

华塑控股股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨建安、主管会计工作负责人唐从虎及会计机构负责人(会计主管人员)张静声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”提示相关风险，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理、环境和社会.....	20
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 债券相关情况.....	37
第八节 财务报告.....	38
第九节 其他报送数据.....	150

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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有法定代表人签名的公司 2025 年半年度报告文本。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

华塑控股股份有限公司

法定代表人：杨建安

2025 年 8 月 29 日

释义

释义项	指	释义内容
华塑控股、上市公司、本公司、公司	指	华塑控股股份有限公司
宏泰集团	指	湖北宏泰集团有限公司
湖北资管	指	湖北省资产管理有限公司，公司控股股东
天玑智谷	指	天玑智谷（湖北）信息技术有限公司
康达瑞信	指	成都康达瑞信企业管理有限公司
碳索空间	指	湖北碳索空间科技有限公司
柳林航泰	指	柳林县航泰清洁能源有限公司
黔西汇盛	指	黔西市汇盛能源有限责任公司
董事会	指	华塑控股董事会
监事会	指	华塑控股监事会
CCER	指	国家核证自愿减排量
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	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华塑控股	股票代码	000509
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	华塑控股股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华塑控股		
公司的外文名称（如有）	Huasu Holdings Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Huasu Holdings		
公司的法定代表人	杨建安		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴胜峰	刘杰皓
联系地址	四川省成都市青羊区清江东路 134 号 中开大厦 18 楼 1801 号	四川省成都市青羊区清江东路 134 号 中开大厦 18 楼 1801 号
电话	028-85365657	028-85365657
传真	028-85365657	028-85365657
电子信箱	DB000509@163.com	DB000509@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☒适用 ☐不适用

公司注册地址	四川省南充市顺庆区涪江路 223 号
公司注册地址的邮政编码	637550
公司办公地址	四川省成都市青羊区清江东路 134 号中开大厦 18 楼 1801 号
公司办公地址的邮政编码	610072
公司网址	无
公司电子信箱	DB000509@163.com

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☒适用 ☐不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网

	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	410,926,677.57	461,302,101.45	-10.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,709,132.50	1,378,232.71	-296.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-4,727,368.19	690,333.11	-784.80%
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,722,795.87	29,910,499.03	49.52%
基本每股收益（元/股）	-0.0025	0.0013	-292.31%
稀释每股收益（元/股）	-0.0025	0.0013	-292.31%
加权平均净资产收益率	-2.04%	0.93%	-2.97%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	838,045,657.62	823,280,355.02	1.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	131,417,488.33	134,126,620.83	-2.02%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	26,544.03	租赁资产终止的处置损益
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）	5,330,493.90	本期收到的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-47,312.49	与日常经营无关的损益
减：所得税影响额	1,332,560.94	
少数股东权益影响额（税后）	1,958,928.81	
合计	2,018,235.69	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司紧密围绕主责主业，强化思想建设及队伍建设，实施精益管理，规范“三会”运作，进一步明确各治理主体的权责边界，业务结构持续向高科技与绿色产业转型，全方位助力公司高质量发展跃上新台阶，为实现公司的长远战略目标奠定坚实基础。公司以电子设备制造为业务基本盘，以碳排放治理为增长点，主要通过控股子公司天玑智谷开展电子信息显示终端的研发、设计、生产和销售服务业务，通过全资子公司碳索空间开展碳排放治理相关业务。

1、多元开拓迎击挑战，产品研发量产见效

显示器行业在技术创新与市场需求的双轮驱动下，呈现高端化、多元化发展态势，国家积极推动产业升级转型。国家数据局《数字中国建设 2025 年行动方案》指出，到 2025 年底，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重超过 10%，加快推动物联网、工业互联网优化升级。工信部、发改委和国家数据局发布的《电子信息制造业数字化转型实施方案》明确推动电子信息制造业数字化转型，加强产业链协同发展，支持技术创新和数字化升级，释放数据要素价值。然而，行业也面临诸多挑战，行业竞争愈发激烈，市场面临较大压力。全球显示行业价格战加剧，终端产品售价持续下降，而面板等核心原材料成本保持相对稳定，致使企业综合毛利率承压。供应链调整与关税影响倒逼产业升级，厂商通过技术迭代与全球化布局应对挑战。在此背景下，公司迅速响应，冷静应对，精准调整生产经营节奏抢抓出货。通过与客户共同研判政策、加强高频次沟通，稳定客户关系，对公司经营维稳发挥了关键性作用。报告期内，天玑智谷实现电子显示器出货量 66 万台，营业收入 4 亿元。此外，针对不可抗拒的外部变化，公司持续加强客户结构的优化工作，及时停止了经济效益不佳的客户合作，把精力转移到培育其他海外市场客户，在大力开拓欧洲、日本、中东等市场的同时，也积极加入国内市场竞争，推进国内知名品牌客户的对接，且已开始量产出货。

公司主要产品分为显示器产品及 IOT 智能显示终端两大系列，显示器产品涵盖消费家用显示器、专业电竞显示器、办公商用显示器以及专业金融显示器等，同时服务终端消费者和商业客户；IOT 智能显示终端产品集成计算能力、多点触控、网络连接、音视频采集能力，可在家庭、办公、商业、教育、车载显示及医疗等多领域广泛应用。报告期内，公司显示器及智能显示终端产品累计产量为 72 万台。其中，便携系列产品多点开花，成为了产品结构优化的重要突破，新产品便携显示器无驱动器、无内存卡，采用云网端、云驱动方式，集成物联网 5G 新技术，实现高效办公及娱乐应用场景，报告期内已批量出货 10.6 万台，市场反馈良好。

在稳健发展天玑智谷传统业务的同时，公司积极研判国家政策导向及地方产业规划，谋划业务的升级迭代。智能制造是制造强国建设的主攻方向，其发展程度直接关乎我国制造业质量水平。根据国家《“十四五”智能制造发展规划》，要大力发展智能制造装备，推动先进工艺、信息技术与制造装备深度融合，通过智能车间/工厂建设，带动通用、专用智能制造装备加速研制和迭代升级，研制智能立/卧式五轴加工中心、车铣复合加工中心、高精度数控磨床等工作母机。湖北省委、省政府一直高度重视工业母机产业发展，将其作为“51020”先进制造业集群的重要千亿产业之一，超常规支持、突破性发展，打造全国高端工业母机战略基地。2024 年，湖北工业母机产业营业收入约 500 亿元，位居全国第五。公司将通过合作模式引入产业链上游核心技术和制造能力，2025 年 8 月，以控股子公司湖北宏创智能装备有限公司为主体切入数控机床生产、制造及销售业务发展，促进公司相关产业的垂直整合，提升技术优势及核心竞争力。

2、“双碳”业务快速推进，盈利“双通道”进一步加速

今年 5 月，国际能源署（IEA）发布 2025 年《全球甲烷追踪》报告（以下简称“报告”），指出石油、天然气、煤炭以及生物能源占到人类活动产生的甲烷排放总量的 35%以上，2024 年全球化石燃料产业甲烷排放量超过了 1.2 亿吨，是甲烷排放来源的绝对“主力”。近年来，我国在甲烷排放控制方面也出台了相关政策，2023 年，生态环境部联合有关部门发布《甲烷排放控制行动方案》，提出“十四五”期间逐步建立甲烷排放控制政策、技术和标准体系，并有效提升甲烷排放统计核算、监测监管等基础能力，“十五五”期间将进一步完善相关政策和体系。2025 年 5 月，中共中央办公厅、国务院办公厅出台了《关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见》，要求完善碳市场覆盖范围，完善全国温室气体自愿减排交易市场，逐步扩大支持领域；加强碳排放、用水、污染物排放监测核算能力建设，完善有关核算技术规范，提高交易数据真实性、准确性、有效性。2025 年年初，煤炭行业的第一个 CCER 方法学《温室气体自愿减排项目方法学 甲烷体积浓度低于 8%的煤矿低浓度瓦斯和风排瓦斯利用（CCER—10—001—V01）》发布。4 月 1 日起实施的《煤层气（煤矿瓦斯）排放标准》（GB 21522—2024 代替 GB 21522—2008）下调煤矿瓦斯排放限制（从 30%到 8%），要求甲烷体积浓度高于 8%且抽采纯量高于 10 立方米/分钟的煤矿瓦斯禁止排放。

公司积极抢抓政策机遇，首个落地项目柳林兴无煤矿瓦斯综合利用项目凭借显著的碳减排成效以及社会经济价值，成功入选生态环境部等单位编制的《国家重点推广的低碳技术目录（第五批）》。该项目通过对井工煤矿 8%浓度以下废弃瓦斯进行无焰氧化处理，产生的热能或电能供给煤矿企业综合利用。依托首个落地项目的成功经验，公司于 2025 年 3 月增资黔西汇盛并成为控股股东，全力推进低浓度瓦斯治理新项目开工建设，通过持续储备及开发优质项目，不断拓展碳治理业务版图，加速绿色低碳业务可持续发展，为行业低碳转型贡献更多实践成果。

3、精益管理夯实根基，降本增效防控风险

公司主营电子信息显示终端业务经营模式分为采购、生产、销售三大环节。采购环节，为保证采购质量及供应稳定，公司通过合格供应商资格认证和评价制度对供应商进行准入及优化管理。公司按照客户需求完成产品设计，优先向现有供应商提出采购需求；若现有供应商无法匹配，则选取两三家供应商开展商务谈判。生产环节，除对主要原材料等存货做预期管理以应对价格波动，基本采用以销定产。销售环节，结合设计能力与客户需求主动争取订单，提前为现有客户做年度产品规划设计推介，匹配资源沟通需求，快速设计送样，确认后配客户品牌量产交付。公司产品一般采用成本定价法，即按照成本加成确定产品单价。

报告期内，公司加大采购工作的管理力度，优化和提升供应链水平，通过供应本地化、强化比价竞价等多种方式，加强对供应商资金实力、成本优势及服务优势的筛选，进一步降低供应运输物流价格，控制压降供应成本，提升毛利空间和产品竞争力，同时，严格控制存货及应收账款，强化当前市场环境下的成本管控能力和风险管控能力。

二、核心竞争力分析

1、电子信息显示终端领域的技术积累与市场沉淀优势

公司控股子公司天玑智谷具备曲面显示设备设计制造能力及 ADboard 驱动主板自主设计能力；拥有低功耗、高能效背光设计及产品应用经验，可生产满足各类能效标准的优质产品；掌握轻薄一体化显示器设计技术，具备主流高端产品的生产与销售能力。研发设计人员经验丰富，与核心客户长期合作，能精准理解客户需求，深度参与开发，高效提供成熟样品。公司拥有 4 条 LCM 组装生产线、5 条整机组装生产线，并通过持续优化工艺流程，形成成熟制造模式，凭借生产过程信息化采集与监控，持续改进工艺，提升产品竞争力。

渠道方面，天玑智谷下游行业集中度较高，主要集中于国内外知名品牌厂商。电子信息显示终端制造服务商在成为这些知名品牌厂商的供应商前，需进行长时间的市场开拓，并通过品牌厂商严格的供应商质量管理审核和产品筛选。由于通过该等审核和筛选的难度较大，且所需时间较长，行业内存在一定的技术门槛，供应商的转换成本相对较高。天玑智谷通过不断推出新产品，沉淀深厚的技术优势，与 SCEPTRE、联想、大华等国内外知名客户建立了稳定的合作关系。此外，天玑智谷凭借核心团队多年行业从业经历，与上游企业建立了良好的互动关系，掌握了相对稳定的上游资源，与京东方、华星光电、惠科等上游企业搭建了良好的合作关系，为原材料供应稳定提供了保障。

经多年发展，依托丰富设计生产经验、完善质控体系、规范灵活管理机制及扁平化架构，天玑智谷在研发销售、生产决策、原料采购及快速量产等方面具备全流程快速响应能力。成熟工艺与熟练员工确保产品质量稳定可靠，有效满足客户的及时交付与高品质要求，快速实现客户需求。

2、“双碳”战略布局与多元化业务优势

一方面，公司以电子信息终端制造业务为压舱石，在抗风险、稳发展的同时，结合国家政策导向、地方产业规划审慎分析公司战略发展需求，推动产业结构向精密加工迭代升级，提高智能化制造水平，通过与国家级专精特新“小巨人”企业合作，发挥各方技术、管理及资源优势，分散新领域投资风险。

另一方面，公司响应国家“双碳”政策，设立全资子公司碳索空间，聚焦甲烷等温室气体的监测与治理。低浓度瓦斯治理项目使用超低浓度抽放及风排瓦斯氧化技术，蓄热氧化装置（RTO）将煤矿风排瓦斯及超低浓度抽放瓦斯资源实现综合利用，摧毁甲烷，实现大规模碳减排，同时去除大部分原排空的煤尘微粒（ $PM_{2.5}$ - PM_{10} 之间），对大气污染治理做出贡献。此外，通过从汽轮机中间级抽出供热蒸汽，实现热电联供，可替代煤矿风井的小型燃煤锅炉、变废为宝，其经济效益可有力地促进煤矿通风和瓦斯抽采，同时凸显项目的安全效益，属于国家大力倡导的分布式清洁能源项目。瓦斯治理项目通过“环保效益+经济效益+安全效益”的三重价值闭环，打造公司绿色转型标杆模式，构建“政策适配、风险可控、盈利可持续”的产业生态体系，为煤矿低浓度瓦斯治理提供可复制的解决方案。

3、资源及管理优势赋能投融资布局

公司已建立并持续完善规范的管理体系，吸纳优秀管理人才，具备较强的政策响应与战略协同能力。规范运作和组织管理方面，公司严格遵循监管要求，完成《公司章程》及配套三十余项治理制度的修订，监事会改革平稳过渡，公司及子公司董事会建设持续深化，董事会各项职权得到有效落实。运营管理方面，公司凭借充足的整机研发、制造和销售的经验，已在研发管理、生产管理、质量控制等方面建立了一整套行之有效的管理体系，各级安全生产委员会有序组建并有效运行，确保了公司各层级、各部门高效协同，为业务拓展及运营夯实底盘。

公司作为国资控股企业，在融资授信、政策对接及产业链协同中形成差异化优势，在此基础上，公司可充分发挥投融资功能及控股平台的灵活投资有利条件，通过精准筛选具备核心竞争力的合作伙伴，积极引入关键技术与优质资源，稳步推进新领域的投资布局。在此过程中，充分运用各方在技术研发、运营管理及资源整合等方面的突出优势，实现投资风险的合理分摊与有效管控。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	410,926,677.57	461,302,101.45	-10.92%	
营业成本	388,623,844.57	439,077,076.03	-11.49%	
销售费用	1,771,948.48	1,615,076.26	9.71%	
管理费用	16,428,417.25	10,758,067.55	52.71%	主要系本期合并范围内子公司增加及人力费用、当期中中介机构费增加所致
财务费用	5,004,278.78	105,414.84	4,647.22%	主要系当期汇兑收益减少所致
所得税费用	185,498.25	976,329.93	-81.00%	主要系天玑智谷当期经营利润减少所致
经营活动产生的现金流量净额	44,722,795.87	29,910,499.03	49.52%	主要系天玑智谷当期收到税费返还款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-17,422,834.31	-3,251,815.28	-435.79%	主要系黔西汇盛本期项目建设投入增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-34,181,733.38	-39,910,236.56	14.35%	
现金及现金等价物净增加额	-5,306,958.17	-9,377,665.90	43.41%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☒适用 ☐不适用

公司本报告期内利润构成发生重大变动主要为公司报告期内柳林兴无煤矿瓦斯综合利用项目落地并于本报告期实现利润所致。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	410,926,677.57	100%	461,302,101.45	100%	-10.92%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	400,111,716.35	97.37%	453,839,357.22	98.38%	-11.84%
环境治理业	6,385,321.08	1.55%			
其他行业	4,429,640.14	1.08%	7,462,744.23	1.62%	-40.64%
分产品					
电子产品	400,111,716.35	97.37%	453,839,357.22	98.38%	-11.84%
碳排放综合治理	6,385,321.08	1.55%			
房租收入及其他	4,429,640.14	1.08%	7,462,744.23	1.62%	-40.64%
分地区					
国外地区	293,876,962.82	71.52%	319,722,457.82	69.31%	-8.08%
国内地区	117,049,714.75	28.48%	141,579,643.63	30.69%	-17.33%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒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						
计算机、通信和其他电子设备制造业	400,111,716.35	384,888,536.66	3.80%	-11.84%	-11.45%	-0.43%
环境治理业	6,385,321.08	1,918,763.88	69.95%			
分产品						
电子产品	400,111,716.35	384,888,536.66	3.80%	-11.84%	-11.45%	-0.43%
碳排放综合治理	6,385,321.08	1,918,763.88	69.95%			
分地区						
国外地区	293,876,962.82	279,299,999.53	4.96%	-8.08%	-5.74%	-2.36%
国内地区	117,049,714.75	109,323,845.04	6.60%	-17.33%	-23.42%	7.43%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、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
营业外收入	50,000.00	18.08%	与日常经营无关的政府补助	否
营业外支出	47,312.49	17.11%	与日常经营无关的支出	否
其他收益	5,940,493.90	2,147.82%	与日常经营相关的政府补助	其中 66.00 万具有持续影响

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	109,071,045.31	13.01%	99,803,163.83	12.12%	0.89%	
应收账款	191,111,960.65	22.80%	207,758,962.91	25.24%	-2.44%	
存货	162,067,632.81	19.34%	183,158,525.73	22.25%	-2.91%	
投资性房地产	22,372,548.26	2.67%	23,154,393.98	2.81%	-0.14%	

固定资产	130,521,139.42	15.57%	112,209,929.58	13.63%	1.94%	
在建工程	8,597,221.65	1.03%			1.03%	
使用权资产	2,778,675.90	0.33%	4,355,133.28	0.53%	-0.20%	主要系公司租赁资产减少所致
短期借款	165,188,000.00	19.71%	173,186,909.73	21.04%	-1.33%	
合同负债	4,967,368.87	0.59%	10,838,073.99	1.32%	-0.73%	主要系子公司完成销售业务结转预收货款所致
租赁负债	1,931,672.53	0.23%	2,781,583.80	0.34%	-0.11%	主要系公司租赁资产减少所致
预付款项	26,163,107.61	3.12%	9,974,798.17	1.21%	1.91%	主要系公司预付材料设备款增加所致
其他流动资产	7,170,568.23	0.86%	25,589,161.73	3.11%	-2.25%	主要系子公司出口退税款项收回所致
商誉	30,540,150.81	3.64%	20,785,363.39	2.52%	1.12%	主要系子公司收购柳林航泰公司增加商誉所致
预收款项	2,584,000.00	0.31%	119,832.32	0.01%	0.30%	主要系公司预收货款增加所致
一年内到期的非流动负债	807,018.61	0.10%	1,789,655.78	0.22%	-0.12%	主要系公司租赁资产减少所致
其他流动负债	5,938,510.35	0.71%	1,073,165.67	0.13%	0.58%	主要系子公司已背书未终止确认的应收票据增加及重分类影响所致
其他非流动负债	120,942,070.55	14.43%	90,942,070.55	11.05%	3.38%	当期新增宏泰集团 3 年期借款所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	64,002,407.55	承兑汇票保证金
固定资产	47,834,652.69	金融机构借款抵押

无形资产	20,131,126.28	金融机构借款抵押
其他非流动资产	7,697,000.00	历史遗留原因导致使用权受限（员工修建临时建筑）
持有天玑智谷 51%股权	88,243,031.39	康达瑞信持有的天玑智谷 51%股权于 2022 年 9 月 20 日质押给宏泰集团
合计	227,908,217.91	

六、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
25,604,100.00	0.00	-

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
柳林航泰	碳排放治理业务	收购	20,400,000.00	51.00%	自有资金和自筹资金	山西航天国泰清洁能源有限公司、张建光	长期	瓦斯治理、CCER 开发	已完成工商登记	0.00	2,300,888.52	否	2025 年 01 月 02 日	巨潮资讯网及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》2025-001 号
黔西汇盛	碳排放治理业务	增资	5,204,100.00	51.00%	自有资金和自筹资金	山西航天国泰清洁能源有限公司、湖北	长期	瓦斯治理、CCER 开发	已完成工商登记	0.00	-2,658.35	否		

						中汇 碳盛 科技 有限 公司								
合计	--	--	25,604,100.00	--	--	--	--	--	--	0.00	2,298,230.17	--	--	--

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。

七、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

八、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
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

天玑智谷	子公司	液晶显示屏及整机生产销售业务	70,844,000	597,056,465.03	173,025,551.75	400,111,716.35	1,201,013.05	1,204,986.12
碳索空间	子公司	碳排放治理业务	200,000,000.00	106,764,178.61	55,987,939.21	6,385,321.08	4,187,131.94	4,046,199.63

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
柳林航泰	收购	柳林航泰以瓦斯治理为主业，实现煤矿瓦斯综合利用业务突破，夯实公司全资子公司碳索空间碳排放治理业务基础，符合公司战略发展方向，有利于公司提高资产质量，对公司经营具有积极影响。
黔西汇盛	增资	黔西汇盛以瓦斯治理业务方向，进一步构建碳索空间经营造血能力，促进公司碳治理业务的持续发展。

主要控股参股公司情况说明：

天玑智谷：由于受关税政策、市场竞争等因素影响，本期收入及毛利率较上期下降，导致营业利润及净利润减少。

碳索空间：作为公司碳排放治理的综合产业平台，在报告期内实现首个煤矿瓦斯综合利用项目落地，为公司生产经营带来积极影响。该项目作为公司在“双碳”领域的标志性突破，为后续在“双碳”领域的规模化拓展积累了核心技术与运营经验。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业技术更替及市场竞争加剧风险

公司主营业务为电子信息显示终端的研发、设计、生产和销售服务，因行业产品更新迭代较快，行业内主要参与者必须加大研发力度，保持持续创新，不断推出新产品以满足市场需求。若公司不能继续保持并扩大规模、加快技术创新、进一步提高产品技术含量、开拓新市场，将受到行业内其他竞争者的挑战，从而面临市场竞争加剧而导致的毛利率下滑和市场占有率下降的风险。

应对措施：公司根据行业发展趋势和技术进步趋势，适时调整公司经营策略和布局，进行持续的技术研发、产品线优化，降低生产成本，提升产品的溢价力和品牌附加值，以及拓展销售渠道和加强内部控制管理，从而增强公司在市场的竞争力。技术方面具体表现在：（1）增加显示器产品个性化高附加值产品的研发力度，满足不同客户的消费需求；（2）深度开发 IoT 智能显示终端业务，大力开发移动智能显示终端、安卓/X86 一体机等产品；（3）研发安卓云电脑产品，切入互联网+领域。产品线优化主要体现在产品成本、产品功能、研发立项评审环节及开模方式等方面。

2、主要原材料价格波动风险

液晶面板为公司生产所需的主要原材料，而且该主要原材料成本占公司产品成本比重较高。如果未来液晶面板供应紧张，公司采购量不能满足生产所需，或主要原材料价格出现大幅上涨，公司将面临产量下降、营业成本上升、毛利率水平下降的风险，进而可能对公司的盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司将加强供应链建设，深入掌握液晶面板贸易渠道，重塑 SKD 的采购管理，提升议价能力。同时，重新评估现有供应链，引入充分竞争机制，建立供应商诚信档案，细化供应商筛选影响因素，建立料件价格审批制度，充分评估成本的合理性。

3、境外销售业务风险

报告期内，公司第一大客户为 SCEPTRE INC.，该客户是美国领先的 LCD 平板彩色液晶显示器品牌商。如果境外销售业务所涉及的国家和地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大变化，或因国际关系紧张、战争、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力等情形，抑或在海关、装船、出海等环节出现扰动因素，可能对公司境外销售业务的正常开展和持续发展带来潜在不利影响。此外，如果公司相关境外销售业务在外汇管制等方面出现限制政策抑或外汇汇率出现大幅波动，将可能对公司境外销售业务造成一定不利影响。

应对措施：公司正逐步通过开发欧亚等地的外销客户，以及提升内销的出货量，来降低第一大客户的依赖度，降低其对公司的影响力，目前已初具成效。

4、客户结构调整的风险

凭借产品研发、品质管控和供应链管理等优势，公司已成功进入 SCEPTRE INC.、联想、大华等下游国际国内知名厂商的合格供应商体系，并与其建立了长期合作关系。公司的经营业绩与主要客户经营情况相关性较高，如果未来主要客户的下游需求下降、主要客户的市场份额下降或竞争地位发生重大变动，或公司与主要客户的合作关系发生变化，公司将面临主要客户订单减少或流失等风险。基于此，公司已逐步调整客户结构，存在业绩波动风险。

应对措施：公司将从销售工作团队建设及能力建设方面找突破点。一是做好现有客户维护；二是引入有市场资源的业务精英人员，加快资源转化；三是加强对采购资源的控制力度，促进优质资源互换。

5、宏观经济周期波动带来的风险

公司生产的电子信息显示终端市场需求与宏观经济呈现一定的正相关性。若未来国内国际经济增长速度持续放缓，可能导致电子信息显示终端的市场需求下降，将一定程度给公司经营业绩带来负面影响。

应对措施：公司将通过供应链强化建设、技术创新驱动和品牌生态协同等方式修炼内功、拓宽渠道，做好环境风险的动态应对。

6、新建项目建设期风险

新建项目存在收益测算偏差风险，包括项目因煤矿瓦斯气量不足、补贴、电力等各项政策变化、项目公司建设工程超期、设备维护更新支出过高等原因不能达到预期投资收益。

应对措施：一是公司将优先筛选规模大、信用度高的合作对象以筑牢合作基础，在发电量测算时采用相对保守的计算，同时建立动态监测机制以便及时发现问题并调整；二是强化动态管理，加强与业主、当地政府的沟通协调，确保手续办理、场地功能稳定等关键环节顺畅，确保总体风险可控。

7、项目生产运营管理风险

低浓度瓦斯治理业务因涉及瓦斯的收集、处理及利用等多个环节，项目运营过程中可能存在收益波动等风险。

应对措施：公司通过与专业机构合作，借助煤炭工业研究院等科研院所的技术支撑与项目经验，建立多重技术控制手段保障项目按计划平稳运营。

十一、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

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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
梅玫	董事	被选举	2025 年 01 月 24 日	被选举
张波	董事	离任	2025 年 03 月 13 日	个人原因
吴学俊	董事	离任	2025 年 07 月 01 日	个人原因
戴为民	董事	被选举	2025 年 07 月 04 日	被选举
狄磊	监事	离任	2025 年 07 月 04 日	公司章程修订
王毅	监事	离任	2025 年 07 月 04 日	公司章程修订
黄颖灵	监事	离任	2025 年 07 月 04 日	公司章程修订

二、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司积极履行社会责任，持续推进合规管理与清廉建设，增强员工凝聚力与社会责任感，强化安全生产管理，完善体系建设，推动经济、环境与社会可持续发展，竭力保障职工及投资者权益。

股东和债权人权益保护：公司积极响应新“国九条”的号召，建立健全以股东会、董事会以及经营管理层为主体的治理结构，不断完善以《公司章程》为核心、议事规则为补充的内控制度体系，形成了权责分明、协调运转、有效制衡的公司治理机制，确保公司高效、规范运作，切实维护股东和债权人的权益。公司严格依法履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，不存在选择性信息披露。公司在经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益，积极构建与股东的良好关系。

职工权益保护：公司严格按照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的规定，建立完善的人事管理制度体系，规范员工招聘、录用、离职等程序，杜绝非法用工行为，并设立了明确的员工投诉和举报机制，确保员工诉求得到及时响应和处理，切实保障员工的合法权益。同时，公司不断完善薪酬管理体系，通过差异化的薪酬激励和培养措施，进一步激发员工的工作积极性和创造力，为员工提供行业内有竞争力的薪酬水平，让每一位创造价值、作出贡献的员工都能分享到企业成功的果实。

碳排放治理及环境保护：公司融入宏泰集团“碳市场、碳金融、碳产业、碳普惠”四轮驱动，积极践行环境保护社会责任，以碳排放治理为核心，加快绿色低碳产业布局，形成绿色发展模式，低浓度瓦斯项目已初具规模并持续扩大，环境效益凸显。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报告出具了带强调事项段的无保留意见审计报告。

公司董事会审阅了上会会计师事务所出具的 2024 年度带强调事项段的无保留意见的审计报告，认为：上会会计师事务所出具的带强调事项段的无保留意见涉及的事项符合公司实际情况，其在公司 2024 年度审计报告中增加强调事项段是为了提醒审计报告使用者关注已在财务报表及其附注中披露的事项，不影响公司财务报告的有效性。董事会同意上会会计师事务所对公司 2024 年度审计报告中强调事项段的无保留意见的说明。

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
南充荣耀企业管理有限公司(原告)与华塑控股股份有限公司(被告一)及南充华塑型材有限公司(被告二)之间的关于损害公司利益责任纠纷一案:南充荣耀企业管理有限公司提出诉讼请求:(1)判令被告一赔偿原告因滥用股东权利给原告造成的损失108,515,980元。(2)判令被告一向原告支付资金占用损失19,482,399.34元,并以73,780,180元为基数,从2023年5月1日起,按一年期贷款市场报价利率LPR(3.65%)计算至本息付清为止。(3)判令被告二就第一项、第二项诉讼请求向原告承担连带清偿责任。(4)本	12,799.84	否	公司收到四川省高级人民法院(以下简称“四川高级法院”)送达的《民事申请再审案件应诉通知书》((2024)川民申9077号)及《民事再审申请书》,南充荣耀不服四川省南充市中级人民法院(2024)川13民终117号民事判决,向四川高级法院申请再审,四川高级法院已立案审查	南充荣耀企业管理有限公司向法院申请再审,案件尚未判决,故公司暂无法判断本案对经营业绩的影响	未结案	2024年12月20日	巨潮资讯网和《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》2023-032号、2023-050号、2024-002号、2024-047号及2024-065号公告

案诉讼费、保全费由二被告共同承担							
沈云诉公司、吴奕中、李雪峰、西藏麦田关于借款纠纷一案：原告沈云称公司等当事人共同向原告借款 7,000 万元，并向原告出具了借据，款项出借后，未还款付息，因此向法院提起诉讼，要求被告偿还借款及利息	15,169.39	否	公司收到江苏省盐城市中级人民法院送达的《应诉通知书》《举证通知书》《民事起诉状》《民事裁定书》等文件（案号：（2024）苏 09 民初 48 号）	目前原告起诉被驳回，原告是否上诉存在不确定性，对公司本期经营业绩暂无影响	驳回原告起诉	2025 年 8 月 29 日	巨潮资讯网和《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》2024-048 号公告、巨潮资讯网和《中国证券报》《上海证券报》2025-042 号公告

其他诉讼事项
☐适用 ☒不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

截至本报告期末，公司主要租出的资产为房屋建筑物；租入的资产为土地和房屋建筑物，用于公司日常办公经营、仓储等活动。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☑适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易
海南四海工贸综合公司	客户 1	厂房	1,639.91	2023.2.1	2025.4.30	18.87	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 2	厂房		2024.1.1	2025.12.31	5.57	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 3	厂房		2023.1.1	2025.12.31	37.90	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 4	厂房		2023.1.1	2025.12.31	38.51	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 5	厂房		2023.5.15	2027.5.14	12.74	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 6	厂房		2022.12.1	2025.4.30	29.71	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 7	厂房		2024.8.1	2027.7.31	21.43	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 8	厂房		2022.1.1	2025.12.31	9.42	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 9	厂房		2023.1.1	2025.12.31	36.19	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 10	厂房		2022.1.1	2026.12.31	17.89	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
海南四海工贸综合公司	客户 11	厂房		2022.4.1	2027.3.31	7.90	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
华塑控股	客户 12	办公室	3.65	2023.1.1	2025.12.31	42.27	根据双方签订的租赁协议	增加收入	否
天玑智谷	客户 13	厂房	593.70	2023.7.1	2028.6.30	14.53	根据双方签订的租赁协议	增加费用	否
李安明	华塑控股	办公室		2024.7.1	2025.6.30	-58.56	根据双方签订的租赁协议	增加费用	否
成都麦田园林有限公司	华塑控股	土地		2021.8.1	2029.8.31	-11.54	根据双方签订的租赁协议	增加费用	否
武汉双碳产业发展服务有限公司	碳索空间	办公室		2025.2.5	2025.8.4	-8.65	根据双方签订的租赁协议	增加费用	否

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天玑智谷	2022 年 01 月 18 日	3,000	2022 年 03 月 02 日	820.42	连带责任担保			自担保书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行黄石分行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年。	否	否
天玑智谷	2024 年 04 月 18 日	800	2024 年 07 月 31 日	800	连带责任担保			主合同约定的各笔主债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保	否	否

								证期间为自该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。		
天玑智谷	2024 年 04 月 18 日	3,000	2024 年 08 月 12 日	3,000	连带保证责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算	否	否
天玑智谷	2024 年 04 月 18 日	3,000	2024 年 08 月 23 日	3,000	连带保证责任担保			保证期间为三年，自被担保债务的履行期届满之日起算，被担保债务的履行期依照主合同的相关约定确定。发生协	否	否

								商变更 债务履 行期限 情形 的，以 变更后 的债务 履行期 限届满 日为保 证期间 起算 日。		
天玑智 谷	2024 年 04 月 18 日	2,000	2024 年 09 月 18 日	2,000	连带责 任担保			保证期 间为三 年，自 被担保 债务的 履行期 届满之 日起 算，被 担保债 务的履 行期依 照主合 同的相 关约定 确定。 发生协 商变更 债务履 行期限 情形 的，以 变更后 的债务 履行期 限届满 日为保 证期间 起算 日。	否	否
天玑智 谷	2024 年 04 月 18 日	3,000	2024 年 10 月 30 日	3,000	连带责 任担保			本合同 项下所 担保的 债务逐 笔单独 计算保 证期 间，各 债务保 证期间 为该笔 债务履 行期限 届满之 日起三	否	否

								年。在该保证期间内，债权人有权就所涉主债权的全部或部分、分多笔或单笔，一并或分别要求保证人承担保证责任。		
天玑智谷	2024 年 04 月 18 日	1,000	2025 年 1 月 2 日	1,000	连带责任担保			自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1000.00				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		18,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		13,620.42				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1000.00				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		18,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		13,620.42				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				103.64%						
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）				13,620.42						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				7,049.55						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				20,669.97						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、《公司章程》及治理制度修订情况

2025 年 6 月至 7 月，根据中国证监会《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，经十二届董事会第十九次临时会议、2025 年第二次临时股东大会审议通过，公司修订了《公司章程》以及《股东会议事规则》《董事会议事规则》等 29 项治理制度。具体情况详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2025-007 号、2025-023 号、2025-024 号、2025-031 号公告。

2、公司董事、高级管理人员变动情况

2025 年 3 月，公司董事张波因其个人发展及其他工作事务原因辞去董事职务，2025 年 7 月，公司董事吴学俊因个人原因辞去董事职务，2025 年 8 月，公司高级管理人员彭振华因工作调动辞去副总经理职务；2025 年 1 月，2025 年第一次临时股东大会选举梅玫女士担任公司非独立董事；2025 年 7 月，2025 年第二次临时股东大会选举戴为民女士担任公司非独立董事。具体情况详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2025-004 号、2025-010 号、2025-012 号、2025-023 号、2025-026 号、2025-029 号、2025-031 号、2025-033 号公告。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、全资子公司碳索空间收购柳林航泰股权

为持续推进“碳治理”业务发展，实现煤矿瓦斯综合利用业务新突破，公司全资子公司碳索空间与山西航天国泰清洁能源有限公司（以下简称“航天国泰”）于 2024 年 12 月 27 日签署了《股权转让协议》，碳索空间以 2,040 万元收购柳林航泰 51% 的股权，柳林航泰成为公司合并报表范围内的控股子公司。2025 年 1 月，柳林航泰已完成股权转让的工商变更登记，并取得柳林县行政审批服务管理局核发的《营业执照》。本次交易能够夯实公司全资子公司碳索空间碳排放治理业务基础，构建碳索空间经营造血能力，打造以甲烷为主其他碳排放气体为辅的监测治理一体化综合运营服务体系的基础，符合公司战略发展，有利于公司提高资产质量，推动公司可持续发展，对公司经营具有积极影响。具体情况详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的 2025-001 号、2025-007 号公告。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,244	0.00%						3,244	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,244	0.00%						3,244	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,244	0.00%						3,244	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,073,124,808	100.00%						1,073,124,808	100.00%
1、人民币普通股	1,073,124,808	100.00%						1,073,124,808	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,073,128,052	100.00%						1,073,128,052	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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		33,194		报告期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	持有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
湖北省资产管理有限公司	国有法人	29.08%	312,024,935	0	0	312,024,935	不适用	0
成都信通万华企业管理有限公司	境内非国有法人	11.47%	123,090,000	123,090,000	0	123,090,000	质押	98,480,000
上海迎水投资管理有限公司一迎水月异 4 号私	其他	2.72%	29,192,000	0	0	29,192,000	不适用	0

募证券投资基金								
蔡程凯	境内自然人	1.54%	16,509,600	0	0	16,509,600	不适用	0
方海伟	境内自然人	1.07%	11,493,900	838,900	0	11,493,900	不适用	0
赵霄	境内自然人	1.04%	11,158,504	180,400	0	11,158,504	不适用	0
洪晓娟	境内自然人	1.00%	10,730,000	10,730,000	0	10,730,000	不适用	0
黄杰	境内自然人	0.72%	7,703,750	-800,000	0	7,703,750	不适用	0
王新生	境内自然人	0.64%	6,886,900	0	0	6,886,900	不适用	0
朱荣华	境内自然人	0.40%	4,260,100	-46,100	0	4,260,100	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）		无						
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	
湖北省资产管理有限公司	312,024,935					人民币普通股	312,024,935	
成都信通万华企业管理有限公司	123,090,000					人民币普通股	123,090,000	
上海迎水投资管理有限公司一迎水月昇 4 号私募证券投资基金	29,192,000					人民币普通股	29,192,000	
蔡程凯	16,509,600					人民币普通股	16,509,600	
方海伟	11,493,900					人民币普通股	11,493,900	
赵霄	11,158,504					人民币普通股	11,158,504	
洪晓娟	10,730,000					人民币普通股	10,730,000	
黄杰	7,703,750					人民币普通股	7,703,750	
王新生	6,886,900					人民币普通股	6,886,900	
朱荣华	4,260,100					人民币普通股	4,260,100	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

东之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	方海伟通过融资融券信用账户持有公司股份 11,493,900 股；赵霄通过融资融券信用账户持有公司股份 6,691,500 股；黄杰通过融资融券信用账户持有公司股份 6,215,300 股；朱荣华通过融资融券信用账户持有公司股份 100 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

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：华塑控股股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	109,071,045.31	99,803,163.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,281,315.00	
应收账款	191,111,960.65	207,758,962.91
应收款项融资		19,695.90
预付款项	26,163,107.61	9,974,798.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	65,517,566.60	62,640,372.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	162,067,632.81	183,158,525.73
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	14,240,518.45	14,240,518.45
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,170,568.23	25,589,161.73
流动资产合计	587,623,714.66	603,185,199.44

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,372,548.26	23,154,393.98
固定资产	130,521,139.42	112,209,929.58
在建工程	8,597,221.65	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,778,675.90	4,355,133.28
无形资产	32,348,213.94	32,054,262.13
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	30,540,150.81	20,785,363.39
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,744,192.98	3,661,073.22
其他非流动资产	19,519,800.00	23,875,000.00
非流动资产合计	250,421,942.96	220,095,155.58
资产总计	838,045,657.62	823,280,355.02
流动负债：		
短期借款	165,188,000.00	173,186,909.73
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	99,000,000.00	84,426,377.71
应付账款	152,891,475.89	180,150,041.64
预收款项	2,584,000.00	119,832.32
合同负债	4,967,368.87	10,838,073.99
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	3,502,579.55	3,428,856.56
应交税费	17,048,792.05	14,774,070.72
其他应付款	39,350,916.72	47,955,479.96

其中：应付利息		
应付股利	2,443,291.91	2,443,291.91
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	807,018.61	1,789,655.78
其他流动负债	5,938,510.35	1,073,165.67
流动负债合计	491,278,662.04	517,742,464.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,931,672.53	2,781,583.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,980,000.00	2,640,000.00
递延所得税负债	8,084,403.13	7,383,482.70
其他非流动负债	120,942,070.55	90,942,070.55
非流动负债合计	132,938,146.21	103,747,137.05
负债合计	624,216,808.25	621,489,601.13
所有者权益：		
股本	1,073,128,052.00	1,073,128,052.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	250,782,222.21	250,782,222.21
减：库存股		
其他综合收益	-3,753,750.00	-3,753,750.00
专项储备		
盈余公积	19,749,258.66	19,749,258.66
一般风险准备		
未分配利润	-1,208,488,294.54	-1,205,779,162.04
归属于母公司所有者权益合计	131,417,488.33	134,126,620.83
少数股东权益	82,411,361.04	67,664,133.06
所有者权益合计	213,828,849.37	201,790,753.89
负债和所有者权益总计	838,045,657.62	823,280,355.02

法定代表人：杨建安

主管会计工作负责人：唐从虎

会计机构负责人：张静

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	413,810.92	131,404.05
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	11,132,714.30	2,000,000.00
其他应收款	179,561,017.58	251,034,095.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	3,948,740.00	3,948,740.00
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	16,298,870.21	16,298,870.21
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	211,355,153.01	273,413,109.62
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	40,000,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,435,585.51	17,064,961.39
固定资产	183,933.08	215,994.68
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,180,603.99	2,586,540.12
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,917,174.73	1,917,174.73
其他非流动资产	7,875,000.00	7,875,000.00
非流动资产合计	67,592,297.31	29,659,670.92
资产总计	278,947,450.32	303,072,780.54

流动负债：		
短期借款	15,000,000.00	15,018,104.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项	2,584,000.00	
合同负债		
应付职工薪酬	1,121,551.45	1,408,451.15
应交税费	11,318,586.19	11,355,641.45
其他应付款	26,269,511.28	87,730,302.70
其中：应付利息		
应付股利	2,443,291.91	2,443,291.91
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	412,238.69	1,325,690.23
其他流动负债		
流动负债合计	56,705,887.61	116,838,189.70
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	686,567.71	1,388,485.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	646,635.04	646,635.04
其他非流动负债	120,000,000.00	90,000,000.00
非流动负债合计	121,333,202.75	92,035,120.58
负债合计	178,039,090.36	208,873,310.28
所有者权益：		
股本	1,073,128,052.00	1,073,128,052.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	250,782,222.21	250,782,222.21
减：库存股		
其他综合收益	-3,753,750.00	-3,753,750.00
专项储备		
盈余公积	19,749,258.66	19,749,258.66
未分配利润	-1,238,997,422.91	-1,245,706,312.61
所有者权益合计	100,908,359.96	94,199,470.26

负债和所有者权益总计	278,947,450.32	303,072,780.54
------------	----------------	----------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	410,926,677.57	461,302,101.45
其中：营业收入	410,926,677.57	461,302,101.45
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	416,619,820.83	458,449,586.73
其中：营业成本	388,623,844.57	439,077,076.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	833,753.26	807,859.00
销售费用	1,771,948.48	1,615,076.26
管理费用	16,428,417.25	10,758,067.55
研发费用	3,957,578.49	6,086,093.05
财务费用	5,004,278.78	105,414.84
其中：利息费用	5,414,380.14	4,665,294.13
利息收入	510,744.90	479,088.03
加：其他收益	5,940,493.90	2,478,474.78
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）		
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”	26,544.03	6,811.60

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	273,894.67	5,337,801.10
加：营业外收入	50,000.00	42.00
减：营业外支出	47,312.49	32,146.06
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	276,582.18	5,305,697.04
减：所得税费用	185,498.25	976,329.93
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	91,083.93	4,329,367.11
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	91,083.93	4,329,367.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,709,132.50	1,378,232.71
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	2,800,216.43	2,951,134.40
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	91,083.93	4,329,367.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,709,132.50	1,378,232.71
归属于少数股东的综合收益总额	2,800,216.43	2,951,134.40
八、每股收益：		

（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	6,708,889.70	-4,092,372.51
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0063	-0.0038
（二）稀释每股收益	0.0063	-0.0038

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	413,706,006.53	513,940,558.16
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	40,680,005.48	21,259,486.04
收到其他与经营活动有关的现金	15,013,924.95	2,542,187.01
经营活动现金流入小计	469,399,936.96	537,742,231.21
购买商品、接受劳务支付的现金	384,210,181.94	473,124,945.76
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	20,429,129.99	19,211,433.67
支付的各项税费	3,968,559.19	4,227,478.29
支付其他与经营活动有关的现金	16,069,269.97	11,267,874.46
经营活动现金流出小计	424,677,141.09	507,831,732.18
经营活动产生的现金流量净额	44,722,795.87	29,910,499.03
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,055,007.49	2,682,584.28
投资活动现金流入小计	10,055,007.49	2,682,584.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,077,841.80	5,934,399.56
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,400,000.00	
投资活动现金流出小计	27,477,841.80	5,934,399.56
投资活动产生的现金流量净额	-17,422,834.31	-3,251,815.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,750,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	40,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	9,719,404.70
筹资活动现金流入小计	91,750,000.00	49,719,404.70
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,382,761.68	17,591,172.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		14,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	102,548,971.70	32,038,469.12
筹资活动现金流出小计	125,931,733.38	89,629,641.26
筹资活动产生的现金流量净额	-34,181,733.38	-39,910,236.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,574,813.65	3,873,886.91
五、现金及现金等价物净增加额	-5,306,958.17	-9,377,665.90
加：期初现金及现金等价物余额	50,375,595.93	80,679,422.64
六、期末现金及现金等价物余额	45,068,637.76	71,301,756.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	4,443,600.00	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	55,262,818.44	9,255,639.67
经营活动现金流入小计	59,706,418.44	9,255,639.67
购买商品、接受劳务支付的现金	10,474,214.30	
支付给职工以及为职工支付的现金	2,834,475.26	3,866,424.77
支付的各项税费	227,390.35	97,313.78
支付其他与经营活动有关的现金	2,644,678.20	5,771,289.32
经营活动现金流出小计	16,180,758.11	9,735,027.87
经营活动产生的现金流量净额	43,525,660.33	-479,388.20
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,682,584.28
投资活动现金流入小计		2,682,584.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,599.00	44,499.00
投资支付的现金	40,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	40,001,599.00	44,499.00
投资活动产生的现金流量净额	-40,001,599.00	2,638,085.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,541.66	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,942,112.80	2,248,467.90
筹资活动现金流出小计	3,241,654.46	2,248,467.90
筹资活动产生的现金流量净额	-3,241,654.46	-2,248,467.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	282,406.87	-89,770.82
加：期初现金及现金等价物余额	131,404.05	204,690.17
六、期末现金及现金等价物余额	413,810.92	114,919.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	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	1,073,128,052.00				250,782,222.21		-3,753,750.00		19,749,258.66		-1,205,779,162.04		134,126,620.83	67,664,133.06	201,790,753.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		-3,753,750.00		19,749,258.66		-1,205,779,162.04		134,126,620.83	67,664,133.06	201,790,753.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-2,709,132.50		-2,709,132.50	14,747,227.98	12,038,095.48
（一）综合收益总额											-2,709,132.50		-2,709,132.50	2,800,216.43	91,083.93
（二）所有者投入和减少资本														11,947,011.55	11,947,011.55
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														11,947,011.55	11,947,011.55
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存															

收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		3,753,750.00		19,749,258.66		1,208,488,294.54		131,417,488.33	82,411,361.04	213,828,849.37

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	1,073,128,052.00				250,782,222.21		-3,753,750.00		19,749,258.66		-1,191,846,768.51		148,059,014.36	78,887,960.54	226,946,974.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		-3,753,750.00		19,749,258.66		-1,191,846,768.51		148,059,014.36	78,887,960.54	226,946,974.90
三、本期增减变动金额（减少以“—”号											1,378,232.71		1,378,232.71	-11,748,865.60	-10,370,632.89

填列)															
（一）综合收益总额											1, 378, 232.71		1, 378, 232.71	2, 951, 134.40	4, 329, 367.11
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配														-14, 700, 000.00	-14, 700, 000.00
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														-14, 700, 000.00	-14, 700, 000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股															

本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		-3,753,750.00		19,749,258.66		-1,190,468,535.80		149,437,247.07	67,139,094.94	216,576,342.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	1,073,128,052.00				250,782,222.21		-3,753,750.00		19,749,258.66	-1,245,706,312.61		94,199,470.26
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		3,753,750.00		19,749,258.66	1,245,706,312.61		94,199,470.26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										6,708,889.70		6,708,889.70
（一）综合收益总额										6,708,889.70		6,708,889.70
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补												

亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		3,753,750.00		19,749,258.66	1,238,997,422.91		100,908,359.96

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	1,073,128,052.00				250,782,222.21		3,753,750.00		19,749,258.66	1,224,666,349.34		115,239,433.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		3,753,750.00		19,749,258.66	1,224,666,349.34		115,239,433.53
三、本期增减变动										-		-

金额（减少以 “—”号填列）										4,092,372.51		4,092,372.51
（一）综合收益总额										- 4,092,372.51		- 4,092,372.51
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,073,128,052.00				250,782,222.21		- 3,753,750.00		19,749,258.66	- 1,228,758,721.85		111,147,061.02

三、公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址

华塑控股股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身是创建于 1983 年的南充羽绒制品厂,当时主要从事羽绒制品的生产与出口贸易业务。1990 年 9 月 12 日,四川省计划经济委员会同意以南充羽绒制品厂为主体发起设立四川天歌集团公司。1993 年 5 月 7 日,公司股票在深圳证券交易所上市(证券简称:天歌科技,证券代码:000509)。2009 年 6 月 27 日,公司名称变更为“华塑控股股份有限公司”(证券简称:华塑控股,证券代码:000509)。公司总部位于四川省成都市。公司统一社会信用代码:91510000621607788J。注册地址:四川省南充市涪江路 223 号。总部地址:四川省成都市青羊区清江东路 134 号中开大厦 18 楼 1801 号。公司注册资本为人民币 1,073,128,052 元,股份总数 1,073,128,052 股(每股面值 1 元)。

2、业务性质和实际从事的主要经营活动

(1) 电子信息显示终端的研发、设计、生产和销售服务。

(2) 碳排放综合治理业务。

3、本公司母公司以及本公司最终控股方的名称

截至 2025 年 6 月 30 日止,母公司为湖北省资产管理有限公司,最终控制方为湖北省人民政府。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报表经公司十二届董事会第二十一次会议于 2025 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础,以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量,在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

根据本公司本期及前期获利经营的情况以及本公司母公司提供的财务资源支持,本公司管理层认为不存在自报告期末起 12 个月对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况,本公司认为,以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司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、存货、应收款项及其信用损失等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节五、27“收入”、13“存货”、11“金融工具”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，请参阅本节五、33 其他“重要的会计政策和会计估计”。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2023 年修订]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司及子公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 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

人民币元。

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	占相应应收款项金额的 5%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%

重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
账龄超过 1 年的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 1000 万元，或对净利润影响占比 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

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（参见本节五、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进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节五、15 “长期股权投资”或 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”（详见本节五、15“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，按照本节五、15“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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指本公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

11、金融工具

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

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

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：

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。其中：

（1）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。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。

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

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

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

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

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12

个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

4) 金融资产减值的会计处理方法

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

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

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、合同资产、应收款项融资、其他应收款、其他债权投资等。

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型（承兑方为银行或企业）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收关联方款项组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——代垫款项组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，于未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

〈2〉账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率		其他应收款预期信用损失率
	电子产品业务	其他业务	
0-6 个月（含，下同）			
7-12 个月	5.00		
1 年以内		5.00	5.00
1-2 年	20.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生当月作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

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

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。

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。

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（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。

〈3〉按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，本公司按单项计提预期信用损失。

③终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1)能够消除或显著减少会计错配。

2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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）。

(3)金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

(4) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(5) 权益工具

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

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

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。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。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过信用期的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）信用期的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见本节五、11“金融工具”。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工物资、在产品、产成品（库存商品）、发出商品、消耗性生物资产（林木）（相关会计政策详见本节五、20“生物资产”）等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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。各类存货可变现净值的确定依据如下：

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品

的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③对于消耗性生物资产，有证据表明消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按低于金额计提消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益。

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品、包装物采用一次转销法进行摊销

14、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组确认标准

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：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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。

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

(2) 会计处理方法

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大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，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。

(3) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

15、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，其会计政策详见本节五、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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节、7、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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。

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见本节五、22 “长期资产减值”。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式
成本法计量
折旧或摊销方法

本公司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。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	10-35	3-5	2.77%-9.70%

采用成本模式的投资性房地产减值准备的确认标准、计提方法详见本节五、22 “长期资产减值”。

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。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-35	3-5	2.77-9.70
机器设备	年限平均法	3-15	3-5	6.47-32.33
运输设备	年限平均法	4-12	3-5	8.08-24.25
电子设备及其他	年限平均法	3-12	3-5	8.08-32.33

(3) 其他说明

在年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见本节五、22 “长期资产减值”。

18、在建工程

在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，其中厂房、生产线等在建工程在正式投产使用时结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、22 “长期资产减值”。

19、借款费用

(1) 本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的（通常是指1年及1年以上）购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。 购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

20、生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，本公司消耗性生物资产为林木资产。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出。消耗性生物资产在郁闭后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用个别计价法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

21、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

②本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- 1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- 3) 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- 4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- 5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- 6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- 7) 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

③对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

④对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限（年）	使用年限判断依据	预计净残值率（%）
土地使用权	50	土地使用权证年限	-
专利权	6	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	-
软件系统	5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	-
著作权及布图设计	6	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	-
其他	5	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者	-

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、22“长期资产减值”。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

2) 开发是指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。

研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、物料耗用及摊销、检测费、专利认证费、其他费用等。

②内部研究开发项目在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：

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，应当证明其有用性；

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。

22、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。

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

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。

23、长期待摊费用

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

24、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。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。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息；
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- ①修改设定受益计划时；
- ②企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本；
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

亏损合同：

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分，确认为预计负债。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；

⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，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。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；

②客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

③企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。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，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，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

①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；

②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；

③企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品；

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

⑦主要责任人与代理人：

主要责任人与代理人的判断：本公司根据履约义务的性质，确定某项交易中的身份是主要责任人还是代理人。在向客户提供商品时，企业向客户转让特定商品之前能够控制该商品的，应当作为主要责任人，在评价向客户转让特定商品之前是否已经拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况进行判断，这些事实和情况包括但不限于：公司承担了向客户转让商品的主要责任，该主要责任包括就特定商品的可接受性承担责任；公司在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；公司有权自主决定所交易商品的价格。

公司为主要责任人的，应当按照其自行向客户提供商品而有权收取的对价总额确认收入；公司为代理人的，应当按照其因安排他人向客户提供特定商品而有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额可能是按照既定的佣金金额或比例确定，也可能是按照已收或应收对价总额扣除应支付给提供该特定商品的其他方的价款后的净额确定。

（3）本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

电子产品销售

公司依据合同确认识别履约义务，相关履约义务在客户取得相关商品控制权时实现，公司在实现履约义务时确认收入，具体判断依据如下：

①内销业务：公司接到销售订单后，按订单要求进行设计、采购、生产，产品完工后，按客户时间要求组织仓储部门发货，在产品发送至指定仓储部门并经客户确认时确认收入。

②外销业务：公司接到销售订单，按订单要求进行设计、采购、生产，产品完工后，按客户时间要求组织仓储部门发货，公司出口产品的销售定价交易模式为 FOB 方式，公司以货物到达海关并装船、取得船提单时，认定客户取得相关商品控制权，确认收入的实现。

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

无

28、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同取得成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他流动资产”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

合同履约成本，即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该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同履约成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“存货”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

(2)与合同成本有关的资产的摊销

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

(3)与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

(1)政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2)与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

31、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、土地使用权。

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能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

各类使用权资产按照租赁期限采用直线法计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本节五、22“长期资产减值”。

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，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（单项资产全新时价值低于40,000.00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。

④租赁变更

A. 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

B. 租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

本公司的租赁都是经营租赁。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。

32、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) 2025 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

33、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

如本节五、27“收入”所述，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；确定公司是主要责任人还是代理人。

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) 与租赁相关的重大会计判断和估计

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) 金融工具减值

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，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(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) 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。

(6) 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

(7) 折旧和摊销

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

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

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

其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）企业能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司将满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：（1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；（2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：（1）将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；（2）将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

本公司报告分部包括：电子产品分部、碳排放综合治理分部及其他分部。经营分部会计政策与本公司会计政策相同。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部	13%、9%、6%、5%、3%、免税

	分为应交增值税	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除当地税务局规定比例后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	房产余值 1.2%或租金的 12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
海南四海工贸综合公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），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。海南四海本期适用上述规定。

3、其他

无

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
银行存款	45,068,637.76	50,375,595.93
其他货币资金	64,002,407.55	49,427,567.90
合计	109,071,045.31	99,803,163.83

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,281,315.00	
合计	12,281,315.00	

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	191,270,945.05	207,917,947.31
1 至 2 年	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	93,699,831.08	93,699,831.08
3 至 4 年	94,483.30	94,483.30
4 至 5 年	163,760.90	163,760.90
5 年以上	93,441,586.88	93,441,586.88
合计	284,970,776.13	301,617,778.39

(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	92,660,846.97	32.52%	92,660,846.97	100.00%		92,660,846.97	30.72%	92,660,846.97	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	192,309,929.16	67.48%	1,197,968.51	0.62%	191,111,960.65	208,956,931.42	69.28%	1,197,968.51	0.57%	207,758,962.91
其中：										
电子产品业务	191,179,618.57	67.09%	289,650.95	0.15%	190,889,967.62	207,039,821.23	68.64%	289,650.95	0.14%	206,750,170.28
其他业务	1,130,310.59	0.39%	908,317.56	80.36%	221,993.03	1,917,110.19	0.64%	908,317.56	47.38%	1,008,792.63
合计	284,970,776.13	100.00%	93,858,815.48	32.94%	191,111,960.65	301,617,778.39	100.00%	93,858,815.48	31.12%	207,758,962.91

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

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
上海友备石油化工有限公司	92,486,363.67	92,486,363.67	92,486,363.67	92,486,363.67	100.00%	公司被吊销，预计无法收回
北京佳网博通科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	公司经营不善，预计无法

						收回
广州市天河高鑫电脑商行	57,200.00	57,200.00	57,200.00	57,200.00	100.00%	公司经营不善，预计无法收回
东莞新东智能科技有限公司	17,283.30	17,283.30	17,283.30	17,283.30	100.00%	公司被吊销，预计无法收回
合计	92,660,846.97	92,660,846.97	92,660,846.97	92,660,846.97		

按组合计提坏账准备类别名称：电子产品业务中，按账龄损失率计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）	190,995,857.67	197,770.50	
其中：[6 个月以内]	187,040,447.64		
[7-12 个月]	3,955,410.03	197,770.50	5.00%
1 年以内小计	190,995,857.67	197,770.50	
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年			30.00%
3 至 4 年	20,000.00	10,000.00	50.00%
4 至 5 年	163,760.90	81,880.45	50.00%
5 年以上			100.00%
合计	191,179,618.57	289,650.95	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据详见本节五、11。

按组合计提坏账准备类别名称：其他业务组合中，按逾期天数损失率计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）	275,087.38	53,094.35	5.00%
其中：[6 个月以内]			
[7-12 个月]	275,087.38	53,094.35	
1 年以内小计	275,087.38	53,094.35	
1 至 2 年			10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年			50.00%
5 年以上	855,223.21	855,223.21	100.00%
合计	1,130,310.59	908,317.56	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据详见本节五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	93,858,815.48	0.00	0.00	0.00	0.00	93,858,815.48
合计	93,858,815.48	0.00	0.00	0.00	0.00	93,858,815.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
SCEPTRE INC.	102,856,612.38			36.09%	
上海友备石油化工有限公司	92,486,363.67			32.45%	92,486,363.67
HongKong TMDT Technology Co., Limited,	21,910,040.31			7.69%	144,958.38
AOPEN INC.	21,001,363.78			7.37%	
深圳欧显电子科技有限公司	12,266,485.00			4.30%	
合计	250,520,865.14			87.90%	92,631,322.05

4、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		19,695.90
合计		19,695.90

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	19,695.90		-19,695.90			
合计	19,695.90		-19,695.90			

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	65,517,566.60	62,640,372.72
合计	65,517,566.60	62,640,372.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地收储款	56,882,836.30	66,882,836.30
非经营性往来款	48,806,905.60	35,062,044.35
诉讼相关款项	2,294,716.94	2,294,716.94
保证金及押金	473,166.63	754,780.82
备用金	1,019,396.89	590,471.04
合计	109,477,022.36	105,584,849.45

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）	14,345,033.45	646,546.54
1 至 2 年	55,060,600.00	64,990,600.00
2 至 3 年	417,486.00	303,800.00
3 年以上	39,653,902.91	39,643,902.91
3 至 4 年	1,161,995.16	1,161,995.16
4 至 5 年	760,222.97	750,222.97
5 年以上	37,731,684.78	37,731,684.78
合计	109,477,022.36	105,584,849.45

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

2025 年 1 月 1 日余额	23,187,781.63	3,249,065.00	16,507,630.10	42,944,476.73
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
其他变动	1,014,979.03			1,014,979.03
2025 年 6 月 30 日余额	24,202,760.66	3,249,065.00	16,507,630.10	43,959,455.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄组合属于信用风险自初始确认后未显著增加，划分为第一阶段；单项计提的坏账经公司核实后确属难以收回的属于初始确认后发生信用减值，划分为第三阶段；剩余的其他应收款划分为第二阶段。

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	42,944,476.73	0.00	0.00	0.00	1,014,979.03	43,959,455.76
合计	42,944,476.73	0.00	0.00	0.00	1,014,979.03	43,959,455.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南充市顺庆区自然资源和规划局	土地收储款	54,981,300.00	1-2 年	50.22%	3,249,065.00
山西航天国泰清洁能源有限公司	单位往来	10,819,287.90	1 年以内	9.88%	833,861.24
成都麦田园林有限公司	单位往来	4,718,345.08	5 年以上	4.31%	4,718,345.08
北京博威亿龙文化传播有限公司	单位往来	2,400,000.00	3-5 年	2.19%	2,400,000.00
常州阜贤商贸有限公司	单位往来	1,783,636.34	5 年以上	1.63%	1,783,636.34
合计		74,702,569.32		68.23%	12,984,907.66

6、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	24,350,019.74	93.07%	8,161,710.30	81.82%
1 至 2 年	657,822.66	2.51%	657,822.66	6.59%
2 至 3 年	757,390.23	2.90%	757,390.23	7.59%
3 年以上	397,874.98	1.52%	397,874.98	3.99%
合计	26,163,107.61		9,974,798.17	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项余额的比例（%）
湖北中汇碳盛科技有限公司	5,500,000.00	21.02
江苏纳美达光电科技有限公司	2,135,730.91	8.16
深圳市前海京通商业服务有限公司	1,140,947.96	4.36
侯马市源恒设备有限公司	990,240.00	3.78
安徽赛迈特光电股份有限公司	874,374.26	3.34
合计	10,641,293.13	40.66

7、存货

(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	98,393,304.25	74,775.27	98,318,528.98	93,969,929.40	74,775.27	93,895,154.13
在产品	7,520,369.09	0.00	7,520,369.09	2,081,743.70	0.00	2,081,743.70
库存商品	37,719,166.20	884,910.73	36,834,255.47	44,152,662.10	884,910.73	43,267,751.37
周转材料	2,568,025.14	2,568,025.14		2,568,025.14	2,568,025.14	
消耗性生物资产	10,457,689.00	6,508,949.00	3,948,740.00	10,457,689.00	6,508,949.00	3,948,740.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	16,442,809.68	1,022,835.21	15,419,974.47	40,982,454.79	1,022,835.21	39,959,619.58
委托加工物资	25,764.80	0.00	25,764.80	5,516.95	0.00	5,516.95
合计	173,127,128.16	11,059,495.35	162,067,632.81	194,218,021.08	11,059,495.35	183,158,525.73

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	74,775.27	0.00			0.00	74,775.27
在产品	0.00	0.00			0.00	0.00
库存商品	884,910.73	0.00			0.00	884,910.73
周转材料	2,568,025.14	0.00			0.00	2,568,025.14
消耗性生物资产	6,508,949.00	0.00			0.00	6,508,949.00
合同履约成本	0.00	0.00			0.00	0.00
发出商品	1,022,835.21	0.00			0.00	1,022,835.21
合计	11,059,495.35	0.00			0.00	11,059,495.35

本公司以相关存货的市场售价及存货实际状态估计存货的未来售价，并减去相关存货至完工将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额作为相关存货的可变现净值。

8、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
长期股权投资	14,240,518.45		14,240,518.45	21,572,180.00		
合计	14,240,518.45		14,240,518.45	21,572,180.00		

其他说明：

该项资产划分为持有待售资产的原因详见本节五、十四所述。

9、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	5,127,859.58	23,527,884.12
预缴企业所得税	2,042,708.65	2,061,277.61
合计	7,170,568.23	25,589,161.73

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
济南人民商场股份有限公司						2,688,831.11		管理层持有目的为非交易性

								质的权益 性投资
三亚东方 旅业股份 有限公司						1,000,000 .00		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
四川省房 地产股份 有限公司						1,000,000 .00		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
四川赛丽 斯股份有 限公司						64,500.00		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
海南民源 现代农业 发展公司						208,000.0 0		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
海南南洋 船务股份 有限公司						297,000.0 0		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
海南和平 实业股份 有限公司						183,000.0 0		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
陕西精密 股份有限 公司						125,923.2 2		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
山东华洁 股份有限 公司						185,181.2 1		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
南充科技 实业公司						177,057.9 3		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
天歌美国 股份有限 公司						1,068,615 .83		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资
成都麦田 园林有限 公司						5,643,088 .31		管理层持 有目的为 非交易性 质的权益 性投资

合计						12,641,197.61		
----	--	--	--	--	--	---------------	--	--

本期存在终止确认

无

11、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	46,263,215.07			46,263,215.07
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	46,263,215.07			46,263,215.07
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	23,108,821.09			23,108,821.09
2. 本期增加金额	781,845.72			781,845.72
(1) 计提或摊销	781,845.72			781,845.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,890,666.81			23,890,666.81
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	22,372,548.26			22,372,548.26
2. 期初账面价值	23,154,393.98			23,154,393.98

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

无

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

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 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
海南四海房屋建筑物对应的土地使用权	17,028,445.31	已办理房产证，土地权证正在办理中

其他说明：

截至本报告期末，公司不存在未办妥房屋产权证的情况，但存在对应的房产未办理完毕土地使用权证的情况，目前该土地权证正在办理中。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	130,521,139.42	112,209,929.58
合计	130,521,139.42	112,209,929.58

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	95,873,694.07	20,396,579.99	4,059,555.70	39,135,548.56	159,465,378.32
2. 本期增加		19,640,246.05	71,847.00	5,834,937.37	25,547,030.42

金额					
(1) 购置		192,236.93		5,802,831.75	5,995,068.68
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		19,448,009.12	71,847.00	32,105.62	19,551,961.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	95,873,694.07	40,036,826.04	4,131,402.70	44,970,485.93	185,012,408.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,936,945.60	9,840,522.05	4,034,275.22	11,840,809.27	39,652,552.14
2. 本期增加金额	1,959,512.20	1,334,379.39	59,104.79	3,882,824.20	7,235,820.58
(1) 计提	1,959,512.20	1,334,379.39	59,104.79	3,882,824.20	7,235,820.58
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	15,896,457.80	11,174,901.44	4,093,380.01	15,723,633.47	46,888,372.72
三、减值准备					
1. 期初余额	3,224,007.65	4,378,888.95			7,602,896.60
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	3,224,007.65	4,378,888.95			7,602,896.60
四、账面价值					
1. 期末账面价值	76,753,228.62	24,483,035.65	38,022.69	29,246,852.46	130,521,139.42
2. 期初账面价值	78,712,740.82	6,177,168.99	25,280.48	27,294,739.29	112,209,929.58

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
通过经营租赁租出的固定资产详见本节 11 “投资性房地产”。	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

详见本节 11 “投资性房地产”。

(4) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,597,221.65	
合计	8,597,221.65	

(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
安装工程	7,610,927.90		7,610,927.90			
待摊支出	986,293.75		986,293.75			
合计	8,597,221.65		8,597,221.65			

(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
新田甲烷综合利用发电项目	56,000,000.00	0.00	8,597,221.65			8,597,221.65	15.35%	建设中	0.00	0.00	0.00%	自有或自筹资金

合	56,000,		8,597,2			8,597,221			0.0	0.0	0.00%	
计	000.00		21.65			.65			0	0		

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,505,026.75	1,525,601.46	6,030,628.21
2. 本期增加金额	501,605.39		501,605.39
新增租赁	501,605.39		501,605.39
3. 本期减少金额	2,262,141.27		2,262,141.27
处置	2,262,141.27		2,262,141.27
4. 期末余额	2,744,490.87	1,525,601.46	4,270,092.33
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,039,827.65	635,667.28	1,675,494.93
2. 本期增加金额	851,642.05	95,350.09	946,992.14
(1) 计提	851,642.05	95,350.09	946,992.14
3. 本期减少金额	1,131,070.64		1,131,070.64
(1) 处置	1,131,070.64		1,131,070.64
4. 期末余额	760,399.06	731,017.37	1,491,416.43
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	1,984,091.81	794,584.09	2,778,675.90
2. 期初账面价值	3,465,199.10	889,934.18	4,355,133.28

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权及布 图设计	其他	合计
一、账面原 值							
1. 期初 余额	25,748,199 .65	13,447,800 .00		351,139.01	3,375,900. 00	201,450.00	43,124,488 .66
2. 本期 增加金额		1,857,434. 00		15,000.00			1,872,434. 00
（ 1）购置				15,000.00			15,000.00
（ 2）内部研 发							
（ 3）企业合 并增加		1,857,434. 00					1,857,434. 00
3. 本期 减少金额							
（ 1）处置							
4. 期末 余额	25,748,199 .65	15,305,234 .00		366,139.01	3,375,900. 00	201,450.00	44,996,922 .66
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	1,819,159. 88	7,284,225. 00		70,024.14	1,828,612. 50	68,205.01	11,070,226 .53
2. 本期 增加金额	272,959.08	1,026,746. 72		36,113.89	234,437.50	8,225.00	1,578,482. 19
（ 1）计提	272,959.08	1,026,746. 72		36,113.89	234,437.50	8,225.00	1,578,482. 19
3. 本期 减少金额							
（ 1）处置							
4. 期末 余额	2,092,118. 96	8,310,971. 72		106,138.03	2,063,050. 00	76,430.01	12,648,708 .72
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	23,656,080.69	6,994,262.28		260,000.98	1,312,850.00	125,019.99	32,348,213.94
2. 期初账面价值	23,929,039.77	6,163,575.00		281,114.87	1,547,287.50	133,244.99	32,054,262.13

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 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、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	其他	处置	其他	
天玑智谷	24,014,575.17					24,014,575.17
柳林航泰		9,754,787.42				9,754,787.42
合计	24,014,575.17	9,754,787.42				33,769,362.59

(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	其他	处置	其他	
天玑智谷	3,229,211.78					3,229,211.78
合计	3,229,211.78					3,229,211.78

(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
天玑智谷	本公司 2,401.46 万元商誉为收购天玑智谷股权时形成，因此将天玑智谷认定为一个资产组	属于分部 1（电子产品分部），电子产品营业收入均来自该资产组	是
碳索空间	本公司 975.48 万元商誉为碳索空间开展碳治理相关业务收购股权形成，因此碳索空间认定为一个资产组	属于分部 2（碳排放综合治理分部），碳排放综合治理营业收入均来自该资产组	新增

(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

无

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

无

(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

17、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	2,478,530.19	619,632.55	2,478,530.19	619,632.55
可抵扣亏损	1,501,500.00	375,375.00	1,501,500.00	375,375.00
信用减值准备	992,479.03	248,119.76		
租赁负债税会差异	4,571,239.58	1,130,190.68	4,571,239.58	1,130,190.68
其他权益工具投资公允价值变动	3,503,500.00	875,875.00	3,503,500.00	875,875.00
递延收益	1,980,000.00	494,999.99	2,640,000.00	659,999.99
合计	15,027,248.80	3,744,192.98	14,694,769.77	3,661,073.22

(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	27,982,479.20	6,995,619.80	25,178,797.48	6,294,699.37
使用权资产税会差异	4,355,133.28	1,088,783.33	4,355,133.28	1,088,783.33
合计	32,337,612.48	8,084,403.13	29,533,930.76	7,383,482.70

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	165,934,368.09	159,195,887.37
存货、其他应收、应收账款资产减值准备	145,406,757.37	145,384,257.37
固定资产减值准备	7,602,896.60	7,602,896.60
合计	318,944,022.06	312,183,041.34

(4) 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
2025 年	6,764,460.32	6,764,460.32	
2026 年	60,883,384.93	60,883,384.93	
2027 年	13,348,359.65	13,348,359.65	
2028 年	57,145,761.38	57,145,761.38	
2029 年	21,053,921.09	21,053,921.09	
2030 年	6,738,480.72		
合计	165,934,368.09	159,195,887.37	

18、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
南充羽绒制品厂职工宿舍用地	7,697,000.00		7,697,000.00	7,697,000.00		7,697,000.00
世博全纪录金条套装	178,000.00		178,000.00	178,000.00		178,000.00
预付股权投资款				16,000,000.00		16,000,000.00
预付设备款	11,644,800.00		11,644,800.00			
合计	19,519,800.00		19,519,800.00	23,875,000.00		23,875,000.00

19、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	64,002,407.55	64,002,407.55	其他	承兑汇票保证金	49,427,567.90	49,427,567.90	其他	承兑汇票保证金
固定资产	64,648,439.19	47,834,652.69	抵押	金融机构借款抵押	64,648,439.19	49,161,934.93	抵押	金融机构借款抵押
无形资产	23,840,070.00	20,131,126.28	抵押	金融机构借款抵押	23,840,070.00	20,369,526.98	抵押	金融机构借款抵押

其他非流动资产	7,697,000.00	7,697,000.00	其他	历史遗留原因导致使用权受限（员工修建临时建筑）	7,697,000.00	7,697,000.00	其他	历史遗留原因导致使用权受限（员工修建临时建筑）
持有天玑智谷 51%股权	88,243,031.39	88,243,031.39	质押	康达瑞信持有的天玑智谷 51%股权于 2022 年 9 月 20 日质押给湖北宏泰集团有限公司	87,628,488.47	87,628,488.47	质押	康达瑞信持有的天玑智谷 51%股权于 2022 年 9 月 20 日质押给湖北宏泰集团有限公司
合计	248,430,948.13	227,908,217.91			233,241,565.56	214,284,518.28		

其他说明：

公司持有的南充华塑羽绒制品有限公司 1,624 万元的股权、上海晏鹏贸易有限公司 10,000 万元的股权、上海渠乐贸易有限公司 12,000 万元的股权、上海樱华医院管理有限公司 110 万元的股权、湖北碳索空间科技有限公司 20,000 万元的股权、成都康达瑞信企业管理有限公司 60%（120 万元）的股权和公司持有的成都麦田园林有限公司 7.1492%（159.90 万元）的股权由于诉讼事项被冻结，具体见本节十六、2 所述。

20、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	138,000,000.00	148,000,000.00
信用借款	17,188,000.00	15,000,000.00
借款利息		186,909.73
合计	165,188,000.00	173,186,909.73

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	99,000,000.00	84,426,377.71
合计	99,000,000.00	84,426,377.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	145,300,046.82	176,417,009.83
1—2 年	7,591,429.07	3,733,031.81
合计	152,891,475.89	180,150,041.64

(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
江苏凯源电子科技股份有限公司	1,611,848.29	未到结算期
深圳市嘉润源电子有限公司	354,556.53	未到结算期
宜宾捷智光学有限责任公司	320,613.05	未到结算期
SYNTECH ASIA LIMITED（联强）	211,112.48	未到结算期
深圳市亿华达电子有限公司	137,712.10	未到结算期
合计	2,635,842.45	

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,443,291.91	2,443,291.91
其他应付款	36,907,624.81	45,512,188.05
合计	39,350,916.72	47,955,479.96

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,443,291.91	2,443,291.91
合计	2,443,291.91	2,443,291.91

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：

该应付股利系历史遗留问题，主要为以前年度股利分配未到现场领取股利的个人散户股东股利。

(2) 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
关联方借款及员工借款	0.00	193,816.68
中介机构费	984,000.00	1,348,000.00

保证金	1,838,299.26	2,085,679.08
与诉讼相关的应付款	926,363.36	1,326,363.36
其他往来	33,158,962.19	40,558,328.93
合计	36,907,624.81	45,512,188.05

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
上海新招企业管理有限公司	13,001,900.00	未到结算期
四川华楚律师事务所	810,000.00	诉讼相关应付款
合计	13,811,900.00	

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,584,000.00	119,832.32
合计	2,584,000.00	119,832.32

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,967,368.87	10,838,073.99
合计	4,967,368.87	10,838,073.99

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

26、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	3,230,305.83	18,817,600.54	18,551,189.52	3,496,716.85
二、离职后福利-设定提存计划	198,550.73	1,504,446.97	1,697,135.00	5,862.70
合计	3,428,856.56	20,322,047.51	20,248,324.52	3,502,579.55

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,681,350.80	17,724,886.66	17,303,182.06	3,103,055.40
2、职工福利费		124,371.00	121,371.00	3,000.00
3、社会保险费	65,372.25	735,497.56	793,853.48	7,016.33
其中：医疗保险费	63,086.93	712,731.71	768,986.61	6,832.03
工伤保险费	2,188.78	22,765.85	24,866.87	87.76
其他	96.54			96.54
4、住房公积金	108,017.20	197,668.28	304,901.48	784.00
5、工会经费和职工教育经费	375,565.58	35,177.04	27,881.50	382,861.12
合计	3,230,305.83	18,817,600.54	18,551,189.52	3,496,716.85

(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	111,495.13	1,443,149.51	1,548,990.15	5,654.49
2、失业保险费	4,850.80	61,297.46	65,940.05	208.21
3、企业年金缴费	82,204.80	0.00	82,204.80	0.00
合计	198,550.73	1,504,446.97	1,697,135.00	5,862.70

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,327,032.86	7,536,474.87
企业所得税	3,061,329.78	75,031.68
个人所得税	1,000,994.35	1,035,564.22
土地增值税	3,431,490.15	3,431,490.15
房产税	1,066,359.95	1,268,792.49
土地使用税	6,430.92	188,040.66
城市维护建设税	549,319.76	549,596.80
教育费附加	240,083.54	240,144.96
地方教育费附加	27,891.29	27,932.24
其他	337,859.45	421,002.65
合计	17,048,792.05	14,774,070.72

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	807,018.61	1,789,655.78
合计	807,018.61	1,789,655.78

29、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	410,731.35	1,073,165.67
已背书未终止确认的应收票据	5,527,779.00	
合计	5,938,510.35	1,073,165.67

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,055,814.83	4,870,136.50
减：未确认融资费用	317,123.69	298,896.92
减：一年内到期的租赁负债	807,018.61	1,789,655.78
合计	1,931,672.53	2,781,583.80

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,640,000.00		660,000.00	1,980,000.00	非同一控制企业合并增加，被合并方 2019 年度实际收到的补助
合计	2,640,000.00		660,000.00	1,980,000.00	

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
住房周转金（历史形成）	942,070.55	942,070.55
宏泰集团资金拆借	120,000,000.00	90,000,000.00
合计	120,942,070.55	90,942,070.55

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,073,128,052.00						1,073,128,052.00

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢	144,450,025.60			144,450,025.60

价)				
其他资本公积	106,332,196.61			106,332,196.61
合计	250,782,222.21			250,782,222.21

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 3,753,750.00							- 3,753,750.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 3,753,750.00							- 3,753,750.00
其他综合收益合计	- 3,753,750.00							- 3,753,750.00

36、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	19,749,258.66			19,749,258.66
合计	19,749,258.66			19,749,258.66

37、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	-1,205,779,162.04	-1,191,846,768.51
调整后期初未分配利润	-1,205,779,162.04	-1,191,846,768.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,709,132.50	-13,932,393.53
期末未分配利润	-1,208,488,294.54	-1,205,779,162.04

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。

38、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	408,142,701.13	387,994,468.69	457,714,020.34	438,446,499.44
其他业务	2,783,976.44	629,375.88	3,588,081.11	630,576.59
合计	410,926,677.57	388,623,844.57	461,302,101.45	439,077,076.03

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		分部 3		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：								
电子产品	400,111,716.35	384,888,536.66					400,111,716.35	384,888,536.66
碳排放综合治理			6,385,321.08	1,918,763.88			6,385,321.08	1,918,763.88
房租收入及其他					4,429,640.14	1,816,544.03	4,429,640.14	1,816,544.03
合计	400,111,716.35	384,888,536.66	6,385,321.08	1,918,763.88	4,429,640.14	1,816,544.03	410,926,677.57	388,623,844.57

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
液晶显示屏销售——境外	报关并装船时	无		是	无	保证类质保：确保所销售商品符合既定标准
液晶显示屏销售——境内	商品交付对方签收对账时	无		是	无	保证类质保：确保所销售商品符合既定标准
其他销售	服务提供时	无		是	无	无

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 96,584,201.50 元，其中，94,635,805.23 元预计将于 2025 年度确认收入，833,914.58 元预计将于 2026 年度确认收入，672,868.49 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整：

无

39、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	29,502.40	6,317.55
教育费附加	15,156.20	2,647.68
房产税	380,791.90	457,857.66
土地使用税	200,141.60	72,310.34
车船使用税	1,200.00	9,600.00
地方教育费附加	10,104.11	1,765.11
其他	196,857.05	257,360.66
合计	833,753.26	807,859.00

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利社保	9,418,234.08	4,564,740.52
中介机构费	935,737.84	369,800.00
固定资产折旧及无形资产摊销	3,632,095.86	3,446,580.41
办公费	116,972.56	106,287.76
差旅费	335,732.12	381,410.05
业务招待费	6,352.49	258,328.03
租赁费	557,868.69	454,829.31
其他	1,425,423.61	1,176,091.47
合计	16,428,417.25	10,758,067.55

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	962,046.64	1,048,869.33
业务招待费	122,191.90	25,368.85
差旅费	44,138.89	43,270.76
修理费	72,027.57	78,221.03
广告费	344,150.94	175,771.23
其他	227,392.54	243,575.06
合计	1,771,948.48	1,615,076.26

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,032,762.13	2,579,014.87
物料耗用及摊销	868,585.18	1,819,908.12
模具及检测费	104,998.97	543,465.01
其他	951,232.21	1,143,705.05
合计	3,957,578.49	6,086,093.05

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,414,380.14	4,665,294.13
减：利息收入	510,744.90	479,088.03
汇兑损益	-413,149.27	-5,002,831.86
手续费	512,043.13	922,040.60
其他	1,749.68	
合计	5,004,278.78	105,414.84

44、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	5,929,700.00	2,460,000.00
代扣个人所得税手续费	10,793.90	18,474.78
合计	5,940,493.90	2,478,474.78

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	26,544.03	6,811.60

46、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
各种奖励款收入	50,000.00		50,000.00
其他		42.00	
合计	50,000.00	42.00	50,000.00

47、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
其他	47,312.49	32,146.06	47,312.49
合计	47,312.49	32,146.06	47,312.49

48、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	450,296.20	1,182,624.65
递延所得税费用	-264,797.95	-206,294.72
合计	185,498.25	976,329.93

(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	276,582.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,145.55
子公司适用不同税率的影响	-472,338.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,724.46
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	499,766.77
研发费加计扣除的影响	-593,636.77
其他	657,836.52
所得税费用	185,498.25

49、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
收到政府补助	5,267,700.00	1,800,000.00
往来款及其他	9,746,224.95	742,187.01
合计	15,013,924.95	2,542,187.01

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
经营费用及非购销往来款	14,468,469.97	9,272,201.97
土地拆迁补偿支出		234,472.49
中介机构费与诉讼费	1,600,800.00	1,761,200.00
合计	16,069,269.97	11,267,874.46

(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
政府收储项目收到的现金	10,000,000.00	
取得子公司现金净流入	55,007.49	
拟出售子公司预收款		1,000,000.00
业绩对赌赔偿款		1,682,584.28
合计	10,055,007.49	2,682,584.28

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
政府收储项目收到的现金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

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
购买股权支付的现金	4,400,000.00	
合计	4,400,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产支付的现金	23,077,841.80	
购买股权支付的现金	4,400,000.00	
合计	27,477,841.80	

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金兑付	50,000,000.00	9,719,404.70
合计	50,000,000.00	9,719,404.70

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
支付关联方借款利息	2,265,700.00	2,017,575.00
支付的票据保证金	99,342,816.00	29,720,001.22
租赁支付的现金	940,455.70	300,892.90
合计	102,548,971.70	32,038,469.12

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	
短期借款	173,186,909.73	10,000,000.00	2,188,000.00	20,000,000.00	186,909.73	165,188,000.00
租赁负债	4,571,239.58		588,037.73	1,262,971.51	1,157,614.66	2,738,691.14
其他应付款——关联方借款	134,475.00			134,475.00		0.00
其他非流动负债	90,000,000.00	30,000,000.00				120,000,000.00
合计	267,892,624.31	40,000,000.00	2,776,037.73	21,397,446.51	1,344,524.39	287,926,691.14

50、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	91,083.93	4,329,367.11
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,017,666.30	5,913,166.29
使用权资产折旧	946,992.14	795,560.11
无形资产摊销	1,578,482.19	1,477,019.15
长期待摊费用摊销		
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）	-26,544.03	-6,811.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,001,230.87	-337,537.73
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-83,119.76	165,000.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	700,920.43	-371,294.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	21,090,892.92	-72,113,718.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,376,805.15	3,419,246.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	28,385.73	86,640,501.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,722,795.87	29,910,499.03
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	45,068,637.76	71,301,756.74
减：现金的期初余额	50,375,595.93	80,679,422.64

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	-5,306,958.17	-9,377,665.90

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,604,100.00
其中：	
柳林航泰	4,400,000.00
黔西汇盛	5,204,100.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	55,007.49
其中：	
柳林航泰	48,160.13
黔西汇盛	6,847.36
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	9,549,092.51

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	45,068,637.76	50,375,595.93
可随时用于支付的银行存款	45,068,637.76	50,375,595.93
三、期末现金及现金等价物余额	45,068,637.76	50,375,595.93

(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
华塑控股温州银行股份有限公司		20,200.03	
康达瑞信工商银行重庆两路		6,878.67	

口支行			
合计		27,078.70	

(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
银行承兑汇票保证金	64,002,407.55	41,245,847.66	承兑汇票保证金，不能随时取用
合计	64,002,407.55	41,245,847.66	

(7) 其他重大活动说明

无

51、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			1,992,755.16
其中：美元	278,372.19	7.1586	1,992,755.16
欧元			
港币			
应收账款			153,742,077.52
其中：美元	21,476,556.52	7.1586	153,742,077.52
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项			1,033,313.13
其中：美元	144,345.70	7.1586	1,033,313.13
应付账款			6,314,789.33
其中：美元	882,126.30	7.1586	6,314,789.33
合同负债			842,729.79
其中：美元	117,722.71	7.1586	842,729.79

(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

52、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

单位：元

项目	租赁收入
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	183,444.58
与租赁相关的总现金流出	1,400,801.61

涉及售后租回交易的情况

无

(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
租赁收入	2,783,976.44	
合计	2,783,976.44	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,170,163.37	7,324,998.98
第二年	833,914.58	4,034,188.04
第三年	672,868.49	936,759.52
第四年	441,613.20	470,827.80
五年后未折现租赁收款额总额	4,118,559.64	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,032,762.13	2,579,014.87
物料耗用及摊销	868,585.18	1,819,908.12
模具及检测费	104,998.97	543,465.01
其他	951,232.21	1,143,705.05
合计	3,957,578.49	6,086,093.05
其中：费用化研发支出	3,957,578.49	6,086,093.05

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
柳林航泰	2025 年 01 月 10 日	20,400,000.00	51.00%	现金收购	2025 年 01 月 10 日	签署《股权转让协议》并完成工商变更登记	6,385,321.08	4,511,546.12	560,915.71
黔西汇盛	2025 年 03 月 28 日	5,204,100.00	51.00%	现金增资	2025 年 03 月 28 日	签署《增资协议》并完成工商变更登记	0.00	-3,544.46	4,801,147.36

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	柳林航泰	黔西汇盛
--现金	20,400,000.00	5,204,100.00
--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	20,400,000.00	5,204,100.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,645,212.58	5,204,100.00
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	9,754,787.42	0.00

合并成本公允价值的确定方法：根据投资协议约定的现金购买对价确定。

大额商誉形成的主要原因：股权取得成本大于按照权益比例享有的可辨认净资产的差异。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	柳林航泰		黔西汇盛	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	47,666,147.24	43,143,273.71	1,933,969.16	1,933,969.16
货币资金	48,160.13	48,160.13	6,847.36	6,847.36
应收款项				
存货				
固定资产	19,551,961.74	16,886,522.21		
无形资产	1,857,434.00	0.00		
负债：	26,793,181.40	25,662,463.02	2,011,036.00	2,011,036.00
借款	2,188,000.00	2,188,000.00		
应付款项	5,227,144.28	5,227,144.28		
递延所得税负债	1,130,718.38	0.00		
净资产	20,872,965.84	17,480,810.69	-77,066.84	-77,066.84
减：少数股东权益	10,227,753.26	8,565,597.24	-77,066.84	-77,066.84
取得的净资产	10,645,212.58	8,915,213.45	0.00	0.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：根据评估机构评估结果确定。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

无

(6) 其他说明

无

2、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：无

3、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

4、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：

无

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	
南充华塑羽绒制品有限公司	16,240,000.00	四川南充	四川南充	羽绒加工	100.00%		变更设立
海南四海工贸综合公司	2,920,000.00	海南海口	海南海口	批发	100.00%		设立
成都天族金网科技有限责任公司	10,000,000.00	四川成都	四川成都	批发	70.00%		设立
成都康达瑞信企业管理有限公司	2,000,000.00	四川成都	四川成都	管理服务	60.00%	40.00%	设立
深圳市康德润投资有限公司	80,000,000.00	广东深圳	广东深圳	资产管理		100.00%	设立
深圳前海智有邦达实业有限公司	20,000,000.00	广东深圳	广东深圳	综合零售	100.00%		设立
上海渠乐贸易有限公司	120,000,000.00	上海崇明	上海崇明	综合零售	100.00%		设立
上海晏鹏贸易有限公司	100,000,000.00	上海嘉定	上海嘉定	综合零售	100.00%		设立
天玑智谷（湖北）信息技术有限公司	70,844,000.00	湖北黄石	湖北黄石	信息技术服务		51.00%	非同一控制下企业合并
湖北碳索空间科技有限公司	200,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	信息技术服务	100.00%		设立
柳林县航泰清洁能源有限公司	1,000,000.00	山西吕梁	山西吕梁	环境治理业		51.00%	非同一控制下企业合并

黔西市汇盛能源有限责任公司	10,204,100.00	贵州黔西	贵州黔西	环境治理业		51.00%	增资
---------------	---------------	------	------	-------	--	--------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

(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
天玑智谷	49.00%	590,443.20	0.00	84,782,520.36
柳林航泰	49.00%	2,210,657.60	0.00	12,438,410.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(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
天玑智谷	446,285.76 5.83	150,770.69 9.20	597,056.46 5.03	414,506.02 8.01	9,524,885.27	424,030.91 3.28	509,939.60 4.51	153,071.72 5.32	663,011.32 9.83	480,420.81 8.28	10,769,945.92	491,190.76 4.20
柳林航泰	21,819.584 .40	20,658,234.85	42,477,819.25	16,021,222.79	1,072,084.50	17,093,307.29						

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
天玑智谷	400,111,716.35	1,204,986.12	1,204,986.12	58,365,098.52	453,839,357.22	5,601,790.37	5,601,790.37	36,725,885.01
柳林航泰	6,385,321.08	4,511,546.12	4,511,546.12	2,434,803.21				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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

无

(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

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,640,000.00			660,000.00		1,980,000.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,927,700.00	2,460,000.00
营业外收入	50,000.00	

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、应收款项融资、借款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本节七相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

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

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的下属子公司天玑智谷部分业务以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均构成影响。于 2025 年 6 月 30 日，本公司的外币货币性项目余额参见本节七、54 “外币货币性项目”。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款、关联方借款等带息债务。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 2025 年 06 月 30 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 16,519 万元（上期末：17,300 万元），关联方借款金额合计为 12,000 万元（上期末：9,000 万元）。

③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。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 6 月 30 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：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面价值。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 3 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本节五、11。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或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。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据,参见本节七、3 和本节七、5 的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本公司将银行借款作为主要资金来源。2025 年 06 月 30 日,本公司尚未使用的银行借款额度为 2,300 万元。

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

无

(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

十三、公允价值的披露

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
湖北省资产管理有限公司	湖北武汉	资产管理、投资	300,000 万元	29.08%	29.08%

本企业的母公司情况的说明

经中国证监会核发的《关于核准华塑控股股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3421 号），核准本公司非公开发行 247,644,935 股新股，由湖北资管认缴，并于 2020 年 12 月 22 日将认缴资金缴存到位，湖北资管由此持有本公司 23.08%的股权；于 2020 年 8 月，湖北资管接受西藏麦田创业投资有限公司（以下简称“西藏麦田”）64,387,683 股所对应的表决权委托，持有公司总股本 7.80%的股份对应的表决权（占发行后总股本的 6.00%），由此湖北资管持有本公司表决权比例为 29.08%，成为本公司控股股东。

2024 年 11 月 28 日，公司收到湖北资管《告知函》以及其提供的四川省成都市中级人民法院（以下简称“成都中院”）的《执行裁定书》（〔2024〕川 01 执恢 144 号之一），获悉成都中院裁定将西藏麦田持有公司 64,380,000 股（该部分股份已解除质押）抵偿给湖北资管在相关案件中享有的债权。本次权益变动前，湖北资管持有公司 247,644,935 股，占公司总股本的比例为 23.08%，本次权益变动后，湖北资管持有公司 312,024,935 股，占公司总股本的比例为 29.08%。本企业最终控制方是湖北省人民政府。

其他说明：

公司于 2022 年 4 月 20 日收到湖北资管出具的《关于控股股东股权结构变更的告知函》，获悉湖北宏泰集团有限公司（本公司母公司湖北资管之控股股东，以下简称“宏泰集团”）根据湖北省国资国企改革有关精神及《湖北宏泰集团有限公司改革方案》有关要求，其控股股东由湖北省国资委变更为湖北省财政厅，最终实际控制人为湖北省人民政府，鉴于此，公司最终实际控制人为湖北省人民政府。

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十、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖北宏泰集团有限公司之子公司	母公司控股股东之子公司
湖北省资产管理有限公司之子公司	母公司之子公司
成都信通万华企业管理有限公司	持有公司 5%以上股份的股东
深圳天润达科技发展有限公司	重要子公司少数股东
深圳前海天润达供应链管理有限公司	重要子公司少数股东联营企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：无

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
深圳天润达科技发展有限公司	房屋		311,614.65				339,660.00				
武汉联科置业有限公司（产权是天风天睿投资有限公司）	房屋					443,460.00					

关联租赁情况说明

- 1) 本公司租赁深圳天润达科技发展有限公司房屋为临时租赁，根据合同，约定租赁期自 2024 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日，实际租赁期在 2024 年 11 月即终止，公司重新租赁了办公区域，租赁时间为 48 个月，已经按照规定确认了使用权资产；
- 2) 本公司租赁天风天睿投资有限公司房屋为临时租赁，根据合同，约定租赁期自 2025 年 6 月 5 日至 2026 年 6 月 4 日。

(4) 关联担保情况

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
华塑控股、天润达、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2024 年 02 月 23 日	2025 年 03 月 27 日	是
华塑控股、天润达、	10,000,000.00	2024 年 05 月 07 日	2025 年 05 月 07 日	是

吴学俊、王艳红				
华塑控股、天润达、吴学俊、王艳红	8,204,200.87	2024 年 07 月 09 日	2025 年 07 月 09 日	否
华塑控股、天润达、吴学俊、王艳红	1,795,799.13	2024 年 07 月 12 日	2025 年 06 月 08 日	是
华塑控股、天润达、康达瑞信、吴学俊、王艳红	20,000,000.00	2024 年 08 月 09 日	2025 年 08 月 09 日	否
华塑控股、天润达、康达瑞信、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 08 月 23 日	否
华塑控股、天润达、康达瑞信、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2024 年 09 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
华塑控股、天润达、康达瑞信、吴学俊、王艳红、武汉信用担保	10,000,000.00	2024 年 09 月 12 日	2025 年 09 月 12 日	否
华塑控股、天润达、康达瑞信、吴学俊、王艳红	20,000,000.00	2024 年 11 月 19 日	2025 年 11 月 19 日	否
华塑控股、天润达、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2024 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 12 日	否
天润达、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2025 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 22 日	否
天润达、吴学俊、王艳红	12,250,000.00	2024 年 09 月 13 日	2025 年 03 月 13 日	是
天润达、吴学俊、王艳红	8,750,000.00	2024 年 09 月 29 日	2025 年 03 月 29 日	是
天润达、吴学俊、王艳红	14,000,000.00	2024 年 10 月 31 日	2025 年 04 月 30 日	是
华塑控股、天润达、康达瑞信、吴学俊、王艳红	8,000,000.00	2024 年 07 月 31 日	2025 年 07 月 31 日	否
华塑控股、康达瑞信、天润达、吴学俊、王艳红	30,000,000.00	2024 年 10 月 30 日	2025 年 10 月 30 日	否
天润达、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2024 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 29 日	否
华塑控股、天润达、吴学俊、王艳红	10,000,000.00	2025 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	否
天润达、吴学俊、王艳红	12,250,000.00	2025 年 02 月 08 日	2025 年 08 月 28 日	否
天润达、吴学俊、王艳红	8,750,000.00	2025 年 03 月 25 日	2025 年 09 月 21 日	否
天润达、吴学俊、王艳红	14,000,000.00	2025 年 04 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	否

(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				
宏泰集团	90,000,000.00	2024 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 28 日	年利率 4.89%
宏泰集团	30,000,000.00	2025 年 06 月 11 日	2027 年 09 月 28 日	年利率 4.89%

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,435,421.87	1,053,722.40

(8) 其他关联交易

无

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
预付款项	深圳前海天润达供应链管理有限公司	19,748.26		19,748.26	

(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
其他应付款	宏泰集团		134,475.00
长期应付款	宏泰集团	120,000,000.00	90,000,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、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

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司已签订但未付的重大对外投资支出情况如下：

投资人	投资项目名称	约定投资额	未付投资额	投资时间
华塑控股	上海渠乐贸易有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00	未约定
华塑控股	上海晏鹏贸易有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00	未约定
华塑控股	湖北碳索空间科技有限公司	200,000,000.00	160,000,000.00	2029 年 2 月 20 日

除上述事项外，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

子公司股权冻结事项

2024 年 9 月，公司收到江苏省盐城市中级人民法院送达的沈云诉华塑控股民间借贷纠纷一案的《民事诉状》和财产保全《民事裁定书》（2024 苏 09 民初 48 号），要求被告吴奕中、李雪峰、华塑控股以及西藏麦田（前华塑控股股东）立即共同偿还原告沈云人民币 7,000 万元及利息约 8,169 万元（暂计算至起诉前），共计约 15,169 万元。公司收到盐城中级法院出具的《保全结果及期限告知书》，已对公司以下财产采取了保全措施：①对公司持有南充华塑羽绒制品有限公司 1,624 万元的股权进行冻结。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 9 月 12 日。②对公司持有上海晏鹏贸易有限公司 10,000 万元的股权进行冻结。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 9 月 18 日。③对公司持有上海渠乐贸易有限公

司 12,000 万元的股权进行冻结。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 9 月 24 日。④对公司持有上海樱华医院管理有限公司 110 万元的股权进行冻结。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 9 月 13 日。⑤对公司持有湖北碳索空间科技有限公司 20,000 万元的股权进行冻结。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 9 月 17 日。⑥对公司持有深圳前海智有邦达实业有限公司 2,000 万元的股权进行冻结。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 9 月 12 日。⑦冻结公司持有成都康达瑞信企业管理有限公司 60%（120 万元）的股权。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 10 月 8 日。⑧冻结公司持有成都麦田园林有限公司 7.1492%（159.90 万元）的股权。保全期限三年，保全期限届满日期是 2027 年 10 月 8 日。

本公司已经聘请专业律师针对上述事项进行了案由分析以及应诉思路整理，公司管理层综合考虑律师意见及相关判例，认为本公司承担赔偿责任的可能性较低，故不确认预计负债，最终处理以法院判决为准。目前公司生产经营情况正常，主营业务开展情况未受到上述股权冻结事项的影响。此外，本公司的母公司高度重视公司的经营工作，大力支持公司开展应诉工作，以确保公司持续经营能力不受影响。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2）企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3）企业能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司将满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：1）将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；2）将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

截至本报告期末，本公司报告分部包括：电子产品分部、碳排放综合治理分部及其他分部。经营分部会计政策与本公司会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电子产品分部	碳排放综合治理分部	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	400,111,716.35	6,385,321.08	4,429,640.14	-629,375.88	410,297,301.69
二、营业成本	384,888,536.66	1,918,763.88	1,816,544.03	-629,375.88	387,994,468.69
三、折旧费和摊销费	8,130,518.80	1,002,332.84	1,410,288.99		10,543,140.63
四、利润总额	1,200,937.68	4,190,768.54	-5,115,124.04		276,582.18
五、所得税费用	-4,048.44	144,568.91	44,977.78		185,498.25
六、净利润	1,204,986.12	4,046,199.63	-5,093,546.91		157,638.84
七、资产总额	597,056,465.03	106,764,178.61	353,661,403.56	-219,436,389.58	838,045,657.62

八、负债总额	424,030,913.28	50,776,239.40	590,606,986.30	-441,197,330.73	624,216,808.25
--------	----------------	---------------	----------------	-----------------	----------------

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1) 樱华管理股权转让

本公司按照国有企业转让资产要求，于 2022 年 10 月 14 日与武汉光谷联合产权交易所有限公司（以下称“武汉光谷”）签订了《产权交易委托合同》，委托转让公司持有的樱华管理 51% 股权，受让方为上海新招企业管理有限公司（以下简称“上海新招”），成交价 2,157.218 万元。协议签订后，本公司与上海新招在上海市长宁区政务服务中心办理工商变更手续，经上海市长宁区政务服务中心工作人员查询后告知，公司持有的樱华管理股权被上海市公安局冻结，暂无法变更工商信息。知悉该事实后，本公司于 2023 年 3 月 13 日与上海新招签订了关于该股权转让的补充协议，协议约定本公司须在 2023 年 6 月 30 日前办理完毕樱华管理股权变更登记手续，否则将依据原合同第 12.3 条的约定向受让方承担违约责任（原合同第 12.3 条 甲方未按本合同约定交割转让标的，乙方有权解除本合同，并要求甲方按照本合同转让价款的 5% 向乙方支付违约金）；若樱华管理被司法机关拍卖或权属被作出其他认定，受让方有权要求解除原合同和补充协议，本公司需将已收到的全部款项返还。

樱华管理股东会于 2022 年 12 月 16 日通过了上述股权转让的股东变更及章程修订事项，本公司自 2023 年 3 月 13 日完成樱华管理的财务资料、印鉴、证照、重大资产等交接手续，本公司完全退出樱华医院经营管理；本公司于完成交割的当月，不再将其纳入合并报表范围。

基于樱华管理股权转让手续仍未完成过户，本公司将持有樱华管理股权份额 1,424.05 万元以持有待售资产列报。截至 2024 年 12 月 31 日，收到上海新招的股权转让款项 1,300.19 万元，其中：2022 年 12 月 30 日，收到武汉光谷转入股权款 1,078.62 万元（该款项扣除交易费 21.57 万元），2023 年 9 月 20 日，收到上海新招款项 100.00 万元，2024 年 3 月 1 日，收到上海新招转入股权转让款项 100.00 万元，本公司将其列报为“其他应付款”，未确认处置收益。

2) 南充荣耀诉本公司损害公司利益责任案

2023 年 5 月，本公司收到南充市顺庆区人民法院送达的《传票》《应诉通知书》《民事起诉状》等文件（案号：（2023）川 1302 民初 5119 号），南充荣耀企业管理有限公司（以下简称“南充荣耀”）诉本公司及相关单位之间的关于损害公司利益责任纠纷一案，2023 年 12 月，四川省南充市顺庆区人民法院作出《民事判决书》（（2023）川 1302 民初 5119 号），判决驳回原告南充荣耀企业管理有限公司的全部诉讼请求。

南充荣耀不服判决，于 2024 年 1 月向四川省南充市中级人民法院（以下简称“南充中级法院”）提起《民事上诉状》，南充中级法院已受理。于 2024 年 9 月，公司收到南充中级法院送达的《民事判决书》（（2024）川 13 民终 117 号），驳回南充荣耀的全部诉讼请求。

公司于 2024 年 12 月 18 日收到四川省高级人民法院（以下简称“四川高级法院”）送达的《民事申请再审案件应诉通知书》（（2024）川民申 9077 号）及《民事再审申请书》，南充荣耀不服南充中级法院民事判决，向四川高级法院申请再审，四川高级法院已立案审查。

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 年以上	485,308.49	485,308.49
5 年以上	485,308.49	485,308.49
合计	485,308.49	485,308.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	485,308.49	100.00%	485,308.49	100.00%		485,308.49	100.00%	485,308.49	100.00%	
其中：										
其他业务	485,308.49	100.00%	485,308.49	100.00%		485,308.49	100.00%	485,308.49	100.00%	
合计	485,308.49	100.00%	485,308.49	100.00%		485,308.49	100.00%	485,308.49	100.00%	

按组合计提坏账准备类别名称：其他业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）			5.00%
1—2 年			10.00%
2—3 年			30.00%
3—4 年			50.00%
4—5 年			50.00%
5 年以上	485,308.49	485,308.49	100.00%
合计	485,308.49	485,308.49	

确定该组合依据的说明：详见本节五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	183,034,885.94					183,034,885.94
合计	183,034,885.94					183,034,885.94

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	179,561,017.58	251,034,095.36
合计	179,561,017.58	251,034,095.36

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(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
合并范围内单位往来	262,707,076.07	337,175,110.56
土地收储款	56,882,836.30	66,882,836.30
非经营性往来款	26,862,215.44	26,862,215.44
诉讼相关款项	2,294,716.94	2,294,716.94
备用金	452,875.74	452,875.74
保证金及押金	419,388.88	401,226.32
减：坏账准备	170,058,091.79	183,034,885.94
合计	179,561,017.58	251,034,095.36

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）	55,555,047.10	75,167,856.31
1 至 2 年	96,885,248.49	110,410,150.59
2 至 3 年	21,770,573.23	23,589,764.56
3 年以上	175,408,240.55	224,901,209.84
3 至 4 年	32,949,970.87	34,608,722.63
4 至 5 年	34,567,891.58	36,364,769.60
5 年以上	107,890,378.10	153,927,717.61
合计	349,619,109.37	434,068,981.30

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	19,595,803.11	3,249,065.00	160,190,017.83	183,034,885.94
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回			12,976,794.15	12,976,794.15
2025 年 6 月 30 日余额	19,595,803.11	3,249,065.00	147,213,223.68	170,058,091.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄组合属于信用风险自初始确认后未显著增加，划分为第一阶段；单项计提的坏账经公司核实后确属难以收回的属于初始确认后发生信用减值，划分为第三阶段；剩余的其他应收款划分为第二阶段。

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	
其他应收款项	183,034,885.94		12,976,794.15			170,058,091.79
合计	183,034,885.94		12,976,794.15			170,058,091.79

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都康达瑞信企业管理有限公司	合并范围内单位往来	88,847,209.53	1至4年	25.41%	
成都天族金网科技有限责任公司	合并范围内单位往来	55,042,950.69	1年以上	15.74%	55,042,950.69
上海渠乐贸易有限公司	合并范围内单位往来	54,993,243.98	1年以上	15.73%	54,990,243.98
南充市顺庆区自然资源和规划局	土地收储款	54,981,300.00	1年至2年	15.73%	3,249,065.00
湖北碳索空间科技有限公司	合并范围内单位往来	34,447,604.49	1年以内	9.85%	801,053.00
合计		288,312,308.69		82.46%	114,083,312.67

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	51,120,000.00	11,120,000.00	40,000,000.00	11,120,000.00	11,120,000.00	
合计	51,120,000.00	11,120,000.00	40,000,000.00	11,120,000.00	11,120,000.00	

(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		
海南四海		2,920,000.00						2,920,000.00
天族金网		7,000,000.00						7,000,000.00
康达瑞信		1,200,000.00						1,200,000.00
碳索空间			40,000,000.00				40,000,000.00	
合计		11,120,000.00	40,000,000.00				40,000,000.00	11,120,000.00

		0.00	0.00				0.00	0.00
--	--	------	------	--	--	--	------	------

(2) 对联营、合营企业投资

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

无

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

无

(3) 其他说明

无

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	1,645,663.70	1,187,168.15	457,714,020.34	438,446,499.44
其他业务	629,375.88	629,375.88	3,588,081.11	630,576.59
合计	2,275,039.58	1,816,544.03	461,302,101.45	439,077,076.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
房屋出租	629,375.88	629,375.88	629,375.88	629,375.88
商品销售	1,645,663.70	1,187,168.15	1,645,663.70	1,187,168.15
按经营地区分类				
其中：				
西南	2,275,039.58	1,816,544.03	2,275,039.58	1,816,544.03
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

租赁合同	629,375.88	629,375.88	629,375.88	629,375.88
购销合同	1,645,663.70	1,187,168.15	1,645,663.70	1,187,168.15
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时段确认	629,375.88	629,375.88	629,375.88	629,375.88
在某一时确认	1,645,663.70	1,187,168.15	1,645,663.70	1,187,168.15
按销售渠道分类				
其中：				
直销	2,275,039.58	1,816,544.03	2,275,039.58	1,816,544.03
合计	2,275,039.58	1,816,544.03	2,275,039.58	1,816,544.03

与履约义务相关的信息：

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

5、投资收益

无

6、其他

无

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	26,544.03	租赁资产终止的处置损益
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）	5,330,493.90	本期收到的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-47,312.49	与日常经营无关的损益
减：所得税影响额	1,332,560.94	
少数股东权益影响额（税后）	1,958,928.81	

合计	2,018,235.69	--
----	--------------	----

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	-2.04%	-0.0025	-0.0025
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.56%	-0.0044	-0.0044

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

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☒否 ☐不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☒否 ☐不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
宏泰集团	非经营性往来	90,134,475	32,131,225	2,265,700	120,000,000	0	2,265,700
合计	--	90,134,475	32,131,225	2,265,700	120,000,000	0	2,265,700
相关的决策程序	公司十二届董事会第四次临时会议、2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于向宏泰集团申请借款展期暨关联交易的议案》						