。

(7) 非公开发行股票，注册资本增至人民币 24,206 万元

根据公司 2014 年 8 月 13 日的第三届董事会第二次会议、2014 年 9 月 1 日的 2014 年第二次临时股东大会审议通过的《关于本次非公开发行 A 股股票方案的议案》，及中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万润科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]599 号），公司非公开发行 66,060,000 股人民币普通股股票。股本变更为人民币 242,060,000.00 元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2015]第 310487 号验资报告验证。公司于 2015 年 6 月 19 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记，增资完成后公司注册资本 24,206.00 万元，股本 24,206.00 万元。

(8) 资本公积金转增股本，注册资本增至人民币 72,618.00 万元

根据公司 2015 年度股东大会决议和修改后章程的规定，以 2016 年 1 月 25 日总股本 24,206.00 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股，转增后公司总股本增至 72,618.00 万股，注册资本增至 72,618.00 万元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2016]第 310173 号验资报告验证。公司于 2016 年 4 月 21 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记，增资完成后公司注册资本 72,618.00 万元，股本 72,618.00 万元。

(9) 非公开发行人民币普通股，注册资本增至人民币 80,284.269 万元

根据公司 2015 年 11 月 2 日、2015 年 11 月 24 日的第三届董事会第十五次会议、第三届董事会第十六次会议、2015 年 12 月 11 日的 2015 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，及中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万润科技股份有

限公司向苏军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]436号），公司非公开发行 76,662,690.00 股人民币普通股股票，股本变更为人民币 802,842,690.00 元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2016]第 310336 号、[2016]第 310520 号验资报告验证。公司于 2016 年 8 月 3 日在深圳市市场监督管理局完成变更登记，增资完成后公司注册资本 80,284.269 万元，股本 80,284.269 万元。

（10）发行股份购买资产，注册资本增至人民币 82,778.701 万元

根据公司 2016 年 9 月 2 日的第三届董事会第二十五次会议、2016 年 9 月 22 日的 2016 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，及中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万润科技股份有限公司向易平川等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1 号），公司非公开发行 24,944,320 股人民币普通股股票，股本变更为人民币 827,787,010.00 元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2017]第 ZI10021 号验资报告验证。公司已在深圳市市场监督管理局完成变更登记，增资完成后公司注册资本 82,778.701 万元，股本 82,778.701 万元。

（11）发行股份购买资产，注册资本增至人民币 88,124.5378 万元

根据公司 2017 年 8 月 28 日第四届董事会第三次会议、2017 年 9 月 19 日 2017 年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，及中国证券监督管理委员会《关于核准深圳万润科技股份有限公司向杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】2458 号），公司已向杭州橙思众想股权投资合伙企业（有限合伙）发行 25,960,519 股股份、向杭州信立传视股权投资合伙企业（有限合伙）发行 15,176,920 股股份、向杭州信传股权投资合伙企业（有限合伙）发行 8,558,413 股股份、向杭州金投智汇创业投资合伙企业（有限合伙）发行 1,881,258 股股份、向杭州永漓投资合伙企业（有限合伙）发行 1,881,258 股股份，前述合计发行 53,458,368 股股份，该等股份已于 2018 年 1 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理新增股份登记手续，并于 2018 年 1 月 29 日在深圳证券交易所上市，公司新增 53,458,368.00 股人民币普通股股票，股本变更为人民币 881,245,378.00 股。此次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2018]第 ZI10003 号验资报告验证。

（12）向激励对象授予限制性股票，注册资本增至人民币 90,260.5378 万元

2018 年 3 月 5 日，公司召开第四届董事会第七次会议及第四届监事会第五次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据公司《2018 年股权激励计划》的规定和 2018 年第二次临时股东大会的授权，公司向 124 名首次授予激励对象授予限制性股票，限制性股票的授予日为 2018 年 3 月 5 日。截止 2018 年 3 月 28 日，公司以限制性股票激励募集资金方式增发 21,360,000.00 股，

本次实际收到 124 名员工募集资金为人民币 69,206,400.00 元，其中，新增股本人民币 21,360,000.00 元，新增资本公积-股本溢价人民币 47,846,400.00 元，变更后的注册资本为人民币 902,605,378.00 元。此次增资业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）亚会 A 验字[2018]0002 号验资报告验证。

（13）回购注销业绩对赌方补偿股份，注册资本缩减至 89,955.3980 万元

2019 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第二十四次会议及第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于回购注销重大资产重组标的公司业绩对赌方对公司补偿股份的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理股份回购注销相关事宜的议案》。2019 年 7 月 9 日，公司召开 2019 年第四次临时股东大会审议通过上述议案，并于 7 月 10 日在指定信息披露网站发布了《关于回购注销公司部分股份暨通知债权人的减资公告》（公告编号：2019-092 号）。自该公告日起 45 天内，公司未收到债权人要求提供担保或提前清偿债务的请求。公司以 1 元总价回购注销重大资产重组标的公司鼎盛意轩业绩对赌方苏军对公司补偿股份 3,051,398 股。2019 年 9 月 11 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述应补偿股份的回购注销手续。完成后公司注册资本 89,955.3980 万元，股本 89,955.3980 万元。

（14）回购注销股权激励对象股份，注册资本缩减至 89,025.7980 万元

2019 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第二十四次会议及第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于回购注销 2018 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。根据《2018 年股权激励计划》和 2019 年第四次临时股东大会审议，公司对不符合解锁条件的 107 名激励对象的 929.6 万股限制性股票回购注销。公司已于 2019 年 11 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的回购注销手续。此次减资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2019]000407 号验资报告验证。

（15）回购注销业绩对赌方补偿股份，注册资本缩减至 88,114.1619 万元

2019 年 6 月 20 日，公司召开第四届董事会第二十四次会议及第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于回购注销 2018 年股权激励计划部分限制性股票的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理股份回购注销相关事宜的议案》。2019 年 7 月 9 日，公司召开 2019 年第四次临时股东大会审议通过上述议案，并于 7 月 10 日在指定信息披露网站发布了《关于回购注销公司部分股份暨通知债权人的减资公告》（公告编号：2019-092 号）。自该公告日起 45 天内，公司未收到债权人要求提供担保或提前清偿债务的请求。公司分别以 1 元总价回购注销重大资产重组标的公司亿万无线业绩对赌方廖锦添、方敏、马瑞锋合计对公司补偿股份 8,917,197 股，万象新动业绩对赌方易平川、余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）合计对公司补偿股份 199,164 股。公司已于 2019 年 12 月 12 日在中国证券登记结

算有限责任公司深圳分公司完成上述应补偿股份的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由 890,257,980 股缩减至 881,141,619 股。

（16）回购注销股权激励对象股份，注册资本缩减至 87,450.5619 万元

2020 年 5 月 22 日，公司召开第四届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于回购注销 2018 年股权激励计划第二期限制性股票的议案》。鉴于 95 名限制性股票激励对象因业绩考核目标不满足限制性股票的第二期解锁条件或已离职的情况，对其已获授但尚未解除限售的 663.60 万股限制性股票回购注销。公司已于 2020 年 07 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的回购注销手续。此次减资业经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）中天运[2020]验字第 90044 号验资报告验证。本次回购注销完成后，公司总股本由 881,141,619 股缩减至 874,505,619 股。

（17）回购注销业绩对赌方补偿股份，注册资本缩减至 85,943.3963 万元

2021 年 4 月 13 日、2021 年 4 月 29 日，公司召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第四次会议及 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销重大资产重组标的公司业绩补偿义务人补偿股份的议案》，回购注销重大资产重组标的公司万象新动业绩对赌方易平川、余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）合计对公司补偿股份 15,071,656 股。公司已于 2021 年 6 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成业绩补偿股份的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由 874,505,619 股缩减至 859,433,963 股。

（18）回购注销股权激励对象股份，注册资本缩减至 85,512.5963 万元

2021 年 7 月 1 日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议审议通过《关于回购注销 2018 年股权激励计划第三期限制性股票的议案》，鉴于公司业绩考核目标不满足第三期解锁条件的情况，对已获授但尚未解除限售的 430.80 万股限制性股票回购注销。公司已于 2021 年 12 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的回购注销手续。此次减资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2021]第 ZE10591 号验资报告验证。本次回购注销完成后，公司总股本由 859,433,963 股缩减至 855,125,963 股。

（19）国有股份划转

2022 年 5 月 12 日，湖北宏泰集团有限公司（以下简称“宏泰集团”）与长江产业投资集团有限公司（以下简称“长江产业集团”）签署了《湖北宏泰集团有限公司与长江产业投资集团有限公司之深圳万润科技股份有限公司股份无偿划转协议》（以下简称“《股份无偿划转协议》”），按照湖北省国企改革实施方案要求，宏泰集团将其持有的万润科技 201,978,254 股股票（占万润科技总股本的 23.62%）无偿划转至长江产业集团。

2022 年 11 月 29 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券过户登记确认书》，宏泰集团持有公司的 201,978,254 股无限售条件流通股已完成过户登记手续，过户日期为 2022 年 11 月 28 日。本次国有股份划转过户完成后，长江产业集团持有公司 201,978,254 股股份，股份性质为无限售流通股，占公司总股本 23.62%，为公司控股股东，湖北省国资委仍为公司实际控制人。

(20) 回购注销业绩补偿股份, 注册资本缩减至 84,530.2544 万元

2023 年 3 月 2 日、2023 年 3 月 20 日召开第五届董事会第二十七次会议及 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销亿万无线业绩补偿义务人补偿股份的议案》。回购注销重大资产重组标的公司亿万无线业绩对赌方廖锦添、方敏、马瑞锋合计对公司补偿股份 9,823,419 股。公司已于 2023 年 5 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成业绩补偿股份的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由 855,125,963 股缩减至 845,302,544 股。

(四) 合并财务报表范围

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 31 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。本公司本年合并范围比上年增加 1 户，减少 2 户，详见本附注九“合并范围的变更”。

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 40 项具体会计准则、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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营假设为基础，公司持续经营能力不存在不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、37“收入”等各项描述。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、44“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

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、37“收入”等各项描述。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、44“重大会计判断和估计”。

2、会计期间

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

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收款项金额超过公司合并报表资产总额的 0.5% 认定为重要
重要的应收款项坏账准备收回或转回	公司将单项应收款项金额超过公司合并报表资产总额的 0.5% 认定为重要
重要的应收款项核销	公司将单项应收款项金额超过公司合并报表资产总额的 0.5% 认定为重要
重要的在建工程	公司将单项在建工程预算金额超过公司合并报表资产总额的 0.5% 认定为重要
重要的非全资子公司	公司将非全资子公司的总资产或营业收入金额占公司合并报表总资产或营业收入的 5% 以上认定为重要
重要的资本化研发项目	公司将单个研发项目投入金额超 1,000 万认定为重要
重要的合营或联营企业	公司将单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并报表总资产的 5% 以上认定为重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），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、22“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【及吸收合并下的被合并方】，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与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、22 “长期股权投资” 或本附注五、11 “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、22 “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、22“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）外币交易的折算方法

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）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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，采用交易发生当期平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年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，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期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。

（8）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、应收款项融资、其他应收款、债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

A. 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。

B. 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。

C. 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。

D. 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。

E. 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	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，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：	
并表关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
电网客户应收账款组合	本组合为发电业务产生的应收电网客户账款
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；由合同资产转为应收账款的，账龄自转入初始确认日起计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

③ 合同资产

对于不含重大融资成分的合同资产，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合同资产，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合同资产外，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
合同资产：	
并表关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
信用风险组合	本组合为除单项评估信用风险的合同资产、合并范围内关联方款项以外的组合

④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和应收账款，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。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤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
并表关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
无风险组合	本组合为日常经营活动中无信用风险损失的其他应收款项

⑥债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其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。

⑦其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本公司依据其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。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，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。

⑧长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，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。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，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。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其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长期应收款减值损失。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注五、11、金融工具。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注五、11、金融工具。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见附注五、11、金融工具。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理详见附注五、11、金融工具。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、金融工具。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（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。领用和发出时按加权平均法计价。

（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）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司对长期应收款的会计处理详见附注五、11、金融工具。

22、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、11“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股东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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。。

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

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、“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司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，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因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在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本公司以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

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。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30.00	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%

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 如上。

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、30“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。

25、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。达到预定可使用状态的判断标准如下：

项目	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产
机器设备	相关设备及配套设施已安装调试完毕并完成试生产或试运行

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、30、长期资产减值。

26、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

公司使用寿命有限的无形资产项目的预计使用寿命如下：

项目	使用寿命	依据
土地使用权	30年、40年、50年、70年	土地使用权证及合同使用期限
软件	5-10年	预计给企业带来经济利益的期限
合同能源管理项目	合同规定年限	合同规定
专利权	10年	预计给企业带来经济利益的期限
非专利技术	合同规定年限及评估预计年限	合同规定及评估报告

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括职工薪酬、水电房租物业费、办公及差旅费、折旧及摊销、材料费、技术服务费及其他。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）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、30“长期资产减值”。

30、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。

31、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装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、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。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务

的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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）。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

34、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。

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

35、股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

(3) 涉及本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理:

涉及本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。

公司收入确认具体原则如下：

（1）公司通常情况下销售商品收入，根据内外销单据不同，收入确认的具体方法如下：

①国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，由客户验收后，公司根据与客户的约定，在取得验收确认凭据或对账后，相关商品控制权转移时确认收入。

②出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续后，相关商品控制权转移时确认收入。

（2）公司特殊销售商品收入，主要包括合同能源管理业务项目的收入（简称 EMC 项目收入）、分期收款发出商品收入等。根据业务类型的不同，收入确认的具体方法如下：

①EMC 项目：按照合同约定的收款方法和时间分期确认为收入。

②分期收款发出商品：按照合同约定，由客户验收后，根据约定的收款方法计算未来现金流量现值确认为当期收入。

（3）智能手机广告服务收入

智能手机的第三方应用程序的广告投放：以后台统计数据、媒体渠道平台后台数据或第三方数据作为依据，按照合同约定的时间定期与客户对账，双方核对数据无误后确认营业收入。

按时长计费广告业务：本公司与客户签订合作协议，由本公司提供广告位给客户使用。本公司在投放期限内定期跟客户对账，双方核对数据无误后确认营业收入。

（4）传媒广告收入

a.电视传媒广告业务收入

按照广告排期计划投放，在广告投放后按照投放时间及约定的价格确认收入。

b.其他传媒广告业务收入

①公关活动业务：承接业务后，按照客户的新品发布会活动要求，向客户提供活动策划、报价、活动会场布置等，发布活动结束后，按约定的价格确认收入。

②其他广告业务：按照广告排期计划投放，在广告投放后按照投放时间及约定的价格确认收入。

（5）亮化工程收入

本公司亮化工程按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，并依据合同价款确认项目合同收入，项目竣工验收及竣工决算后进行合同最终结算收入确认。

（6）电力销售收入

本公司根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认电力产品销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、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；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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。

40、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。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。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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

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

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

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

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元或者 5,000 美元的租赁），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) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

42、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。

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。

③境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于套期有效的部分确认为其他综合收益，套期无效部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

（2）回购股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（3）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、11“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。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

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、37、“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。

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

（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）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

2024 年 12 月 31 日本公司自行开发无形资产在资产负债表中的余额为人民币 11,435,009.78 元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回 11,294,028.63 元无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（9）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。

（10）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。

（11）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（12）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会将与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税、消费税以及经审批的当期免抵的增值税税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	0%、5%、15%、16.50%、25%、15.83%
教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税以及经审批的当期免抵的增值税税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税以及经审批的当期免抵的增值税税额	2%、1.5%
文化事业建设税	按实际提供广告服务取得的全部含税价款和价外费用，减除支付给其他广告公司或广告发布者的含税广告发布费后的余额	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳万润科技股份有限公司	25%
万润光电股份有限公司	16.50%，注册地在香港特别行政区的公司
广东恒润光电有限公司	15%
长春万润光电有限公司	25%
万润科技湖北有限公司	25%
重庆万润光电有限公司	5%
深圳日上光电有限公司	15%
北京日盛节能科技有限公司	5%
上海道亮节能照明有限公司	5%
日上 LED（德国）股份有限公司	15.83%
日上光电（泰国）有限公司	20%
北京亿万无线信息技术有限公司	15%
深圳天游网络科技有限公司	5%
深圳星通网讯科技有限公司	5%
杭州信立传媒有限公司	25%
新疆信立传视传媒广告有限公司	15%
杭州橙思众想文化创意有限公司	25%
新疆橙思广告有限公司	0%
杭州传视广告有限公司	25%
北京万象新动移动科技有限公司	25%
云南万润新能源有限公司	25%
中筑天佑科技有限公司	25%
广东中照网传媒有限公司	5%
万润智慧（广东）科技有限公司	5%
广东万润数智科技有限公司	5%
深圳万润新能源有限公司	25%
阜新市凯迪新能源开发有限公司	25%
平陆凯迪新能源开发有限公司	25%
湖北长江万润科技有限公司	25%
湖北楚青智投科技有限公司	5%
深圳长润新媒体有限公司	25%
湖北长江万润半导体技术有限公司	15%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

（2）所得税

广东恒润光电有限公司于 2022 年 12 月 19 日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合核发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202244004383，有效期：三年。据此，恒润光电作为国家需要重点扶持的高新技术企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠，享受优惠期限：2022 年 12 月 19 日-2025 年 12 月 18 日。恒润光电 2024 年度实际执行的企业所得税税率为 15%。

深圳日上光电有限公司于 2023 年 10 月 16 日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202344201140，有效期：三年。据此，日上光电作为国家需要重点扶持的高新技术企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠，享受优惠期限：2023 年 10 月 16 日-2026 年 10 月 15 日。日上光电 2024 年度实际执行的企业所得税税率为 15%。

北京亿万无线信息技术有限公司于 2024 年 12 月 2 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202411004182，有效期三年。据此，亿万无线作为国家需要重点扶持的高新技术企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠，享受优惠期限：2024 年 12 月 2 日-2027 年 12 月 1 日。亿万无线 2024 年度实际执行的企业所得税税率为 15%。

湖北长江万润半导体技术有限公司于 2024 年 11 月 27 日获得湖北省科学技术厅、湖北省财政局、国家税务总局湖北省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202442000853，有效期三年。据此，长江万润半导体作为国家需要重点扶持的高新技术企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠，享受优惠期限：2024 年 11 月 27 日-2027 年 11 月 26 日。长江万润半导体 2024 年度实际执行的企业所得税税率为 15%。

根据《财政部 税务总局关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2021〕27 号），2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日期间，对符合喀什、霍尔果斯经济开发区企业所得税优惠政策条件的新办企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，

在享受五年免征企业所得税后，第六年至第十年免征企业所得税地方分享部分。新疆信立传视传媒广告有限公司 2024 年度实际执行的企业所得税税率为 15%。

重庆万润光电有限公司、北京日盛节能科技有限公司、上海道亮节能照明有限公司、深圳星通网讯科技有限公司、广东中照网传媒有限公司、万润智慧(广东)科技有限公司、广东万润数智科技有限公司、湖北楚青智投科技有限公司符合小型微利企业标准，根据《财政部 国家税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 12 号）三、对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日，以上公司符合小型微利企业标准，2024 年度实际执行的企业所得税税率为 5%。

新疆橙思广告有限公司于 2020 年 9 月 7 日在新疆霍尔果斯市设立，根据《财政部国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2011〕112 号），对在新疆喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区内新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税。新疆橙思广告有限公司已于 2020 年 11 月 18 日向当地税务机关做出企业所得税优惠事项备案。享受优惠期限：2020 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日。2024 年度实际执行的企业所得税税率为 0%。

根据泰国投资促进委员会《投资促进法》，自经营盈利之日起的 4 年内，因促进活动产生的净利润总额在不超过投资金额 100%（不包含土地及流动资金）的部分，可免征企业所得税。2025 年 1 月 28 日，日上光电（泰国）有限公司获得泰国投资促进委员会的批准证书（证书编号：68-0197-2-00-1-0）。报告期内尚未盈利，因此 2024 年度实际执行的企业所得税税率为 0%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,996.79	9,967.45
银行存款	301,366,370.11	263,446,447.60
其他货币资金	101,791,336.58	100,020,372.74
合计	403,169,703.48	363,476,787.79
其中：存放在境外的款项总额	3,702,612.47	1,526,966.55

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	97,259,495.49	95,172,512.32

项目	年末余额	年初余额
履约保证金	1,200,000.00	1,406,996.58
其他	28,460,727.64	3,624,482.23
合计	126,920,223.13	100,203,991.13

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,402,795.19	9,525,629.20
其中：		
其中：		
合计	50,402,795.19	9,525,629.20

其他说明：

注 1：根据本公司与唐伟等六方之增加业绩承诺协议，业绩补偿义务人承诺新增 2019 年至 2024 年业绩承诺期。根据《关于深圳万润科技股份有限公司非公开发行股份收购标的公司深圳日上光电有限公司 2024 年度及累计业绩承诺实现情况的专项审核报告》（众环专字(2025)0600019 号）显示：截至 2024 年 12 月 31 日，日上光电业绩承诺方累计承诺的归属于母公司股东所有的净利润为 170,145,338.57 元，日上光电承诺期内实际累计实现的归属于母公司股东所有的净利润为 33,633,145.42 元，剔除惠州日上股权转让收益后，实际累计实现的归属于母公司股东所有的净利润为 12,245,889.73 元，累计承诺业绩完成率 7.20%，未达 60%。因此，业绩承诺期间累计实际净利润应不包含惠州日上股权转让收益，截至 2024 年 12 月 31 日，日上光电业绩承诺方累计实际净利润为 12,245,889.73 元。按照协议约定业绩补偿义务人需就未完成承诺业绩差额进行补偿。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司按已收到的业绩补偿义务人缴存的现金计提业绩补偿 9,525,629.20 元，按业绩补偿义务人已质押至本公司指定第三方的本公司股票 2,630,000.00 股按照本公司 2024 年 12 月 31 日股票收盘价计算的公允价值计提业绩补偿 31,901,900.00 元。

注 2：本公司于 2024 年 5 月与北京万象新动移动科技有限公司原股东易平川及余江县万象新动投资管理中心（有限合伙）（以下简称“业绩补偿义务人”）之间的应收账款补偿相关约定达成一致意见，补偿方式变更为“出售股份后以现金偿还”。变更后原计入其他权益工具的补偿重新认定为交易性金融资产，变更时点减少其他权益工具金额 4,111,858.37 元，增加资本公积金额 5,338,016.65 元，增加交易性金融资产金额 9,449,875.02 元。报告期内，本公司合计收到现金偿付 5,993,147.00 元。截止 2024 年 12 月 31 日，剩余应偿付且未出售股份 739,923.00 股按照本公司 2024 年 12 月 31 日股票收盘价计算的公允价值为 8,975,265.99 元。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	148,308,674.69	118,542,437.54
商业承兑票据	15,199,677.60	8,048,266.48
合计	163,508,352.29	126,590,704.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	164,086,000.69	100.00%	577,648.40	0.35%	163,508,352.29	126,779,968.77	100.00%	189,264.75	0.15%	126,590,704.02
其中：										
银行承兑汇票	148,308,674.69	90.38%			148,308,674.69	118,542,437.54	93.50%			118,542,437.54
商业承兑汇票	15,777,326.00	9.62%	577,648.40	3.66%	15,199,677.60	8,237,531.23	6.50%	189,264.75	2.30%	8,048,266.48
合计	164,086,000.69	100.00%	577,648.40	0.35%	163,508,352.29	126,779,968.77	100.00%	189,264.75	0.15%	126,590,704.02

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收票据	189,264.75	388,383.65				577,648.40
合计	189,264.75	388,383.65				577,648.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	21,347,479.77
合计	21,347,479.77

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	140,737,136.99	62,324,796.70
合计	140,737,136.99	62,324,796.70

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,373,451,151.95	886,050,476.41
其中：[3 个月以内]	994,026,792.81	673,138,854.77
[3-12 个月]	379,424,359.14	212,911,621.64
1 至 2 年	168,032,543.10	258,532,822.50
2 至 3 年	108,884,111.00	27,717,580.81
3 年以上	204,423,755.07	210,269,452.05
3 至 4 年	8,574,993.21	84,477,270.85
4 至 5 年	70,450,764.72	49,999,733.57
5 年以上	125,397,997.14	75,792,447.63

合计	1,854,791,561.12	1,382,570,331.77
----	------------------	------------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	314,571,564.82	16.96%	221,008,623.41	70.26%	93,562,941.41	203,576,413.55	14.72%	182,974,760.00	89.88%	20,601,653.55
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,540,219,996.30	83.04%	66,661,466.56	4.33%	1,473,558,529.74	1,178,993,918.22	85.28%	121,032,650.95	10.27%	1,057,961,267.27
其中：										
账龄组合	1,386,685,433.08	74.76%	65,893,793.75	4.75%	1,320,791,639.33	1,072,038,205.82	77.54%	120,497,872.38	11.24%	951,540,333.44
电网客户应收账款组合	153,534,563.22	8.28%	767,672.81	0.50%	152,766,890.41	106,955,712.40	7.74%	534,778.57	0.50%	106,420,933.83
合计	1,854,791,561.12	100.00%	287,670,089.97	15.51%	1,567,121,471.15	1,382,570,331.77	100.00%	304,007,410.95	21.99%	1,078,562,920.82

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	36,864,000.02	36,864,000.02	36,864,000.02	36,864,000.02	100.00%	预期无法收回
客户 2			34,421,552.22	24,095,086.55	70.00%	预期部分可收回
客户 3			34,321,620.75	6,864,324.15	20.00%	预期部分可收回
客户 4	32,413,656.06	32,413,656.06	32,413,656.06	32,413,656.06	100.00%	预期无法收回
客户 5	18,569,317.95	18,569,317.95	18,569,317.95	18,569,317.95	100.00%	预期无法收回
客户 6			13,945,052.00	4,183,515.60	30.00%	预期部分可收回
客户 7			12,933,840.69	3,880,152.20	30.00%	预期部分可收回
客户 8	9,985,272.62	9,985,272.62	9,985,272.62	9,985,272.62	100.00%	预期无法收回

客户 9	8,232,808.10	8,232,808.10	8,232,808.10	8,232,808.10	100.00%	预期无法收回
客户 10	8,092,454.77	8,092,454.77	8,092,454.77	8,092,454.77	100.00%	预期无法收回
客户 11	7,441,653.55		7,441,653.55	0.00	0.00%	公司下属子公司与客户 11 实控人签订债务偿还协议，客户 11 实控人以其名下公司部分股权质押给本公司下属子公司，待本公司下属子公司收回应收款项后再解除质押。
客户 12	7,703,929.13	7,703,929.13	7,818,900.18	7,818,900.18	100.00%	预期无法收回
客户 13			7,003,435.00		0.00%	根据《法院判决书》，公司下属子公司与客户 13 及担保人签订的《执行和解协议书》、《执行担保协议书》，担保人以其名下房产（评估价值 810 万元）及缴纳保证金 100.00 万元人民币做为付款担保，房产每年收取的租金转至子公司指定账户做为付款保证金直至债务人所欠款项全部付清，若债务人未按约定履行付款义务，子公司有权没收保证金并向法院申请强制执行房产。截至本报告出具日，子公司已收到缴存保证金 100.00 万元及法院执行款项 108.54 万元。
客户 14			6,846,028.38	3,423,014.20	50.00%	预期部分可收回
客户 15	6,411,515.15	6,411,515.15	6,411,515.15	6,411,515.15	100.00%	预期无法收回
客户 16	6,060,000.00					
客户 17	4,984,745.71	4,984,745.71	4,984,745.71	4,984,745.71	100.00%	预期无法收回
客户 18	4,729,311.70	4,729,311.70	4,729,311.70	4,729,311.70	100.00%	预期无法收回

客户 19	4,680,000.00		4,680,000.00		0.00%	根据公司与杭州信立传媒有限公司原股东（以下简称“信立传媒”）签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》，对赌期期末应收账款余额未收回的，由信立传媒原股东缴存与未收回应收账款同等金额的现金至本公司指定账户作为担保后，本公司可解锁其所持本公司股份。截至本报告出具日，保证金已全部缴存至本公司指定账户。
客户 20			4,411,266.12	2,205,633.06	50.00%	预期部分可收回
客户 21	4,350,000.00	4,350,000.00	4,350,000.00	4,350,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 22			4,229,583.18	1,268,874.95	30.00%	预期部分可收回
客户 23	4,002,555.14	4,002,555.14	910,963.91	910,963.91	100.00%	预期无法收回
客户 24	3,712,392.01	3,712,392.01				
客户 25	3,455,000.00	3,455,000.00	3,455,000.00	3,455,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 26			2,871,607.52	1,435,803.76	50.00%	预期部分可收回
客户 27			2,770,344.85	0.00	0.00%	根据公司与北京万象新动移动科技有限公司（以下简称“万象新动”）签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》，对赌期期末应收账款余额未收回的，由万象新动原股东缴存与未收回应收账款同等金额的现金至本公司指定账户作为担保后，本公司可解锁其所持本公司股份。截

						至本报告出具日，保证金已全部缴存至本公司指定账户。
客户 28	2,304,380.00	2,304,380.00	2,304,380.00	2,304,380.00	100.00%	预期无法收回
客户 29	2,281,305.83	2,281,305.83	2,281,305.83	2,281,305.83	100.00%	预期无法收回
客户 30	2,110,000.00	0.00	2,110,000.00	0.00	0.00%	根据公司与杭州信立传媒有限公司原股东（以下简称“信立传媒”）签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》，对赌期末应收账款余额未收回的，由信立传媒原股东缴存与未收回应收账款同等金额的现金至本公司指定账户作为担保后，本公司可解锁其所持本公司股份。截至本报告出具日，保证金已全部缴存至本公司指定账户。
客户 31	1,992,757.94	1,992,757.94	1,992,757.94	1,992,757.94	100.00%	预期无法收回
客户 32	1,951,111.87	1,951,111.87	1,951,111.87	1,951,111.87	100.00%	预期无法收回
客户 33	1,717,870.16	1,717,870.16	1,717,866.49	1,717,866.49	100.00%	预期无法收回
客户 34	1,567,086.14	1,567,086.14	1,567,086.14	1,567,086.14	100.00%	预期无法收回
客户 35	1,527,600.00	1,527,600.00	1,527,600.00	1,527,600.00	100.00%	预期无法收回
客户 36			1,469,341.81	734,670.91	50.00%	预期部分可收回
客户 37	1,421,090.18	1,421,090.18	1,421,090.18	1,421,090.18	100.00%	预期无法收回
客户 38	1,411,600.78	1,411,600.78	1,411,600.78	1,411,600.78	100.00%	预期无法收回
客户 39			1,260,000.00	630,000.00	50.00%	预期部分可收回
客户 40	1,244,693.18	1,244,693.18				
客户 41	1,034,101.55	1,034,101.55	1,034,101.55	1,034,101.55	100.00%	预期无法收回
其他户	11,324,204.01	11,014,204.01	9,829,391.80	8,260,701.08	84.04%	
合计	203,576,413.55	182,974,760.00	314,571,564.82	221,008,623.41		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：[3 个月以内]	966,367,831.70	4,831,839.16	0.50%

[3-12 个月]	316,276,532.80	15,813,826.62	5.00%
1 年以内小计	1,282,644,364.50	20,645,665.78	1.61%
1 至 2 年	56,941,927.18	11,388,385.44	20.00%
2 至 3 年	23,987,852.60	11,993,926.32	50.00%
3 至 4 年	2,560,110.87	1,792,077.62	70.00%
4 至 5 年	3,182,928.97	2,705,489.63	85.00%
5 年以上	17,368,248.96	17,368,248.96	100.00%
合计	1,386,685,433.08	65,893,793.75	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：电网客户应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：[3 个月以内]	27,658,961.11	138,294.79	0.50%
[3-12 个月]	63,147,826.34	315,739.14	0.50%
1 年以内小计	90,806,787.45	454,033.93	0.50%
1 至 2 年	62,727,775.77	313,638.88	0.50%
合计	153,534,563.22	767,672.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	121,032,650.95		182,974,760.00	304,007,410.95
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-54,212,777.88		42,992,228.60	-11,220,549.28
本期转销	157,131.70		4,958,365.19	5,115,496.89
其他变动	-1,274.81			-1,274.81
2024 年 12 月 31 日余额	66,661,466.56		221,008,623.41	287,670,089.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	304,007,410.95	- 11,220,549.28		5,115,496.89	-1,274.81	287,670,089.97

合计	304,007,410.95	11,220,549.28	-	5,115,496.89	-1,274.81	287,670,089.97
----	----------------	---------------	---	--------------	-----------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,115,496.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	121,501,992.03		121,501,992.03	5.38%	4,217,237.10
第二名	103,489,062.72		103,489,062.72	4.58%	517,445.31
第三名	66,000,000.00		66,000,000.00	2.92%	3,300,000.00
第四名	56,459,627.68		56,459,627.68	2.50%	282,298.14
第五名	52,860,115.00		52,860,115.00	2.34%	264,300.58
合计	400,310,797.43		400,310,797.43	17.72%	8,581,281.13

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
项目 1	50,370,420.00	2,518,521.00	47,851,899.00	4,320,587.12	216,029.36	4,104,557.76
项目 2	48,601,236.66	6,905,207.52	41,696,029.14	48,601,236.66	6,905,207.52	41,696,029.14
项目 3	46,961,778.86	2,348,088.94	44,613,689.92	46,976,053.23	2,348,802.66	44,627,250.57
项目 4	37,391,943.49	1,869,597.17	35,522,346.32	37,391,943.49	1,869,597.18	35,522,346.31

项目 5	25,057,547.38	2,331,584.12	22,725,963.26	24,622,705.88	2,312,635.29	22,310,070.59
项目 6	12,491,461.57	624,573.08	11,866,888.49	10,102,622.19	505,131.11	9,597,491.08
项目 7	10,479,335.25	523,966.76	9,955,368.49	10,479,335.25	523,966.76	9,955,368.49
项目 8	9,987,317.46	499,365.87	9,487,951.59	14,667,454.16	733,372.71	13,934,081.45
项目 9	9,957,704.35	497,885.22	9,459,819.13			
其他项目	151,862,154.95	8,748,407.97	143,113,746.98	154,805,751.66	8,895,587.80	145,910,163.86
合计	403,160,899.97	26,867,197.65	376,293,702.32	351,967,689.64	24,310,330.39	327,657,359.25

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	78,279,984.87	19.42%	10,623,151.89	13.57%	67,656,832.98	74,852,437.49	21.27%	10,454,567.74	13.97%	64,397,869.75
其中：										
按组合计提坏账准备	324,880,915.10	80.58%	16,244,045.76	5.00%	308,636,869.34	277,115,252.15	78.73%	13,855,762.65	5.00%	263,259,489.50
其中：										
其中：信用风险组合	324,880,915.10	80.58%	16,244,045.76	5.00%	308,636,869.34	277,115,252.15	78.73%	13,855,762.65	5.00%	263,259,489.50
合计	403,160,899.97	100.00%	26,867,197.65	6.66%	376,293,702.32	351,967,689.64	100.00%	24,310,330.39	6.91%	327,657,359.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	324,880,915.10	16,244,045.76	5.00%

合计	324,880,915.10	16,244,045.76	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	2,556,867.26			
合计	2,556,867.26			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	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	
合同资产减值准备	24,310,330.39	2,556,867.26				26,867,197.65
合计	24,310,330.39	2,556,867.26				26,867,197.65

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,692,073.96	4,368,969.83
合计	3,692,073.96	4,368,969.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,339,636.82	23,926,213.26
合计	28,339,636.82	23,926,213.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	28,528,199.46	31,381,366.06
单位往来款	28,782,411.89	27,023,201.85
出口退税	1,593,476.55	891,833.24
员工往来款	487,206.95	3,178,862.48
其他	10,848,593.55	2,728,558.66
合计	70,239,888.40	65,203,822.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,631,803.47	16,476,595.14
其中：[3 个月以内]	14,071,807.71	12,086,977.38
[3-12 个月]	10,559,995.76	4,389,617.76
1 至 2 年	806,059.57	4,345,080.84
2 至 3 年	2,890,282.60	2,305,815.19
3 年以上	41,911,742.76	42,076,331.12
3 至 4 年	2,162,135.26	10,534,678.98
4 至 5 年	8,566,193.39	895,684.37
5 年以上	31,183,414.11	30,645,967.77
合计	70,239,888.40	65,203,822.29

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

按单项计提坏账准备	36,077,516.10	51.36%	36,077,516.10	100.00%		35,899,307.02	55.06%	35,899,307.02	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	34,162,372.30	48.64%	5,822,735.48	17.04%	28,339,636.82	29,304,515.27	44.94%	5,378,302.01	18.35%	23,926,213.26
其中：										
其中：账龄组合	15,724,321.98	22.39%	5,822,735.48	37.03%	9,901,586.50	12,365,634.56	18.96%	5,378,302.01	43.49%	6,987,332.55
无风险组合	18,438,050.32	26.25%			18,438,050.32	16,938,880.71	25.98%			16,938,880.71
合计	70,239,888.40	100.00%	41,900,251.58	59.65%	28,339,636.82	65,203,822.29	100.00%	41,277,609.03	63.31%	23,926,213.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第1位	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00%	预期无法收回
第2位	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	100.00%	预期无法收回
第3位	5,417,955.36	5,417,955.36	5,417,955.36	5,417,955.36	100.00%	预期无法收回
第4位	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预期无法收回
其他	1,481,351.66	1,481,351.66	1,659,560.74	1,659,560.74	100.00%	预期无法收回
合计	35,899,307.02	35,899,307.02	36,077,516.10	36,077,516.10		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	8,073,374.29	131,382.67	1.63%
其中：[3个月以内]	6,050,800.45	30,254.00	0.50%
[3-12个月]	2,022,573.84	101,128.67	5.00%
1至2年	629,198.79	125,839.76	20.00%
2至3年	1,965,168.22	982,584.11	50.00%
3至4年	1,380,237.44	966,166.21	70.00%
4至5年	397,203.39	337,622.88	85.00%
5年以上	3,279,139.85	3,279,139.85	100.00%
合计	15,724,321.98	5,822,735.48	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	5,378,302.01		35,899,307.02	41,277,609.03
2024年1月1日余额				

在本期				
本期计提	444,382.72		178,209.08	622,691.80
其他变动	50.75			50.75
2024年12月31日余额	5,822,735.48		36,077,516.10	41,900,251.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	41,277,609.03	622,591.80			50.75	41,900,251.58
合计	41,277,609.03	622,591.80			50.75	41,900,251.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第1位	押金及保证金	20,000,000.00	5年以上	28.47%	20,000,000.00
第2位	押金及保证金	8,000,000.00	4-5年	11.39%	8,000,000.00
第3位	单位往来款	6,713,283.75	1-2年	9.56%	
第4位	单位往来款	5,417,955.36	5年以上	7.71%	5,417,955.36
第5位	单位往来款	3,886,831.95	3个月以内	5.53%	19,434.16

合计		44,018,071.06		62.66%	33,437,389.52
----	--	---------------	--	--------	---------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	96,196,221.45	94.56%	137,095,062.36	95.32%
1 至 2 年	897,709.17	0.88%	6,447,538.80	4.48%
2 至 3 年	4,520,784.70	4.44%	50,517.95	0.04%
3 年以上	125,673.50	0.12%	237,067.09	0.16%
合计	101,740,388.82		143,830,186.20	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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 71,956,787.53 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 70.73 %。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	78,031,510.07	4,941,611.16	73,089,898.91	42,682,770.51	6,230,554.25	36,452,216.26
在产品	79,286,414.75	1,354,111.67	77,932,303.08	70,476,285.22	1,325,679.52	69,150,605.70
库存商品	95,640,575.08	13,400,743.70	82,239,831.38	71,846,213.47	14,834,083.60	57,012,129.87
合同履约成本	1,122,079.88		1,122,079.88	10,895,912.8		10,895,912.8

				5		5
发出商品	56,505,514.07	631,114.30	55,874,399.77	28,111,702.10		28,111,702.10
低值易耗品	1,201,674.46	177,554.20	1,024,120.26	514,436.98	237,825.39	276,611.59
合计	311,787,768.31	20,505,135.03	291,282,633.28	224,527,321.13	22,628,142.76	201,899,178.37

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,230,554.25	874,208.15		2,163,151.24		4,941,611.16
在产品	1,325,679.52	127,718.37		99,286.22		1,354,111.67
库存商品	14,834,083.60	5,138,657.35		6,556,136.79	15,860.46	13,400,743.70
发出商品		631,114.30				631,114.30
低值易耗品	237,825.39	-3,271.23		56,999.96		177,554.20
合计	22,628,142.76	6,768,426.94		8,875,574.21	15,860.46	20,505,135.03

本年转回或转销存货跌价准备的原因系存货价值回升或已转销售。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额中无借款费用资本化金额。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本于本年无摊销金额。

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	120,165,551.26	70,798,062.57
合计	120,165,551.26	70,798,062.57

(1) 一年内到期的债权投资适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	115,908,334.69	86,196,280.53
预缴企业所得税	4,089,739.03	1,695,906.59
合计	119,998,073.72	87,892,187.12

其他说明：

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	122,744,915.79		122,744,915.79	116,315,225.34		116,315,225.34	
减：一年内到期的长期应收款（附注七、12）	120,165,551.26		120,165,551.26	70,798,062.57		70,798,062.57	
合计	2,579,364.53		2,579,364.53	45,517,162.77		45,517,162.77	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
湖北 建投 万润 新能源 开发有 限公司			1,470,000.00		745.99						1,470,745.99	
武汉 金宏 万润 电子 材料 有限 公司			7,455,000.00		5,056.58						7,460,056.58	
小计			8,925,000.00		5,802.57						8,930,802.57	
合计			8,925,000.00		5,802.57						8,930,802.57	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	149,918,534.32			149,918,534.32
2. 本期增加金额	10,807,693.60			10,807,693.60
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
其他	10,807,693.60			10,807,693.60
3. 本期减少金额	27,799,503.51			27,799,503.51
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	27,799,503.51			27,799,503.51
4. 期末余额	132,926,724.41			132,926,724.41
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	31,437,452.12			31,437,452.12
2. 本期增加金额	2,714,472.18			2,714,472.18
(1) 计提或摊销	2,714,472.18			2,714,472.18
3. 本期减少金额	3,107,892.77			3,107,892.77
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	3,107,892.77			3,107,892.77
4. 期末余额	31,044,031.53			31,044,031.53
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	101,882,692.88			101,882,692.88
2. 期初账面价值	118,481,082.20			118,481,082.20

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	842,365,779.20	877,125,292.99
固定资产清理		
合计	842,365,779.20	877,125,292.99

(1) 固定资产情况

单位：元

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. 期初余额	521,551,533.57	1,336,099,208.87	19,452,510.75	66,182,265.69	1,943,285,518.88
2. 本期增加金额	27,935,037.49	10,264,519.55	94,584.07	8,076,356.71	46,396,788.98
(1) 购置	135,533.98	10,264,519.55	94,584.07	8,076,356.71	18,597,285.47
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(2) 投资性房地产转入	27,799,503.51				27,799,503.51
3. 本期减少金额		2,185,060.91	883,086.94	2,238,762.88	5,306,910.75
(1) 处置或报废		2,185,060.91	883,086.94	2,238,762.88	5,306,910.73
(2) 报表折算差异				0.02	0.02
4. 期末余额		549,486,571.06	1,344,178,667.51	18,664,007.88	72,019,859.50
二、累计折旧					
1. 期初余额	99,525,196.65	896,635,280.03	17,242,955.75	51,743,161.82	1,065,146,594.25
2. 本期增加金额	28,239,124.46	46,175,331.14	434,582.90	4,884,799.84	79,733,838.34
(1) 计提	25,131,231.69	46,175,331.14	434,582.90	4,884,799.81	76,625,945.54
(2) 报表折算差异				0.03	0.03
(3) 投资性房地产转入	3,107,892.77				3,107,892.77
3. 本期减少金额		1,342,156.35	840,885.19	1,727,695.94	3,910,737.48
(1) 处置或报废		1,342,156.35	840,885.19	1,727,695.94	3,910,737.48
4. 期末余额	127,764,321.11	941,468,454.82	16,836,653.46	54,900,265.72	1,140,969,695.11
三、减值准备					
1. 期初余额		996,705.93		16,925.71	1,013,631.64
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少					

金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		996,705.93		16,925.71	1,013,631.64
四、账面价值					
1. 期末账面价值	421,722,249.95	400,162,704.39	3,378,156.79	17,102,668.07	842,365,779.20
2. 期初账面价值	422,026,336.92	438,467,222.91	2,209,555.00	14,422,178.16	877,125,292.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物（子公司长春万润光电有限公司）	22,444,839.85	正在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	40,733,913.63	10,682,035.40
合计	40,733,913.63	10,682,035.40

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目一	2,730,099.57	2,730,099.57		2,730,099.57	2,730,099.57	
项目二	3,716,277.06	3,716,277.06		3,716,277.06	3,716,277.06	
项目三	45,336,237.47	44,344,202.07	992,035.40	45,336,237.47	44,344,202.07	992,035.40
项目四	10,239,021.27		10,239,021.27	9,690,000.00		9,690,000.00
项目五	29,502,856.96		29,502,856.96			
合计	91,524,492.33	50,790,578.70	40,733,913.63	61,472,614.10	50,790,578.70	10,682,035.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	38,521,555.58	38,521,555.58
2. 本期增加金额	473,976.65	473,976.65
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	38,995,532.23	38,995,532.23
二、累计折旧		
1. 期初余额	22,642,295.02	22,642,295.02
2. 本期增加金额	9,140,327.50	9,140,327.50
(1) 计提	9,140,327.50	9,140,327.50
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	31,782,622.52	31,782,622.52
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,212,909.71	7,212,909.71
2. 期初账面价值	15,879,260.56	15,879,260.56

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合同能源管理	办公软件	特许权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	84,134,739.67	25,006,292.33	168,192,137.28	42,288,697.96	8,132,869.33	90,731.95	327,845,468.52
2. 本期增加金额		5,806,205.60	4,318,135.93	12,507,581.82	2,106,402.46	183,487.51	24,921,813.32
(1) 购置					979,221.72		979,221.72
(2) 内部研发		5,989,693.11	4,318,135.93		1,127,180.74		11,435,009.78
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入				12,507,581.82			12,507,581.82
(5) 其他		183,487.51				183,487.51	
3. 本期减少金额					129.46		129.46
(1) 处置							
(2) 报表折算差异					129.46		129.46
4. 期末余额	84,134,739.67	30,812,497.93	172,510,273.21	54,796,279.78	10,239,142.33	274,219.46	352,767,152.38
二、累计摊销							
1. 期初余额	18,715,158.07	12,544,783.20	42,028,712.22	11,148,223.75	5,267,310.16	62,235.65	89,766,423.05
2. 本期增加金额	1,865,322.00	43,976.41	14,067,927.07	2,027,958.74	587,156.50	99,498.21	18,691,838.93
(1) 计提	1,865,322.00	43,976.41	14,067,927.07	2,027,958.74	587,156.50	99,498.21	18,691,838.93
3. 本期减少金额					129.46		129.46
(

1) 处置							
(2) 报表折算差异					129.46		129.46
4. 期末余额	20,580,480.07	12,588,759.61	56,096,639.29	13,176,182.49	5,854,337.20	161,733.86	108,458,132.52
三、减值准备							
1. 期初余额		12,119,581.18			4,591.16		12,124,172.34
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额		12,119,581.18			4,591.16		12,124,172.34
四、账面价值							
1. 期末账面价值	63,554,259.60	6,104,157.14	116,413,633.92	41,620,097.29	4,380,213.97	112,485.60	232,184,847.52
2. 期初账面价值	65,419,581.60	341,927.95	126,163,425.06	31,140,474.21	2,860,968.01	28,496.30	225,954,873.13

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权（子公司长春万润光电有限公司）	5,488,289.76	正在办理中

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳日上光电有限公司	187,961,658.19					187,961,658.19
北京亿万无线信息技术有限公司	265,397,905.89					265,397,905.89
北京万象新动移动科技有限公司	497,124,840.85					497,124,840.85
杭州信立传媒有限公司	580,274,562.43					580,274,562.43
中筑天佑科技有限公司	178,984,109.87					178,984,109.87
合计	1,709,743,077.23					1,709,743,077.23

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳日上光电有限公司	187,961,658.19					187,961,658.19
北京亿万无线信息技术有限公司	265,397,905.89					265,397,905.89
北京万象新动移动科技有限公司	497,124,840.85					497,124,840.85
杭州信立传媒有限公司	574,538,469.16					574,538,469.16
中筑天佑科技有限公司	115,942,352.38					115,942,352.38
合计	1,640,965,226.47					1,640,965,226.47

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

公司并购标的公司形成商誉相关的资产组，包括组成资产组的长期资产（不含溢余资产、非经营性资产及有息负债）。

（4）说明商誉减值测试过程、关键参数

单位：万元

商誉形成过程及减值情况	序号	中筑天佑	信立传媒
收购时点交易对价	1	20,920.17	76,500.00
收购时点归属于母公司可辨识净资产公允价值	2	3,021.76	18,472.54
持股比例	3	51.0248%	100%
收购时点形成的商誉	4=1-2	17,898.41	58,027.46
收购日至 2023 年 12 月 31 日计提商誉减值金额	5	11,594.24	57,453.85
万润科技的商誉账面价值	6=4-5	6,304.17	573.61
未确认的归属于少数股东的商誉价值	7	6,050.95	
商誉合计	8=6+7	12,355.12	573.61
2024 年 12 月 31 日商誉所在资产组资产及负债公允价值	9	2,008.82	224.59
2024 年 12 月 31 日包含商誉的资产组账面价值	10	14,363.94	798.20
2024 年 12 月 31 日资产组可收回金额（现金流折现值）	11	14,600.00	1,130.00
2024 年 12 月 31 日包含商誉的资产组增减值情况（+为增值；-为减值）	12=11-10	236.06	331.80

管理层预计的未来现金流量以 5 年期财务预算为基础来确定；评估参数折现率区间为 11.77%至 13.63%，收入增长率及毛利率参考历史及行业水平进行预测。

（5）商誉减值测试的影响

经减值测算，本公司未发现商誉所属资产组有减值情况，对中筑天佑科技有限公司计提 0.00 元减值准备、杭州信立传媒有限公司计提 0.00 元减值准备。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	31,521,232.36	24,847,459.72	4,125,083.07	34,455.16	52,209,153.85
厂区改造	2,035,909.60	2,783,589.83	327,722.35		4,491,777.08
其他	3,862,404.74	3,757,693.81	1,265,914.63		6,354,183.92
合计	37,419,546.70	31,388,743.36	5,718,720.05	34,455.16	63,055,114.85

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	46,519,835.46	9,597,292.53	46,403,031.59	7,084,265.72
内部交易未实现利润	2,285,618.03	490,873.89	2,305,386.59	526,743.34
可抵扣亏损	455,187,130.83	101,161,226.73	388,226,910.78	72,130,706.86
信用减值准备	162,727,994.52	39,261,138.37	165,930,980.03	34,352,119.17
租赁	8,198,243.01	1,497,952.97	15,250,382.08	3,684,965.44
政府补助	16,089,515.81	4,022,378.96	17,126,552.89	4,281,559.83
预计负债	22,680.00	5,670.00	41,917.63	10,479.41
管理层业绩奖励	1,534,665.26	383,666.32	1,534,665.26	230,199.79
其他非流动资产减值	48,060,479.13	12,015,119.78	48,060,479.13	12,015,119.78
非同一控制下企业合并资产影响	58,778,449.59	14,694,612.40	64,819,783.37	16,204,945.85
合计	799,404,611.64	183,129,931.95	749,700,089.35	150,521,105.19

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,687,549.89	4,171,673.89	17,026,983.84	4,255,550.88
交易性金融资产公允价值变动	45,064,778.54	11,266,194.64	13,637,487.57	3,409,371.90
固定资产加速折旧	4,241,864.90	636,279.73	5,682,625.27	852,393.79
租赁	7,212,909.71	1,310,477.16	15,879,260.56	3,848,974.97
前期核销坏账转回	6,713,283.75	1,678,320.94	7,113,283.75	1,778,320.94
合计	79,920,386.79	19,062,946.36	59,339,640.99	14,144,612.48

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		183,129,931.95		150,521,105.19
递延所得税负债		19,062,946.36		14,144,612.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	32,753,924.60	29,006,698.88
可抵扣亏损	213,895,492.82	119,694,004.84
政府补助	6,300,000.00	6,300,000.00
合计	252,949,417.42	155,000,703.72

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		12,209,998.56	
2025 年	27,254,161.35	14,152,575.46	
2026 年	59,003,625.34	24,158,513.64	
2027 年	86,887,122.83	42,525,475.55	
2028 年	25,552,059.80	25,679,982.15	
2029 年	14,518,256.48		
2030 年			
2031 年			
2032 年			
2033 年		967,459.48	
2034 年	680,267.02		
合计	213,895,492.82	119,694,004.84	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付与长期资产有关的款项	7,434,971.99		7,434,971.99	21,270,227.35		21,270,227.35
合计	7,434,971.99		7,434,971.99	21,270,227.35		21,270,227.35

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	126,920,223.13	126,920,223.13	其他	保证金 98,459,495.49元、 其他受限 28,460,727.64元	100,203,991.13	100,203,991.13	其他	保证金 96,579,508.90元、 其他受限 3,624,482.23元
应收票据	83,672,276.47	83,672,276.47	质押、其他	已背书或 贴现但尚 未到期的 应收票据 未终止确 认及已质 押的应收 票据	47,017,532.57	47,017,532.57	质押、其他	已背书或 贴现但尚 未到期的 应收票据 未终止确 认 及已质押 的应收票 据
固定资产	1,205,505,981.14	460,700,283.37	抵押	1) 以恒润 光电公司 机器设备 取得远东 融资租赁 借款 2) 持有的 位于辽宁 省阜新市 新台喇嘛 东山风电 场的风力 发电机组 相关设备 取得交银 金融租赁 有限责任 公司售后 回租款 3) 持有的 位于辽宁 省阜新市 新台喇嘛 风口村风	1,273,217,966.32	497,604,375.22	抵押	1) 以智富 大厦办公 室 1702、 1703、 1706 室抵 押取得广 东南海农 村商业银 行股份有 限公司营 业部长期 借款； 2) 以恒润 光电公司 机器设备 取得远东 融资租赁 借款； 3) 持有的 位于辽宁 省阜新市 新台喇嘛 东山风电

				电场的风力发电机组相关设备取得招银金融租赁有限公司售后回租款 4) 以深圳光明区光明办事处光侨路西侧万润大厦及万润食堂抵押取得上海银行深圳分行长期借款				场的风力发电机组相关设备取得交银金融租赁有限责任公司售后回租款； 4) 持有的位于平陆县张店镇风口村风电场的风力发电机组相关设备取得招银金融租赁有限公司售后回租款； 5) 以深圳光明区光明办事处光侨路西侧万润大厦及万润食堂抵押取得上海银行深圳分行长期借款
投资性房地产	110,329,572.23	83,227,722.91	抵押	1) 以深圳光明区光明办事处光侨路西侧万润大厦及万润食堂抵押取得上海银行深圳分行长期借款 2) 以深圳国际交易广场写字楼 1812-1816 抵押取得中国建设银行股份有限公司深圳市分行长期借款	149,918,534.32	110,237,791.02	抵押	1) 以深圳光明区光明办事处光侨路西侧万润大厦及万润食堂抵押取得上海银行深圳分行长期借款； 2) 以深圳国际交易广场写字楼 1812-1816 抵押取得中国建设银行股份有限公司深圳市分行长期借款；
长期股权投资-平陆凯迪股权	350,370,000.00	350,370,000.00	质押	以平陆凯迪新能源开发有限公司 100%	350,370,000.00	350,370,000.00	质押	以平陆凯迪新能源开发有限公司 100%

				股权质押 取得招银 金融租赁 有限公司 售后回租 款				股权质押 取得招银 金融租赁 有限公司 售后回租 款
合计	1,876,798 ,052.97	1,104,890 ,505.88			1,920,728 ,024.34	1,105,433 ,689.94		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	15,726,829.17
抵押借款	30,000,000.00	
保证借款	437,600,000.00	300,000,000.00
信用借款	375,600,000.00	103,000,000.00
合计	873,200,000.00	418,726,829.17

短期借款分类的说明：

注：年末质押借款中包含已贴现未终止确认的应收票据借款 30,000,000.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	30,000,000.00	4,054,191.07
银行承兑汇票	246,250,154.36	215,454,511.04
合计	276,250,154.36	219,508,702.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料及劳务款	480,713,044.30	318,705,844.91
媒体采购款	271,855,043.55	228,117,660.76
工程设备款	60,215,644.54	32,057,668.70
其他	11,058,132.86	14,229,244.05
合计	823,841,865.25	593,110,418.42

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	12,525,582.80	未结算
供应商 2	5,534,268.35	未结算
供应商 3	4,924,752.00	未结算
供应商 4	3,873,285.44	未结算
供应商 5	3,818,299.26	未结算
合计	30,676,187.85	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	634,379.14	331,268.80
其他应付款	179,044,806.46	143,727,942.25
合计	179,679,185.60	144,059,211.05

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	4,710.26	44,167.27
短期借款应付利息	629,668.88	287,101.53

合计	634,379.14	331,268.80
----	------------	------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	130,982,055.83	94,328,557.76
员工往来款	4,896,774.15	2,900,753.14
押金、保证金、备用金	11,026,668.87	11,616,050.63
股权对价款	27,022,500.00	27,022,500.00
其他	5,116,807.61	7,860,080.72
合计	179,044,806.46	143,727,942.25

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款	49,050,239.92	83,090,566.29
合计	49,050,239.92	83,090,566.29

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,583,900.24	329,067,708.92	318,957,749.07	72,693,860.09
二、离职后福利-设定提存计划	154,515.20	17,363,068.98	17,349,943.10	167,641.08
三、辞退福利	510,814.02	2,271,460.26	2,531,954.28	250,320.00
五、管理层业绩奖励	1,534,665.26			1,534,665.26
合计	64,783,894.72	348,702,238.16	338,839,646.45	74,646,486.43

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	61,761,588.19	308,069,685.92	297,758,517.73	72,072,756.38
2、职工福利费	36,328.37	6,189,149.06	6,165,754.83	59,722.60
3、社会保险费	70,611.75	6,191,171.64	6,178,377.97	83,405.42
其中：医疗保险费	68,094.58	5,329,953.23	5,318,427.11	79,620.70
工伤保险费	2,199.95	519,706.89	519,259.87	2,646.97
生育保险费	317.22	341,511.52	340,690.99	1,137.75
4、住房公积金		7,226,004.73	7,226,004.73	
5、工会经费和职工教育经费	715,371.93	1,391,697.57	1,629,093.81	477,975.69
合计	62,583,900.24	329,067,708.92	318,957,749.07	72,693,860.09

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	149,214.04	16,399,657.27	16,385,400.41	163,470.90
2、失业保险费	5,301.16	688,192.91	689,323.89	4,170.18
3、企业年金缴费		275,218.80	275,218.80	
合计	154,515.20	17,363,068.98	17,349,943.10	167,641.08

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税	3,501,317.72	3,839,705.99
企业所得税	9,953,799.92	17,442,154.20
个人所得税	1,157,095.08	1,114,981.62
城市维护建设税	459,984.72	370,417.15
房产税	211,350.79	223,722.43
教育费附加	354,958.53	286,163.52
印花税	877,494.14	869,213.10
土地使用税	269,955.62	269,955.59
其他	1,652,956.95	1,602,985.60
合计	18,438,913.47	26,019,299.20

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	54,537,500.00	5,884,000.00
一年内到期的长期应付款	80,377,764.24	109,142,948.34
一年内到期的租赁负债	5,169,455.19	7,876,062.22
合计	140,084,719.43	122,903,010.56

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	71,381,208.53	60,952,741.81
已背书未终止确认的应收票据	62,324,796.70	20,076,471.31
短期融资借款	78,750,000.00	101,120,000.00
合计	212,456,005.23	182,149,213.12

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	48,680,000.00	
抵押借款	4,800,000.00	9,862,000.00
保证借款		50,500,000.00
信用借款	36,445,625.00	4,960,000.00
减：一年内到期的长期借款	-54,537,500.00	-5,884,000.00
合计	35,388,125.00	59,438,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,527,738.83	16,386,866.29
其中：未确认融资费用	-329,495.82	-1,136,484.21
一年内到期的租赁负债	-5,169,455.19	-7,876,062.22
合计	3,028,787.82	7,374,319.86

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	471,877,459.54	527,320,972.15
合计	471,877,459.54	527,320,972.15

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	552,255,223.78	636,463,920.49
其中：未确认融资费用	90,960,503.23	115,012,989.15
减：一年内到期的长期应付款	80,377,764.24	109,142,948.34

其他说明：

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司之全资孙公司平陆凯迪新能源开发有限公司采用售后回租方式融资形成的融资租赁款净额 249,220,745.03 元，均由本公司提供连带责任担保，所属平陆凯迪新能源开发有限公司以其电费收益权提供质押担保并以售后回租标的提供抵押担保，所属平陆凯迪新能源开发有限公司股东深圳万润新能源有限公司以其股权提供 100% 股权质押担保。

注 2：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司之全资孙公司阜新市凯迪新能源开发有限公司采用售后回租方式融资形成的融资租赁款净额 213,242,915.23 元，均由本公司提供连带责任担保，所属阜新市凯迪新能源开发有限公司以其电费收益权提供质押担保并以售后回租标的提供抵押担保。

注 3：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司之全资子公司广东恒润光电有限公司采用售后回租方式融资形成的融资租赁款净额 9,413,799.28 元，均由本公司提供连带责任担保。

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	22,680.00	41,917.63	
合计	22,680.00	41,917.63	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,426,552.89		1,037,037.08	22,389,515.81	
合计	23,426,552.89		1,037,037.08	22,389,515.81	--

其他说明：

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	845,302,544.00						845,302,544.00

其他说明：

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
对赌赔偿	1,057,033.00	4,111,858.37			1,057,033.00	4,111,858.37		
合计	1,057,033.00	4,111,858.37			1,057,033.00	4,111,858.37		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他权益工具的变动详见附注七、2、交易性金融资产注3。

其他说明：

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,646,022,568.68			1,646,022,568.68
其他资本公积	3,931,200.00	5,339,549.65		9,270,749.65
合计	1,649,953,768.68	5,339,549.65		1,655,293,318.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积的主要变动详见附注七、2、交易性金融资产注3。

55、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 162,082.1 9	52,566.35				52,566.35		- 109,515.8 4
外币 财务报表 折算差额	- 162,082.1 9	52,566.35				52,566.35		- 109,515.8 4
其他综合 收益合计	- 162,082.1 9	52,566.35				52,566.35		- 109,515.8 4

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,885,487.09			31,885,487.09
合计	31,885,487.09			31,885,487.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,057,838,855.84	-1,103,160,178.49
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-498,408.55
调整后期初未分配利润	-1,057,838,855.84	-1,103,658,587.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,725,415.76	45,249,836.95
应付普通股股利		-569,894.25
期末未分配利润	-995,113,440.08	-1,057,838,855.84

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

60、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,543,651,734.42	4,078,484,156.90	3,953,591,650.48	3,564,453,113.66
其他业务	329,884,434.03	316,174,342.67	281,474,252.35	262,212,503.01
合计	4,873,536,168.45	4,394,658,499.57	4,235,065,902.83	3,826,665,616.67

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								

合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,580,257.88	2,560,755.86
教育费附加	2,857,157.18	1,922,568.97
房产税	5,172,887.90	5,022,316.34
土地使用税	1,678,718.50	1,522,699.75
车船使用税	35,066.96	34,543.64
印花税	3,886,588.79	3,520,617.72
文化事业建设费	1,774,252.24	1,371,516.77
其他	85,912.38	50,145.90
合计	19,070,841.83	16,005,164.95

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	124,822,719.03	122,865,905.46
水电房租物业费	9,929,736.24	8,324,254.13
办公及车辆费	5,123,678.81	6,808,157.58
折旧及摊销	25,238,131.89	29,287,480.62
差旅招待费	2,574,261.90	6,208,619.96
聘请中介机构费	13,526,314.61	15,518,126.28
其他	6,861,038.73	5,885,140.65
合计	188,075,881.21	194,897,684.68

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,695,746.22	80,681,908.42
广告展会费	2,620,333.25	2,948,845.69
差旅招待费	9,379,879.63	8,925,686.27
办公费	1,096,014.12	1,529,064.63
租赁折旧摊销费	4,221,891.50	4,411,091.26
聘请中介机构费	4,703,578.97	8,950,764.93
物料消耗	1,390,131.97	1,969,900.69
售后服务费	155,238.31	1,918,868.96
其他	2,662,515.78	2,977,241.75
合计	108,925,329.75	114,313,372.60

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,388,117.36	46,353,493.97
水电房租物业费	319,431.10	505,998.86
办公及差旅费	777,359.77	562,848.44
折旧及摊销	3,374,504.71	4,751,930.99
材料费	17,221,872.87	12,488,393.54
技术服务费	52,660,762.02	73,718,140.66
其他	2,251,039.98	2,081,457.91
合计	119,993,087.81	140,462,264.37

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	56,664,265.15	45,435,271.58
利息收入	-6,583,153.92	-15,469,667.29
汇兑损益	-2,824,287.80	-1,634,175.14
其他	7,101,677.84	4,823,215.70
合计	54,358,501.27	33,154,644.85

其他说明：

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,919,850.96	12,717,748.28
进项税加计抵减	2,956,471.34	11,145,179.27
代扣个人所得税手续费	300,461.61	285,947.46
合计	18,176,783.91	24,148,875.01

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	34,262,254.37	29,142,135.58
合计	34,262,254.37	29,142,135.58

其他说明：

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,802.57	-289.72
处置长期股权投资产生的投资收益		39,848,320.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,158,183.60	
债务重组收益		-7,312,234.49
银行结构性存款利息收入	111,241.59	231,301.04
合计	3,275,227.76	32,767,097.52

其他说明：

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-388,383.65	138,698.45
应收账款坏账损失	11,220,549.28	23,125,585.77
其他应收款坏账损失	-622,591.80	10,289,608.63
长期应收款坏账损失		311,888.80
合计	10,209,573.83	33,865,781.65

其他说明：

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,846,245.80	-15,500,130.12
十、商誉减值损失		-61,585,905.07

十一、合同资产减值损失	-2,556,867.26	6,026,182.44
合计	-9,403,113.06	-71,059,852.75

其他说明：

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-44,783.00	-211,302.56
其中：固定资产处置利得	-44,783.00	-165,535.15
租赁资产处置利得		-45,767.41
合计	-44,783.00	-211,302.56

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	45,828.35	406.94	45,828.35
无法支付的应付款项	284,834.44	2,009,846.12	284,834.44
与企业日常活动无关的政府 补助	15,205.00	14,715.00	15,205.00
并购负商誉		75,427,028.22	
无需退回的预收款项	0.30	1,507,177.19	0.30
其他	8,218,776.69	236,692.57	8,218,776.69
合计	8,564,644.78	79,195,866.04	8,564,644.78

其他说明：

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		58,000.00	
非流动资产毁损报废损失	149,706.53	234,708.49	149,706.53
赔偿及罚款支出	172,725.54	506,914.73	172,725.54
其他	1,460,308.09	324,303.76	1,460,308.09
合计	1,782,740.16	1,123,926.98	1,782,740.16

其他说明：

75、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,933,671.19	7,778,987.08
递延所得税费用	-27,690,492.88	4,332,522.49

合计	-8,756,821.69	12,111,509.57
----	---------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	51,711,875.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,977,806.36
子公司适用不同税率的影响	-4,622,249.03
调整以前期间所得税的影响	-2,352,293.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	636,480.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,304,480.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,075,352.73
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-23,869,863.88
所得税减免优惠的影响	-28,410.84
研发费加计扣除的影响	-5,908,162.21
使用以前年度的税务亏损	-2,920,124.56
所得税费用	-8,756,821.69

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,726,734.37	5,316,890.68
政府补助	5,288,714.79	9,318,585.95
押金及保证金	5,057,152.74	17,301,000.95
经营性往来及其他	122,132,851.43	120,427,779.72
合计	135,205,453.33	152,364,257.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付管理费用、销售费用、研发费用有关的现金	131,631,541.89	171,897,590.29
手续费	6,261,677.84	4,736,032.79
押金及保证金	2,793,367.90	4,537,093.23
支付经营性往来款	106,852,589.31	70,917,861.89
合计	247,539,176.94	252,088,578.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的业绩补偿款	5,994,680.00	
收到项目投资款		21,342,884.60
合计	5,994,680.00	21,342,884.60

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的处置子公司及其他营业单位的现金净额		82,420,360.37
合计		82,420,360.37

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司变动现金支出		1,462,021.73
合计		1,462,021.73

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的取得子公司及其他营业单位的现金净额		392,671,527.03
合计		392,671,527.03

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他货币资金-保证金	100,203,991.13	75,262,608.66
收到票据融资款	29,160,000.00	20,000,000.00
收融资租赁款	38,672,490.09	605,000,000.00
合计	168,036,481.22	700,262,608.66

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他货币资金-保证金	114,439,563.91	126,797,336.93
偿还关联方及其他往来单位款项		122,732,905.66
支付融资租赁款	125,198,906.77	35,547,544.17

支付租赁负债	7,986,364.35	12,575,796.46
合计	247,624,835.03	297,653,583.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款	65,322,000.00	34,100,000.00		9,496,375.00		89,925,625.00
长期应付款	636,463,920.49	16,302,490.09	24,687,719.97	125,198,906.77		552,255,223.78
短期借款	418,726,829.17	1,045,350,000.00	30,000,000.00	605,150,000.00	15,726,829.17	873,200,000.00
其他流动负债	101,120,000.00	78,750,000.00		101,120,000.00		78,750,000.00
租赁负债	15,250,382.08		934,225.28	7,986,364.35		8,198,243.01
合计	1,236,883,131.74	1,174,502,490.09	55,621,945.25	848,951,646.12	15,726,829.17	1,602,329,091.79

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

78、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	60,468,697.13	24,180,318.65
加：资产减值准备	-806,460.77	37,194,071.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,340,417.72	58,672,294.75
使用权资产折旧	9,140,327.50	9,987,494.64
无形资产摊销	18,691,838.93	18,265,015.85
长期待摊费用摊销	5,718,720.05	8,543,106.28
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）	44,783.00	-211,302.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	103,878.18	234,301.55
公允价值变动损失（收益以	-34,262,254.37	-29,142,135.58

“－”号填列)		
财务费用（收益以“－”号填列)	56,664,265.15	45,435,271.58
投资损失（收益以“－”号填列)	-3,275,227.76	-32,767,097.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列)	-32,608,826.76	-15,171,429.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列)	4,918,333.88	-914,700.19
存货的减少（增加以“－”号填列)	-87,260,447.18	-69,539,248.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列)	-639,525,649.07	741,142,743.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	338,444,464.24	-682,789,195.59
其他		-75,427,028.22
经营活动产生的现金流量净额	-224,203,140.13	37,692,479.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	276,249,480.35	263,272,796.66
减：现金的期初余额	263,272,796.66	397,959,492.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	12,976,683.69	-134,686,695.76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	276,249,480.35	263,272,796.66
其中：库存现金	11,996.79	9,967.45
可随时用于支付的银行存款	276,174,742.09	263,078,015.89
可随时用于支付的其他货币资金	62,741.47	184,813.32
三、期末现金及现金等价物余额	276,249,480.35	263,272,796.66

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	415,520.72	7.1884	2,986,929.14
欧元	189,647.03	7.5257	1,427,226.65
港币	491,056.35	0.9260	454,737.82
澳大利亚元	8.65	4.5070	38.99
新西兰元	3.30	4.0955	13.52
俄罗斯卢布	1,350.00	0.0661	89.18
泰铢	8,620,091.32	0.2126	1,832,970.00
应收账款			

其中：美元	7,878,334.81	7.1884	56,632,621.94
欧元	69,579.84	7.5257	523,637.00
港币	8,289,456.30	0.9260	7,676,368.12
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	59,888.97	7.1884	430,505.87
港币	915,603.28	0.9260	847,885.26

其他说明：

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

适用 不适用

本公司全资子公司日上 LED（德国）股份有限公司经营地在德国，以欧元为记账本位币，报告期内记账本位币未发生变化。本公司全资子公司日上光电（泰国）有限公司经营地在泰国，以泰铢为记账本位币，报告期内记账本位币未发生变化。

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 0.00 元；简化处理的短期租赁费用为 1,741,368.24 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 0.00 元；与租赁相关的现金流出总额为 10,833,501.39 元。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

房屋及建筑物	13,071,717.72	
合计	13,071,717.72	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、数据资源

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,502,953.68	46,353,493.97
水电房租物业费	451,957.14	505,998.86
办公及差旅费	985,219.05	562,848.44
折旧及摊销	4,123,225.51	4,751,930.99
材料费	20,798,314.01	12,488,393.54
技术服务费	54,206,775.43	73,718,140.66
其他	2,805,962.44	2,081,457.91
合计	140,874,407.26	140,462,264.37
其中：费用化研发支出	119,993,087.81	140,462,264.37
资本化研发支出	20,881,319.45	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
项目一		6,580,478.75			4,675,544.95			1,904,933.80
项目二		6,729,739.44			1,471,442.31			5,258,297.13
项目三		2,283,078.74			0.00			2,283,078.74
项目四		1,222,593.00			1,222,593.00			0.00
项目五		4,065,429.52			4,065,429.52			0.00
合计		20,881,319.45			11,435,009.78			9,446,309.67

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

报告期内，本公司未发生非同一控制下的企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
资产：				
货币资金				
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
负债：				
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
净资产				
减：少数股东权益				
取得的净资产				

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

报告期内，本公司未发生同一控制下的企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

报告期内，本公司未发生反向购买。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报告期内新增子公司：			
序号	子公司全称	报告期间	纳入合并范围原因
1	日上光电（泰国）有限公司	2024 年	设立
本报告期内减少子公司：			
序号	子公司全称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	霍尔果斯万象新动网络科技有限公司	2024 年	注销
2	北京万润新动科技有限公司	2024 年	注销

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
万润光电股份有限公司	458,466.22	香港	香港	贸易	100.00%		设立
广东恒润光电有限公司	203,000.00	广东省东莞市	广东省东莞市	新一代信息技术行业	100.00%		设立
万润科技湖北有限公司	30,000,000.00	湖北省仙桃市	湖北省仙桃市	新一代信息技术行业	100.00%		设立
深圳日上光电有限公司	51,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	新一代信息技术行业	100.00%		非同一控制企业合并
日上 LED（德国）股份有限公司	1,709,889.86	德国	德国哈根市	贸易		100.00%	非同一控制企业合并
北京日盛节能科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	贸易		100.00%	非同一控制企业合并
上海道亮节能照明有限公司	6,000,000.00	上海市	上海市	贸易		100.00%	非同一控制企业合并
日上光电	10,000,000	泰国	罗勇府	新一代信息		100.00%	设立

(泰国)有限公司	.00			技术行业			
长春万润光电有限公司	100,000,000.00	吉林省长春市	吉林省长春市	新一代信息技术行业	72.00%		设立
重庆万润光电有限公司	100,000,000.00	重庆市	重庆市	新一代信息技术行业	100.00%		设立
北京亿万无线信息技术有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	广告传媒	100.00%		非同一控制企业合并
深圳天游网络科技有限公司	1,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	广告传媒		100.00%	非同一控制企业合并
深圳星通网讯科技有限公司	1,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	广告传媒		100.00%	非同一控制企业合并
北京万象新移动科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	广告传媒	100.00%		非同一控制企业合并
云南万润新能源有限公司	10,000,000.00	云南省昆明市	云南省昆明市	能源行业	62.00%		设立
杭州信立传媒有限公司	23,529,412.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	广告传媒	100.00%		非同一控制企业合并
新疆信立传视传媒广告有限公司	10,000,000.00	新疆霍尔果斯	新疆霍尔果斯	广告传媒		100.00%	非同一控制企业合并
杭州橙思众想文化创意有限公司	1,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	广告传媒		100.00%	非同一控制企业合并
杭州传视广告有限公司	1,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	广告传媒		100.00%	非同一控制企业合并
新疆橙思广告有限公司	10,000,000.00	新疆霍尔果斯	新疆霍尔果斯	广告传媒		100.00%	设立
中筑天佑科技有限公司	106,680,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	新一代信息技术行业	51.0248%		非同一控制企业合并
广东中照网传媒有限公司	1,000,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	新一代信息技术行业		75.00%	非同一控制企业合并
万润智慧(广东)科技有限公司	10,180,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	新一代信息技术行业		100.00%	非同一控制企业合并
广东万润数智科技有限公司	20,680,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	新一代信息技术行业		100.00%	设立
湖北长江万润科技有限公司	100,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
湖北楚青智投科技有限公司	10,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	广告传媒	100.00%		设立
深圳长润新媒体有限公司	10,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	广告传媒	100.00%		设立
深圳万润新能源有限公司	150,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	能源行业	100.00%		设立
阜新市凯迪	126,000,000.00	辽宁阜新	辽宁阜新	能源行业		100.00%	非同一控制

新能源开发有限公司	0.00						企业合并
平陆凯迪新能源开发有限公司	350,370,000.00	山西平陆	山西平陆	能源行业		100.00%	非同一控制企业合并
湖北长江万润半导体技术有限公司	35,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	新一代信息技术行业		90.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中筑天佑科技有限公司	48.9752%	-2,279,915.42		56,157,154.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中筑天佑科技有限公司	580,177.44 5.82	92,690,975.19	672,868.42 1.01	550,117.64 0.66	5,192,022.15	555,309.66 2.81	494,523.99 6.67	107,003.87 6.03	601,527.87 2.70	472,180.92 0.46	7,641,801.55	479,822.72 2.01

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中筑天佑科技有限公司	162,350,189.25	-4,146,392.49	-4,146,392.49	-40,546,137.09	100,864,973.06	-46,499,456.65	-46,499,456.65	-59,918,963.33

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	8,930,802.57	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,802.57	
--综合收益总额	5,802.57	
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,426,552.89			1,037,037.08		22,389,515.81	与资产相关
合计	23,426,552.89			1,037,037.08		22,389,515.81	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,037,037.08	2,133,899.63
与收益相关	13,882,813.88	10,583,848.65
与企业日常经营活动无关的政府补助	15,205.00	14,715.00
合计	14,935,055.96	12,732,463.28

其他说明：

补助项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
出口信用保险保费补贴	488,973.16	782,036.00	与收益相关
递延收益转入	1,037,037.08	2,133,899.63	与资产相关
高新技术企业“小升规”培育经费奖励	50,000.00		与收益相关
科技创新发展专项资金	500,000.00		与收益相关
工程技术研究中心和重点实验室绩效评估奖励款		200,000.00	与收益相关

补助项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
企业扶持补助资金	303,681.34	80,000.00	与收益相关
企业壮大奖励		1,000,000.00	与收益相关
深圳市光明区工业和信息化局稳增长政策资助计划补贴款		1,861,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新技术企业培育资助科技创新资助款		100,000.00	与收益相关
规模以上工业企业市级财政奖励	200,000.00		与收益相关
光明区经济发展专项资金	314,864.37		与收益相关
以工代训培训补贴	484,000.00		与收益相关
税收返还	9,626,499.30	3,663,691.09	与收益相关
稳岗及生育津贴	480,058.95	272,171.24	与收益相关
研发补助	1,079,258.00	1,658,715.00	与收益相关
招商引资扶持资金		366,000.00	与收益相关
重点群体政府补贴减免税	188,895.64	377,904.36	与收益相关
专项资助款	45,474.00	115,839.50	与收益相关
其他	121,109.12	106,491.46	与收益相关
合计	14,919,850.96	12,717,748.28	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应收票据、应收款项融资、借款、应付账款、应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

- 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。本公司承受外汇风险主要与港币、美元有关，本公司除少量以港币、美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩影响较小。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注六、63 “外币货币性项目”。

- 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为 1,602,329,091.79 元（上年末：1,236,883,131.74 元）。

- 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场价格变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

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。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司对不同的资产分别以整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5，附注七、8 和附注七、6 的披露。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,402,795.19			50,402,795.19
(二) 应收款项融资			3,692,073.96	3,692,073.96
(三) 应收票据			163,508,352.29	163,508,352.29
持续以公允价值计量的资产总额	50,402,795.19		167,200,426.25	217,603,221.44
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据企业会计准则要求，对于交易性金融资产-权益工具在资产负债表日持续以公允价值计量，2024年12月31日，本公司交易性金融资产-权益工具为按照有关业绩补偿协议和有关子公司的经营情况通过最佳估计数计提的应向对赌方收取的业绩补偿，年末活跃的市场价格的确定依据为业绩补偿协议规定的补偿计算方式。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

对于持有的应收票据，期限较短，公司采用票面金额确定其公允价值。

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

对于持有的应收票据，期限较短，公司采用票面金额确定其公允价值。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
长江产业投资集团有限公司	武汉市武昌区民主路 782 号洪广宝座 11-12 楼	投资与资产管理	325,050 万元人民币	23.89%	23.89%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是湖北省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉光谷信息技术股份有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北省人才发展集团有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北产融资本市场服务有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北省消费扶贫公共服务有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北长运物业服务有限公司	本公司控股股东之控股公司
武汉宏伟金泰置业有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北省长投融资租赁有限责任公司	本公司控股股东之控股公司
湖北长投工程建设有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北广济药业股份有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北房投长恒地产有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北典策档案办公用品有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北长港联物业管理有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北双环科技股份有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北长投长新房地产开发有限公司	本公司控股股东之控股公司

丁烈强	股东、本公司之子公司高管
湖北长江产业资产经营管理有限公司	本公司控股股东之控股公司
湖北长开工程管理有限公司	本公司控股股东之控股公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
武汉光谷信息技术股份有限公司	服务费	89,150.63			
湖北省人才发展集团有限公司	服务费	1,600.00			
湖北产融资本市场服务有限公司	服务费	62,574.26			69,346.53
湖北省消费扶贫公共服务有限公司	采购商品	26,980.53			65,600.00
湖北长运物业服务服务有限公司	物业费、服务费	2,146,500.03			604,911.45
武汉宏伟金泰置业有限公司	租金	1,741,368.24			1,741,368.23
湖北省长投融资租赁有限责任公司	融资费用	817,076.58			403,644.44
湖北长投工程建设有限公司	服务费				6,931.19
湖北长开工程管理有限公司	服务费	135,622.64			
湖北长投长新房地产开发有限公司	服务费	322,641.51			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北广济药业股份有限公司	能源服务	382,594.36	1,031,707.69
湖北房投长恒地产有限公司	LED 照明工程	2,184,176.07	17,269.59
湖北典策档案办公用品有限公司	销售货款		1,115.04
湖北长港联物业管理有限公司	销售货款	15,504.00	
湖北长运物业服务服务有限公司	销售货款	190,759.61	
湖北双环科技股份有限公司	销售货款	54,646.02	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
武汉宏伟金泰置业有限公司	房屋建筑物	1,741,368.24	1,741,368.23			2,847,137.04	949,045.68				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	849.87	860.13

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北广济药业股份有限公司	1,470,207.74	242,130.93	1,165,829.69	5,829.14
应收账款	湖北长港联物业管理有限公司	17,519.52	87.60		
应收账款	湖北长运物业服务服务有限公司	215,558.35	1,077.79		
应收账款	湖北房投长恒地产有限公司	357,000.00	1,785.00		
其他非流动资产	湖北长投长新房地产开发有限公司			161,320.75	
合同资产	湖北房投长恒地产有限公司			498,987.11	24,949.36
预付账款	湖北省人才发展集团有限公司	1,638.10			
预付账款	武汉宏伟金泰置业有限公司	435,342.06			
预付账款	湖北长运物业服务服务有限公司	3,200.00			
其他应收款	湖北长运物业服务服务有限公司	5,000.00		5,000.00	
其他应收款	丁烈强			122,039.56	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北省人才发展集团有限公司		15,073.90
其他应付款	湖北长运物业服务有限公司	561,888.32	277,581.62
其他应付款	武汉宏伟金泰置业有限公司	435,342.06	870,684.12
其他应付款	湖北长江产业资产经营管理有限公司	44,639.34	44,639.34
其他应付款	长江产业投资集团有限公司	152,076.00	231,255.85
合同负债	湖北房投长恒地产有限公司	77,413.04	
长期应付款	湖北省长投融资租赁有限责任公司	9,413,799.28	
一年内到期的非流动负债	湖北省长投融资租赁有限责任公司	6,138,426.02	
其他流动负债	湖北省长投融资租赁有限责任公司		18,620,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 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

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司及子公司向银行等外部机构申请综合授信额度情况

深圳万润科技股份有限公司（以下简称“公司”或“万润科技”）分别于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 20 日召开第六届董事会第三次会议及 2023 年度股东大会，审议通过《关于公司及子公司向银行等外部机构申请综合授信额度及担保事项的议案》，同意公司及子公司向银行、融资租赁公司、合作方等外部机构申请综合授信额度总额不超过人民币 26 亿元（不含已生效未到期的额度），综合授信额度项下业务范围包括但不限于贷款、承兑汇票及贴现、融资性保函、票据池、信用证、融资租赁、外汇衍生产品等，该额度可滚动循环使用；同意子公司对公司提供的担保额度不超过 10 亿元、公司及子公司对资产负债率 70%以下（含）的子公司提供的担保额度不超过 7 亿元、公司及子公司对资产负债率超过 70%的子公司提供的担保额度不超过 3 亿元；在前述预计担保总额度范围内，各主体之间的担保额度可以调剂使用；相关担保事项以正式签署的担保协议为准；对同一授信业务提供的担保额度不重复计算；任一时点的担保余额不得超过股东大会审议通过的担保额度；该额度可滚动循环使用。

在年度总授信及担保总额内，董事会提请股东大会授权公司总裁办公会审批具体授信及担保事宜、在上述担保总额度范围内对公司向子公司、子公司向公司及子公司向子公司提供的担保额度进行调剂，总裁办公会审议通过后由公司法定代表人或经合法授权的代理人办理授信和担保事宜。本次授权事项的授权期限与本次综合授信及担保额度议案有效期一致。

截至本报告出具日，公司及其控股子公司处于有效期内的担保总额为 26.20 亿元。截至本报告出具日，公司及其控股子公司对外担保总余额为 20.26 亿元。

上述担保不存在逾期担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担损失之情形。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

利润分配方案	2025 年 4 月 24 日，本公司召开第六届董事会第七次会议，审议批准 2024 年度利润分配预案：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告出具日，除利润分配情况外，本公司无需要披露的其他重要的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

本报告期内，本公司无重大债务重组。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了三个报告分部，分别为：新一代技术、能源、广告传媒。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	新一代信息技术分部	能源分部	广告传媒分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,864,392,623.87	156,906,492.07	2,854,038,513.67	-1,801,461.16	4,873,536,168.45
营业成本	1,622,017,947.28	68,913,406.14	2,703,736,278.47	-9,132.32	4,394,658,499.57
信用减值损失	9,183,293.42	-470,066.78	1,496,347.19		10,209,573.83
利润总额	-8,581,906.58	43,051,670.41	28,733,338.10	-11,491,226.49	51,711,875.44
所得税费用	-31,956,185.33	9,466,330.82	13,684,206.54	48,826.28	-8,756,821.69
净利润	23,374,278.75	33,585,339.59	15,049,131.56	-11,540,052.77	60,468,697.13
资产总额	6,235,038,426.81	895,294,955.03	1,091,810,993.67	3,428,695,503.96	4,793,448,871.55
负债总额	4,031,128,272.13	740,039,709.10	457,027,134.39	2,028,778,031.40	3,199,417,084.22

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	747,214,188.61	444,245,308.83
其中: [3 个月以内]	389,420,490.33	189,633,571.27
[3-12 个月]	357,793,698.28	254,611,737.56
1 至 2 年	25,167,381.71	61,295,890.48
2 至 3 年	20,458,807.24	33,313,566.97
3 年以上	80,561,933.15	50,071,992.63
3 至 4 年	31,605,581.15	38,881,690.28
4 至 5 年	38,423,310.28	10,444,699.05
5 年以上	10,533,041.72	745,603.30
合计	873,402,310.71	588,926,758.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	42,398,928.68	4.85%	42,398,928.68	100.00%		42,398,928.68	7.20%	42,398,928.68	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	831,003,382.03	95.15%	6,160,918.40	0.74%	824,842,463.63	546,527,830.23	92.80%	4,650,474.90	0.85%	541,877,355.33
其中:										
账龄组合	40,240,608.48	4.61%	6,160,918.40	15.31%	34,079,690.08	35,233,935.56	5.98%	4,650,474.90	13.20%	30,583,460.66
并表关联方组合	790,762,773.55	90.54%		0.00%	790,762,773.55	511,293,894.67	86.82%			511,293,894.67
合计	873,402,310.71	100.00%	48,559,847.08	5.56%	824,842,463.63	588,926,758.91	100.00%	47,049,403.58	7.99%	541,877,355.33

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	32,413,656.06	32,413,656.06	32,413,656.06	32,413,656.06	100.00%	预期无法收回
客户 2	9,985,272.62	9,985,272.62	9,985,272.62	9,985,272.62	100.00%	预期无法收回
合计	42,398,928.68	42,398,928.68	42,398,928.68	42,398,928.68		

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,316,072.88	554,135.47	2.48%
其中：[3 个月以内]	12,481,515.10	62,407.58	0.50%
[3-12 个月]	9,834,557.78	491,727.89	5.00%
1 至 2 年	12,512,937.83	2,502,587.57	20.00%
2 至 3 年	4,243,065.02	2,121,532.51	50.00%
3 至 4 年	619,566.33	433,696.43	70.00%
4 至 5 年			85.00%
5 年以上	548,966.42	548,966.42	100.00%
合计	40,240,608.48	6,160,918.40	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方款项	790,762,773.55		
合计	790,762,773.55		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	4,650,474.90		42,398,928.68	47,049,403.58
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,510,443.50			1,510,443.50
2024 年 12 月 31 日余额	6,160,918.40		42,398,928.68	48,559,847.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	47,049,403.58	1,510,443.50				48,559,847.08
合计	47,049,403.58	1,510,443.50				48,559,847.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	318,218,759.17	0.00	318,218,759.17	36.43%	0.00
单位 2	247,706,703.44	0.00	247,706,703.44	28.36%	0.00
单位 3	160,214,274.91	0.00	160,214,274.91	18.34%	0.00
单位 4	62,190,257.78	0.00	62,190,257.78	7.12%	0.00
单位 5	32,413,656.06	0.00	32,413,656.06	3.71%	32,413,656.06
合计	820,743,651.36	0.00	820,743,651.36	93.96%	32,413,656.06

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	437,451,658.47	314,617,356.39
合计	437,451,658.47	314,617,356.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	20,404,545.70	23,187,067.91
代扣代缴款项	197,785.71	326,712.70
其他	1,691,594.40	1,651,816.44
合并范围内关联方款项	436,029,977.93	310,204,842.43
合计	458,323,903.74	335,370,439.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	142,783,375.51	129,960,440.13
其中：[3 个月以内]	102,161,437.70	67,814,108.42
[3-12 个月]	40,621,937.81	62,146,331.71
1 至 2 年	113,613,890.00	118,711,307.11
2 至 3 年	117,229,541.22	55,616,496.05
3 年以上	84,697,097.01	31,082,196.19
3 至 4 年	55,472,589.03	10,618,384.39

4至5年	8,760,696.18	384,886.80
5年以上	20,463,811.80	20,078,925.00
合计	458,323,903.74	335,370,439.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	20,421,931.80	4.46%	20,421,931.80	100.00%		20,421,931.80	6.09%	20,421,931.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	437,901,971.94	95.54%	450,313.47	0.10%	437,451,658.47	314,948,507.68	93.91%	331,151.29	0.11%	314,617,356.39
其中：										
账龄组合	1,218,611.13	0.27%	450,313.47	36.95%	768,297.66	1,224,044.68	0.36%	331,151.29	27.05%	892,893.39
无信用风险组合	653,382.88	0.14%		0.00%	653,382.88	3,519,620.57	1.05%		0.00%	
并表关联方组合	436,029,977.93	95.14%		0.00%	436,029,977.93	310,204,842.43	92.50%		0.00%	313,724,463.00
合计	458,323,903.74	100.00%	20,872,245.27		437,451,658.47	335,370,439.48	100.00%	20,753,083.09		314,617,356.39

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第1位	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00%	预计无法全额收回
第2位	384,886.80	384,886.80	384,886.80	384,886.80	100.00%	预计无法收回
第3位	37,045.00	37,045.00	37,045.00	37,045.00	100.00%	预计无法收回
合计	20,421,931.80	20,421,931.80	20,421,931.80	20,421,931.80		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：[3个月以内]	590,730.87	2,953.64	0.50%
[3-12个月]			5.00%
1年以内小计	590,730.87	2,953.64	5.00%
1至2年	5,840.70	1,168.14	20.00%
2至3年			50.00%

3至4年	586,159.56	410,311.69	70.00%
4至5年			
5年以上	35,880.00	35,880.00	100.00%
合计	1,218,611.13	450,313.47	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：无信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无信用风险组合	653,382.88		
合计	653,382.88		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：并表关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
并表关联方组合	436,029,977.93		
合计	436,029,977.93		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	331,151.29		20,421,931.80	20,753,083.09
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	119,162.18			119,162.18
2024年12月31日余额	450,313.47		20,421,931.80	20,872,245.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	20,753,083.09	119,162.18				20,872,245.27
合计	20,753,083.09	119,162.18				20,872,245.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 位	关联方款项	248,945,053.10	2 年以内	54.32%	
第 2 位	关联方款项	88,000,000.00	1 年以内	19.20%	
第 3 位	关联方款项	85,068,744.11	5 年以内	18.56%	
第 4 位	押金及保证金	20,000,000.00	5 年以上	4.36%	20,000,000.00
第 5 位	关联方款项	5,925,657.19	1 年以内	1.29%	
合计		447,939,454.40		97.73%	20,000,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,715,385,19 9.18	1,248,320,28 3.43	1,467,064,91 5.75	2,715,385,19 9.18	1,248,320,28 3.43	1,467,064,91 5.75
合计	2,715,385,19 9.18	1,248,320,28 3.43	1,467,064,91 5.75	2,715,385,19 9.18	1,248,320,28 3.43	1,467,064,91 5.75

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
万润光电股份有限公司	458,466.22						458,466.22	
广东恒润光电有限公司	229,195.052.96						229,195.052.96	
万润科技湖北有限公司	30,000.000.00						30,000.000.00	
深圳日上光电有限公司	204,188.336.85	185,811.663.15					204,188.336.85	185,811.663.15
北京亿万无线信息技术有限公司	92,390.210.52	239,249.789.48					92,390.210.52	239,249.789.48
北京万象新动移动科技有限公司	194,600.000.00	374,400.000.00					194,600.000.00	374,400.000.00
云南万润新能源有限公司	2,790,000.00						2,790,000.00	
杭州信立传媒有限公司	400,200.000.00	364,800.000.00					400,200.000.00	364,800.000.00
中筑天佑科技有限公司	125,142.849.20	84,058.830.80					125,142.849.20	84,058.830.80
长春万润光电有限公司	21,600.000.00						21,600.000.00	
重庆万润光电有限公司	45,000.000.00						45,000.000.00	
湖北长江万润科技有限公司	20,000.000.00						20,000.000.00	
北京万润新动科技有限公司	10,000.000.00						10,000.000.00	
湖北楚青智投科技有限公司	10,000.000.00						10,000.000.00	
深圳万润新能源有限公司	50,000.000.00						50,000.000.00	
湖北长江万润半导体技术有	31,500.000.00						31,500.000.00	

限公司								
合计	1,467,064,915.75	1,248,320,283.43					1,467,064,915.75	1,248,320,283.43

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	661,293,829.71	646,153,024.20	455,691,353.72	433,758,684.01
其他业务	20,700,223.79	9,172,069.87	24,430,855.15	11,657,200.60
合计	681,994,053.50	655,325,094.07	480,122,208.87	445,415,884.61

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	4,700,000.00	7,670,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-289.72
处置长期股权投资产生的投资收益		57,239,159.47
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,158,183.60	

合计	7,858,183.60	64,908,869.75
----	--------------	---------------

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-148,661.18	
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）	5,293,351.66	
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	37,420,437.97	
委托他人投资或管理资产的损益	111,241.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,686,729.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,885,782.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,029,038.57	
减：所得税影响额	12,077,799.62	
少数股东权益影响额（税后）	-161,813.60	
合计	45,361,934.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.19%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.16%	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他