

万向新元科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025-047



【披露时间】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

姓名	职务	内容和原因
张光华	董事	公司于 2025 年 4 月 29 日召开第五届董事会第八次会议，审议《关于公司<2024 年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年第一季度报告>的议案》《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》《2024 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》。其中，董事张光华先生对上述议案投反对票，无法保证上述议案的真实、准确、完整。 原因：本人通过与审计

		会计师、财务人员等了解相关情况，以及公司于 2025 年 3 月 27 日收到证监会立案通知，并且大华审计所对公司出具了无法表示意见的财务审计报告，和否定意见的公司内控审计报告，报告中指出公司的相关财务数据和公司治理都存在重大问题。 因此，基于勤勉尽责和审慎性原则，本人无法保证公司《关于公司〈2024 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》《关于公司〈2025 年第一季度报告〉的议案》《2024 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》相关信息真实、准确、完整。
--	--	---

		综上，本人因此投反对票。
--	--	--------------

公司负责人赵秋丽、主管会计工作负责人陈仙云及会计机构负责人(会计主管人员)朱亿声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制出具了否定意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

一、本报告期内，公司面临各方面挑战，内外部客观因素给公司生产经营带来了持续性的影响和困难。报告期内，公司实现营业总收入 1.31 亿元；归属于上市公司股东的净利润-4.42 亿元。主要原因为：一方面，公司项目集中实施，密度高，导致部分项目未完成验收，未能确认收入；另一方面，受外部环境及行业形势影响，应收款项回款周期较长，账龄结构的变化导致本期计提减值损失。

二、公司主营业务与核心竞争力均发生较大变化，经过 2024 新老实控团队的更迭，公司还将继续专注于数字化智能装备的研发、制造、销售并提供相应的成套解决方案，并在未来的公司持续经营中，继续投入人力物力财力，在公司已拥有多项发明专利、实用新型专利和著作权和多项核心技术的基础上，积极争取参与本行业产品或相关国家标准的制订，力争在同业

竞争中持续保持领先地位。截至本报告期末，公司研发团队人员虽有所变动，但公司认为主营业务和核心竞争力均未发生重大不利变化。

三、公司将继续围绕《“十四五”智能制造发展规划》和《促进环保装备制造业高质量发展的若干意见》中明确提出要坚定不移地以智能制造为主攻方向，推动环保装备制造业持续健康稳定发展，着力打造具有国际竞争优势的万亿级产业，以此为契机积极把握相关制造业装备更新迭代的市场机会，结合公司的行业传统优势，争取更多老客户的装备升级订单，拓展其他行业新客户的装备制造改造新业务。

针对我司重点打造的可再生资源（废旧轮胎）循环利用项目，始终紧跟国家政策导向，如《废旧轮胎综合利用行业规范条件（2020 年本）》和《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录（2021 年版）》均明确指出热裂解应采用连续自动化生产装备，鼓励发展规范的连续化、智能化、安全环保的废轮胎裂解装备；2024 年《国务院办公厅印发关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》指出，到 2025 年，初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系。尾矿、粉煤灰、煤矸石、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、秸秆等大宗固体废弃物年利用量达到 40 亿吨，新增大宗固体废弃物综合利用率达到 60%。废钢铁、废铜、废铝、废铅、废锌、废纸、废塑料、废橡胶、废玻璃等主要再生资源年利用量达到 4.5 亿吨。资源循环利用产业年产值达到 5 万亿元。到 2030 年，建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，废弃物循环利用水平总体居于世界前列。从政策、行业发展等方面都明确了国家宏观层面对资源循环再利用产业的发展方向，为公司的智能废旧轮胎裂解装备在该领域的市场发展提供了广阔空间。

综上所述，公司所处的数字化智能装备制造行业市场前景良好且属于国家产业政策鼓励发展领域，公司将继续从人财物、供产销各个方面继续加大资源投入，不断提升公司品牌价值，力争在高附加值、智能化、数字化产品和服务方面不断推陈出新上。

四、因公司持续经营存在一定的不确定性，虽然因实控人更迭，公司人员发生较大变化，部分业务受到一定的影响，但不存在应披露但未披露的对公司具有重大影响的其他信息。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度财务报表出具了无法表示意见的审计报告，公司《2024 年度内部控制审计报告》被出具了否定意见；根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.1 条第一款第三项的规定：上市公司出现“最近一个会计年度的财务会计报告被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告”的情形，其股票交易将被实施退市风险警示。公司 2024 年年度报告披露后，公司股票交易将被实施“退市风险警示”，股票简称变更为“*ST 新元”，敬请投资者注意投资风险。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	12
第三节 管理层讨论与分析	17
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任	67
第六节 重要事项	69
第七节 股份变动及股东情况	87
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	95
第十节 财务报告	96

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、新元科技	指	万向新元科技股份有限公司；原名江西万向新元科技股份有限公司，北京万向新元科技股份有限公司
北京万向新元	指	北京万向新元科技有限公司；原名北京万向新元环保工程技术有限公司，北京万向新元工程技术有限公司
四方同兴	指	北京四方同兴机电技术开发有限公司
芜湖万向新元	指	芜湖万向新元智能科技有限公司；原名芜湖万向新元环保科技有限公司
天津万向	指	天津万向新元科技有限公司，原名天津京万科技有限公司
万向新元（宁夏）	指	万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司
星字数联	指	新元星字数联通信技术有限公司，原名北京万向新元数字科技研究院有限公司
江西万向	指	江西万向新元科技有限公司
清投智能	指	清投智能（北京）科技有限公司
天中方	指	北京天中方环保科技有限公司，原名北京天中方科技开发有限公司
江西机电	指	江西万向新元机电设备有限公司
抚州万向	指	抚州万向新元智慧科技有限公司
新元智能	指	天津新元智能科技有限公司
西安万向	指	万向新元（西安）通信技术有限公司
九江向元	指	九江向元智能科技有限公司
万向新元数字产业	指	万向新元数字产业（江西）有限公司
万向新元绿柱石	指	万向新元绿柱石（天津）科技有限公司
中基凌云	指	中基凌云科技有限公司
斯科塞斯	指	安徽斯科塞斯工程技术有限公司
世纪万向	指	宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙），原名北京世纪万向投资咨询合伙企业（有限合伙），北京世纪万向投资咨询有限公司
江西国联	指	江西国联大成实业有限公司
邦威思创	指	北京邦威思创科技有限公司
江苏清投	指	江苏清投视讯科技有限公司，原名清投视讯（北京）科技江苏有限公司
泰科力合	指	北京泰科力合科技有限公司
中能电安	指	中能电安（北京）科技有限公司
中能智旷	指	中能智旷（北京）科技有限公司
安徽克林泰迤	指	安徽省克林泰迤再生资源科技有限公司
宁波赋新清辉	指	宁波梅山保税港区赋新清辉投资合伙企业（有限合伙）
本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

		日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
董事会	指	万向新元科技股份有限公司董事会
监事会	指	万向新元科技股份有限公司监事会
股东大会	指	万向新元科技股份有限公司股东大会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新元科技	股票代码	300472
公司的中文名称	万向新元科技股份有限公司		
公司的中文简称	新元科技		
公司的外文名称（如有）	New Universal Science and Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NEWU		
公司的法定代表人	赵秋丽		
注册地址	江西省抚州市临川区才都工业园区科技园路 666 号临川高新科技产业园办公楼		
注册地址的邮政编码	344100		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 2 月由北京市海淀区阜成路 58 号新洲商务大厦 409 房间变更为现注册地址		
办公地址	北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 B 栋 12 层		
办公地址的邮政编码	100192		
公司网址	http://www.newu.com.cn/		
电子信箱	newu@newu.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵鸿宾	成笠萌
联系地址	北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 B 栋 12 层	北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 B 栋 12 层
电话	010-88121215	010-88121215
传真	010-88121215	010-88121215
电子信箱	newu@newu.com.cn	newu@newu.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	李洪仪、关德福

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2024 年	2023 年		本年比上年增 减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	130,741,031.47	233,986,722.41	128,744,648.08	1.55%	567,358,530.89	399,863,749.48
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-441,525,310.23	-201,948,161.08	-216,409,136.26	-104.02%	-75,771,263.74	-172,884,010.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-464,193,860.43	-215,244,414.19	-229,705,389.37	-102.08%	-72,489,499.68	-169,602,246.61
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-150,589,950.27	-66,427,491.84	-66,427,491.84	-126.70%	-31,598,100.70	-31,598,100.70
基本每股收益 (元/股)	-1.60	-0.74	-0.79	-102.53%	-0.28	-0.73
稀释每股收益 (元/股)	-1.60	-0.74	-0.79	-102.53%	-0.28	-0.73
加权平均净资产收益率	-175.65%	-28.21%	-37.49%	-138.16%	-8.97%	-25.85%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	1,012,848,646.10	1,623,850,361.56	1,422,818,077.10	-28.81%	1,746,403,473.93	1,576,843,401.63
归属于上市公司股东的净资产 (元)	26,696,101.19	616,422,595.56	476,050,970.26	-94.39%	813,091,597.80	687,180,947.67

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1、会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行解释 17 号相关规定。执行解释 17 号对本报告期财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号并进行追溯调整，对财务报表的影响见财务报表附注三、重要会计政策、会计估计的变更

2、会计差错更正

本公司于 2025 年 3 月 27 日收到中国证监会立案告知书(证监立案字 0252025001 号)，因涉嫌存在信息披露违法违规，证监会决定立案调查，本公司针对调查相关事项进行了自查并将发现的前期差错采用追溯重述法进行更正。

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

☒是 ☐否

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

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	130,741,031.47	128,744,648.08	主营业务收入加其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	3,180,365.57	2,856,580.49	公司其他业务收入为租金及材料销售等
营业收入扣除后金额（元）	127,560,665.90	125,888,067.59	无

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	72,430,778.91	44,610,793.57	50,285,624.95	-36,586,165.96
归属于上市公司股东的净利润	-14,152,746.41	-22,913,097.64	-30,298,145.86	-374,161,320.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,387,701.50	-52,619,484.39	-34,671,442.62	-362,515,231.93
经营活动产生的现金流量净额	-43,285,466.92	-51,790,803.98	-28,615,439.65	-26,898,239.72

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	28,540,100.21	5,905,739.89	1,893,877.45	
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）	1,744,650.77	221,081.98	2,997,581.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-750,000.00		-7,000,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,240,637.59	8,826,281.70		
债务重组损益	3,934,046.66	-2,158,726.05	1,472,926.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,937,411.98	2,293,628.93	-434,579.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,005,066.11	404,499.24	-2,951,662.27	
减：所得税影响额		2,331,745.70	-880,878.00	
少数股东权益影响额（税后）	1,108,539.16	-135,493.12	140,785.07	
合计	22,668,550.20	13,296,253.11	-3,281,764.06	--

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

个税手续费返还

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	388,390.53	软件产品符合即征即退政策的增值税退税，不属于非经常性损益。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1、专用设备制造业

本报告期内，公司继续聚焦主业，紧跟国家产业政策导向，深耕数字化智能装备制造行业，始终专注于轮胎制造及相关行业的定制化智能装备的研发、制造、销售并提供相应的软硬件综合服务解决方案。

（1）2024 年 3 月 13 日，国务院印发了关于《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》的通知，推动大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央、国务院着眼于高质量发展大局作出的重大部署，既能促进消费、拉动投资，也能增加先进产能、提高生产效率，还能促进节能降碳、减少安全隐患，既惠民、又利企，一举多得。是再生资源行业重大利好。设备更新方面，截至 2023 年底，中国工业、农业等重点领域设备投资规模约 4.9 万亿元，随着高质量发展深入推进，设备更新需求会不断扩大，将创造年规模 5 万亿以上的巨大市场。设备更新将重点将聚焦工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等 7 个领域，将围绕节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级等方向，推进重点行业设备更新改造。

（2）2024 年 2 月 9 日，国务院办公厅发布的《《国务院办公厅印发关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》指出，到 2025 年，初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系。尾矿、粉煤灰、煤矸石、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、秸秆等大宗固体废弃物年利用量达到 40 亿吨，新增大宗固体废弃物综合利用率达到 60%。废钢铁、废铜、废铝、废铅、废锌、废纸、废塑料、废橡胶、废玻璃等主要再生资源年利用量达到 4.5 亿吨。资源循环利用产业年产值达到 5 万亿元。到 2030 年，建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，废弃物循环利用水平总体居于世界前列。

（3）《废旧轮胎综合利用行业规范条件（2020 年本）》和《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录（2021 年版）》明确指出热裂解应采用连续自动化生产装备，鼓励发展规范的连续化、智能化、安全环保的废轮胎裂解装备；同时财政部、税务总局印发的《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022 年版）》为废轮胎热裂解企业提供税收优惠政策，从政策、行业发展和税收优惠等多方面推动连续化废轮胎裂解技术及装备的发展，使其逐渐成为废轮胎资源化利用行业的主流处理方式之一。公司的智能裂解装备主要用于废旧轮胎的处理和再循环利用。

2、软件和信息技术服务业

随着《中国制造 2025》《积极推进“互联网+”行动的指导意见》和《“十四五”国家信息化规划》等国家相关政策的深入推进和贯彻落实，人工智能 AI、机器人、云计算、大数据等新一代高科技领域加速渗透到经济和社会生活的各个领域。在产业政策的驱动下，软

件和信息技术服务业等数字经济核心产业将持续高景气度发展，给行业内企业带来了更多的发展机遇。公司不仅在数字智能装备制造硬件领域具有良好前景，且在智能设备应用软件服务领域，不断开拓新的市场机遇。继续强化与中国大型数字通讯领域的优秀企业合作，将数据存储及运算服务作为未来公司重要的业绩增长方向，不断拓宽公司盈利增长的空间。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品

本报告期内，公司继续立足于数字化智能装备制造行业，将自身多年积淀的工业智能装备技术及工业信息化技术相结合，为大型轮胎制造业客户及其他相关行业重点客户，提供定制化具有数字化控制的智能装备产品，和配套信息化软件服务综合解决方案。主要产品包括配料称量数字控制智能化输送装备、大型工厂用环保智能装备、智能数字显控及存储装备、硅废料循环利用智能装备、废旧轮胎热裂解循环再利用专用智能装备等。公司着力打造的废旧轮胎热裂解资源化利用项目的核心产品，是通过废旧轮胎进行无害化再生利用产生的具有较高附加值的产品，包括裂解油、裂解炭黑、高锰钢丝。

（二）主要经营模式

1、研发和设计模式

公司的研发设计以市场化运作为原则，通过发掘目标大型制造业企业的个性化需求为导向，根据客户需求结合研发前瞻性评估，分为基于项目的订单式研发和智能装备前沿技术研发。公司设有设计部和研发部，设计部负责根据公司与相关行业的重点客户签署的合同或订单，其中列明的客户需求进行定制化个性化智能装备设计以及整体解决方案的准备和实施。同时，研发部门还需要长期跟踪国内外最新技术发展情况，结合市场部对相关行业客户需求发展情况的反馈，及未来潜在客户需求的提前研判，配置研发人员、设立内部研发课题，组织实施研发相关行业的新技术、新系统和新服务模式，并对已有智能装备软件配套服务系统和程序进行不定期的更新和升级、对已有智能设备的结构或加工不断优化创新。

2、采购模式

公司自成立以来，一直秉承主要原材料通过公开市场采购，按照市场化规则选择质优价廉服务好的供应商长期合作。其中，我司自主研发的非标准机械部件，我司提供具体设计方案和图纸，供应商按照设计方案为公司定制机械部件产品。公司的采购根据客户的质量要求标准，结合我司设计部门设计方案和安装生产的实际需要，统筹规划库存和客户安装调试计划和时间要求拟订采购清单，经多轮比价后，签署订单合同，并由专人负责与供应商对接完成交货事宜。公司拟采购的通用类钢材等原材料，均按照市场价格趋势进行定期更新和采购储备，亦会储备少量标准配套电气件，以备为客户提供及时高效的维修和生产加工服务。公司重要原材料供应商均为合作多年战略伙伴，按项目进行采购的单次采购批量较小，一般情况下已合作过的供应商都能满足公司采购需求。若原有供应商无法满足采购需求，公司通过招标、实地考察等方式确定供应商，一般每次采购至少选择三家以上供应商进行对比。若客户对电气件的品牌和规格另有要求也可主要依据合同或订单指定供应商。

3、生产模式

（1）数控智能输送配料装备、绿色环保节能装备、智能裂解装备、硅料循环利用智能装备 该类产品属于客户定制的非标准化智能设备，不同行业的不同客户对产品型号、性能、功能、智能化程度等都个性化的需求，该类智能化设备产品的定制化个性化特点明显，所以此类产品的订单，我司均采用“以销定产”的生产模式，即基于我司市场部门、研发设计部门与客户在设备用途、需求功能、工艺流程、生产场地、节能指标、新建或改造设备、是否升级软硬件系统等多方面多维度的个性化需求沟通并确定整体项目方案后，按照双方签署的合同，我司来制定研发设计方案、原材料采购、设备生产和安装的计划。

（2）大数据存储装备 我司通过与国内大型通讯运营商合作，针对各领域客户数据存储需求，开展优质数据中心机柜租赁业务，同时我司提供数据中心的日常维保服务。

4、销售模式

公司贯彻差异化经营的方式，不同的产品和服务采用不同销售模式。

（1）轮胎制造及相关行业客户的个性化定制数字智能装备 该类产品均为非标准化设备，主要采取以销定产、直接销售的销售模式，我司负责需求沟通、设计方案、定制及生成机械部件、安装调试。

（2）大数据存储装备 此类业务主要是通过与大型电讯运营商合作、与代理商合作拓客的模式，根据客户实际成交金额与合作伙伴进行销售分成的模式。

5、售后服务

公司设立售后服务部主要负责客户的售后服务工作，同时公司研发部、设计部和调试部相关项目人员根据客户的具体售后需求，协助售后服务部完成售后服务的相关工作。公司产品均为个性化定制的非标产品，对每个客户都建立详细的产品档案库，并建立网络远程诊断系统，自动化控制 PLC 程序和计算机系统软件程序可以通过在线诊断解决问题，提高效率、减少服务费用。公司的售后始终秉持“一年质保，持续服务”的承诺。

（三）主要业绩驱动因素

1、政策赋能

（1）《工业和信息化部等八部门关于加快传统制造业转型升级的指导意见》，2023 年 12 月 28 日，工业和信息化部等八部门关于加快传统制造业转型升级的指导意见，推动资源高效循环利用。分类制定实施战略性资源产业发展方案，培育创建矿产资源高效开发利用示范基地和示范企业，加强共伴生矿产资源综合利用，提升原生资源利用水平。积极推广资源循环生产模式，大力发展废钢铁、废有色金属、废旧动力电池、废旧家电、废旧纺织品回收处理综合利用产业，推进再生资源高值化循环利用。

（2）《国务院办公厅印发关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》，政府将加大对废旧物资回收行业的支持力度。文件明确指出，要加强财政扶持力度，对符合条件的废旧基建物资回收企业给予资金支持和税收优惠。这一政策的出台，将有助于减轻企业经营压力，推动行业发展。其次，政府要求加强废弃物分类回收工作，推动再生资源利用率提升。随

着人们环保意识的提升，对资源的有效利用已成为社会共识。废旧基建物资回收行业将面临更大的市场需求，而政府的政策支持将进一步促进行业发展。政府还提出加强行业管理和技术创新的要求，推动废旧基建物资回收行业向高质量发展。这意味着，行业内部的技术和设备将得到更新和升级，推动产业链的延伸和优化。规范化管理也将成为行业发展的主旋律，促进行业健康有序发展。

（3）中国橡胶工业协会发布的《橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》提出发展目标为橡胶行业通过结构调整、科技创新、绿色发展，采取数字化、智能化、平台化和绿色化实现转型，推动质量变革、效率变革、动力变革，实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。《“十四五”智能制造发展规划》，明确提出要坚定不移地以智能制造为主攻方向。坚持以创新为第一动力，以智能制造为主攻方向，推动数字技术与制造业深度融合，推动人工智能赋能新型工业化，加快形成新质生产力，为制造强国、网络强国和数字中国建设提供有力支撑。

（4）《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出构建现代能源体系：推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。《2030 年前碳达峰行动方案》明确要求，要“推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新兴产业废物循环利用”；工业和信息化部等五部委发布的《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025 年）》也提出，要“推动废旧光伏组件回收利用技术研发及产业化应用，加快资源综合利用”。随着后续相关政策的落地及相关领域技术的持续进步，我国光伏组件回收行业有望朝着规模化、绿色化、产业化发展，相关产业链将迎来发展良机。

（5）2024 年 12 月，国家发展改革委等部门关于促进数据标业高质量发展的实施意见的发布，将推动数字经济核心产业加速发展。在产业政策的驱动下，软件信息技术、数据存储等服务业等数字经济核心产业将持续高景气度发展，给行业内企业带来了更多的发展机遇。公司所处数字化智能装备制造行业市场前景良好且属于国家产业政策鼓励发展领域，公司将继续加大市场拓展力度，强化研发投入，不断提升公司市场占有率，积极推动人工智能、大数据存储、工业互联网等新兴技术在橡胶轮胎、固废资源循环利用、石油化工、钢铁冶炼智能环保等行业的落地应用，增强公司的可持续发展能力和市场竞争力。

2、科技创新发展驱动

公司作为国家级高新技术企业，自成立以来已拥有多项国家发明专利、实用新型专利和软件著作权，并拥有多项核心技术，参与了多项轮胎橡胶及相关行业产品的行业和国家标准的制订，技术水平处于行业领先地位。公司具备较强的自主研发能力、系统集成能力和解决方案整合能力，公司及子公司先后被认定为“专精特新”企业，公司现在和将来，还将继续坚持不断提升前瞻性视野，研发科技创新成果，坚持以市场和客户需求为导向，用富含高水平高科技含量和高附加值的产品，作为公司可持续健康发展的核心业绩驱动因素。

三、核心竞争力分析

1、技术研发、产品质量优势

在当前全球经济放缓，地缘政治格局大变革的背景下，各行业各企业都面临了较大的竞争压力。

作为一家高科技智能装备制造领域的上市公司，公司近年来也感受到了前所未有的市场竞争压力，经对宏观和微观经济层面的分析，经过对上游供应商及合作伙伴的沟通交流，经过对下游重点客户的需求分析，公司自本报告期就开始做好应对挑战面对市场整体不景气局面的准备工作。公司将继续发扬多年的技术、经验和客户资源积累方面的优势，更高效的把握了客户需求和市场发展趋势，通过不断提高工作效率和更符合客户需求的定制化产品参与市场的竞争。公司多年来形成的产品技术含量高、质量好的行业口碑，得到了国内外客户的认可，在行业内是具有较高的品牌知名度。

始终保持的自主研发能力，是公司在市场竞争中长期立足的核心优势。公司在系统研发、软件设计、智能化控制、产品系统集成、售后维保等方面具有先发优势。公司拥有完整的技术创新研发体系，核心研发团队中包括各行业资深专家、博士、高级工程师；在天津设有现代化、智能化的装备生产基地和应用测试中心。截至报告期末，公司共拥有专利和软件著作权 400 余项，参加国家标准制定 12 项，行业标准制定 8 项。在工业智能化装备领域，公司对于满足客户的个性化定制产品需求方面具有明显优势，并且能够通过公司产品的使用提升客户及其所在行业的工业智能化水平、生产效率和产品稳定性，提升其在环保达标、劳动保护等方面的能力。在数字化智能装备领域，公司积累了丰富的技术经验，具备行业领先的技术实力。公司在 5G 网络、智能应用、智慧转型等数字科技领域投入大比例研发费用，形成可持续的核心技术创新能力。从智能装备侧到 5G 通信侧再到企业 5G 工业互联网平台侧技术和产品均为公司自主研发。通过公司自研的基于国产化芯片的 5G 基站系统及自研 5G 工业终端，建设起一套废旧轮胎循环利用工厂内的 5G 独立专网，实现了面向工业的高质量 5G 网络覆盖。在此基础上，公司将 5G 通信技术与基于 5G 的边缘计算、AI 数据分析、工业数据分布式存储、智能巡检机器人、基于 5G 的 PLC 控制等进行深度融合，打造了 13 个“5G+工业互联网”典型应用场景，推动了“5G+工业互联网”服务于核心生产环节，构建起综合立体的 5G 全连接智能工厂，实现了通过 5G 赋能以达到提质、降本、增效、绿色、安全的目标。

公司经过多年积累，研发的数字化、智能化固废资源热裂解循环利用新技术，在本报告期内已更加成熟和完善。废旧轮胎的裂解回收再利用智能装备，将废旧轮胎变废为宝，产成本包括高附加值的裂解油、炭黑、高锰钢丝以及可助燃裂解气。公司作为行业先行者，旨在加快技术成果产业化落地，推动行业规范有序发展，在该领域市场竞争中具有首发优势。

2、专业化及售后服务优势

公司在售后服务方面的重视，也是公司力争处于行业竞争格局优势的重要组成部分。公司采取以项目制为主要工作模式，销售、设计、生产和售后服务部门以项目组为单位，为每个项目建立详细的项目档案，对每个项目遇到的问题和客户使用反馈进行总结，形成精准服务的特色。在数字化智能装备领域，公司产品具有定制化、专用性、技术水平高等特点，为此公司配备专业的售后服务团队，由专业和经验丰富的产品经理为客户提供全面

的服务解决方案，在产品的生命周期内持续为客户提供服务。经历多年积累与沉淀，公司已具有显著的专业化服务优势，在产品服务方面因技术专业、服务周到、反应快速而广受客户好评。

公司产品应用领域多，销售区域广，因此良好的售后服务是维系客户忠诚度的关键因素。公司建立了以北京为中心，以北京、天津江西等地为支点的完善的渠道支持和售后服务网络，配备专业团队负责国内外市场的售后服务工作。对国内客户反馈的问题确保在 12 小时内响应并提出初步解决方案，24 小时内派维修工程师赶赴现场排除故障；对国外客户反馈的问题公司在 7 天内派维修工程师进驻国外维修现场。公司快速的服务响应能力及专业的服务水平获得客户认可，巩固了与客户的合作关系。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司面临各方面挑战，内外部客观因素给公司生产经营带来了持续性的影响和困难。公司董事会紧抓国家政策机遇、认真研判行业形势、坚持公司战略方针、重点加强内部运营管理，推进各项工作提质增效，努力实现各项业务持续健康发展。报告期内，公司实现营业总收入 1.31 亿元；归属于上市公司股东的净利润-4.42 亿元。主要原因为：一方面，公司新管理团队接手后，需要一段时间的交接过程，历史遗留问题导致部分员工欠薪等问题，导致部分项目未完成验收或验收工作延后，未能及时确认收入；另一方面，受整体经济及行业形势影响，应收款项回款周期较长，账龄结构的变化导致本期计提减值损失。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	130,741,031.47	100%	128,744,648.08	100%	1.55%
分行业					
制造业	127,560,665.90	97.57%	85,834,312.11	66.67%	30.90%
软件和信息技术	3,180,365.57	2.43%	42,910,335.97	33.33%	-30.90%
分产品					
智能输送配料装备	61,984,971.61	47.41%	33,157,864.17	25.75%	21.66%
绿色环保装备	13,919,399.62	10.65%	20,226,381.65	15.71%	-5.06%
智能数字显控及存储装备	4,267,644.42	3.26%	37,565,404.19	29.18%	-25.91%
废旧轮胎热裂解资源化循环利用产品	4,733,257.27	3.62%	4,489,734.59	3.49%	0.13%
5G 网络设备	10,520,944.56	8.05%	9,352,813.86	7.26%	0.78%

其他	35,314,813.99	27.01%	23,952,449.62	18.60%	8.41%
分地区					
国内销售	110,326,539.86	87.39%	124,305,646.25	96.55%	-9.16%
国外销售	20,414,491.61	15.61%	4,439,001.83	3.45%	12.16%
分销售模式					
直销	127,797,978.36	97.75%	124,736,766.01	96.89%	0.86%
经销	2,943,053.11	2.25%	4,007,882.07	3.11%	-0.86%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	72,430,778.91	44,610,793.57	50,285,624.95	36,586,165.96	46,037,098.43	32,609,819.37	24,526,019.65	25,571,710.63
归属于上市公司股东的净利润	466,193,577.44	443,823,983.45	416,277,553.23	26,696,101.19	14,821,437.17	54,833,206.48	29,603,521.61	128,470,228.02

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

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

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
分产品						
智能输送配料装备	61,984,971.61	53,288,917.13	14.03%	86.94%	113.17%	16.71%
绿色环保装备	13,919,399.62	10,547,339.82	24.23%	-31.18%	-46.16%	21.08%
分地区						
国内销售	110,326,539.86	116,560,962.60	-5.65%	11.25%	8.70%	-22.11%
分销售模式						

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

☐适用 ☒不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

专用设备制造业	销售量	套	102	110	-7.27%
	生产量	套	102	110	-7.27%
	库存量	套			
软件和信息技术服务业	销售量	块(或套)	0	855	-100.00%
	生产量	块(或套)	0	612	-100.00%
	库存量	块(或套)	0	409	-100.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

软件和信息技术服务业生产及销售下降是由于目标市场相关行业的客户需求受到全球经济不稳定因素的影响，导致此类业务的相关客户信息化改造升级投资预算下降，对定制化软件产品的需求大幅下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	材料费	75,515,407.41	79.20%	39,186,375.24	36.95%	42.25%
专用设备制造业	直接人工费用	12,158,021.88	12.75%	15,290,282.93	14.42%	-1.67%
专用设备制造业	制造费用	7,668,673.89	8.04%	10,728,980.61	10.12%	-2.08%
软件和信息技术服务业	材料费	0.00	0.00%	39,348,911.66	37.11%	-37.11%
软件和信息技术服务业	直接人工费用	0.00	0.00%	824,241.78	0.78%	-0.78%
软件和信息技术服务业	制造费用	0.00	0.00%	660,410.84	0.62%	-0.62%

说明

通货膨胀导致原材料价格上涨。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料费	75,515,407.41	79.20%	78,535,286.90	74.06%	5.14%
直接人工费用	12,158,021.88	12.75%	16,114,524.71	15.20%	-2.45%
制造费用	7,668,673.89	8.04%	11,389,391.45	10.74%	-2.70%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

序号	子公司全称	子公司简称	变动原因
1	清投智能（北京）科技有限公司	清投智能	出售
2	江苏清投视讯科技有限公司	江苏清投	出售
3	北京泰科力合科技有限公司	泰科力合	出售
4	清投智能张家口科技有限公司	张家口清投	出售
5	北京邦威思创科技有限公司	邦威思创	出售
6	万向新元数字产业（江西）有限公司	江西数字	新设
7	九江向元智能科技有限公司	九江智能	新设

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	64,140,594.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	24,336,283.19	18.90%
2	客户二	14,826,578.21	11.52%
3	客户三	10,442,477.84	8.11%
4	客户四	7,632,600.00	5.93%
5	客户五	6,902,654.86	5.36%
合计	--	64,140,594.10	49.82%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	57,258,984.24
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	14,027,877.83	7.74%
2	供应商二	13,274,336.28	7.32%
3	供应商三	12,829,015.09	7.07%
4	供应商四	8,847,592.89	4.88%
5	供应商五	8,280,162.15	4.57%
合计	--	57,258,984.24	31.58%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6,786,715.65	11,269,941.25	-39.78%	
管理费用	65,958,581.99	74,508,671.80	-11.48%	
财务费用	24,322,892.83	16,028,741.37	51.75%	
研发费用	36,995,517.44	54,922,405.09	-32.64%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高纯硅棒自动抓取转运系统的开发与设计	解决将制作出的硅棒从坩埚中取出转运时，人工操作半自动机械臂进行硅棒取料转运的方式导致的硅棒转运效率低、人工成本高以及存在安全隐患的问题，使得转运系统具备吨级大负载且能够全自动抓取功能	已研发成功，并成功应用于项目	实现将各个多晶炉产生的高纯硅棒取出并转运的功能，在国内传统的取料助力臂的基础上进行开发设计，实现吨级负载的全自动化取料转运功能。采用智能化控制实现自动报警、操作无人化、仓储数字化、管理信息化、过程可视化、巡检智能化	有助于公司拓展利润增长点，并在双主营业务的经营模式下，提升公司业务的市场竞争优势
10 微米精细研磨系统的开发与设计	通过在原有的冲击研磨机加一级分离设备基础上，增加二级分级设备、旋风收集器及除尘器等，将原冲击研磨机及一级分离生产的 20 微米的炭黑再次进行分级处理，生产出 10 微米精细的炭黑	已研发成功，并成功应用于项目	在裂解炭黑深加工处理过程中，通过超细研磨系统提高裂解炭黑的品质，使其达到市场所需的炭黑产品的需求	裂解炭黑的品质和市场应用决定着整个废轮胎回收循环利用的经济性，本项目对裂解炭黑的品质提升和广泛应用具有重要作用，使得炭黑出售的价格较高，有助于公司取得更好的经济效益，同时有利于公司

				逐步建成国际领先的废旧轮胎绿色生态循环利用模式
裂解油造炭黑系统开发与设计	废轮胎热裂解生产的裂解油，直接用于生产炭黑，通过研究开发，使裂解油炭黑品质达到原生炭黑同等性能，提高炭黑的附加值	已研发成功，并成功应用于项目	依托先进的技术及装备，提高炭黑的附加值，实现环保优标、节能减排、安全无害，以及产品的高值化应用	使产品更具有技术优势和竞争力，扩大此产品在市场上的占有率，为公司创造新的业绩增长点
油气回收装置开发设计	回收油品在储存、装卸过程中排放的油气，防止油气挥发造成大气污染	已研发成功，并成功应用于项目	有效地控制和处理汽油蒸气等危险物质，降低火灾、爆炸和有害气体泄漏的风险，提高储罐操作的安全性，节约燃料成本、减少废弃物处理成本，并可能获得与碳排放权交易相关的经济激励	在生产过程中，避免资源的浪费，提高能源利用率，大大降低生产成本，减小经济损失并创造可观的经济效益，为污染的减少、空气的净化做出贡献
小粉料自动制袋套袋装置	小粉料自动称量配料系统是轮胎、橡胶制品生产线最前端的设备，用于把各种在炼胶当中使用的促进剂按照一定比例混合在一起，装到一个塑料包里。塑料包需要人工套在料桶里，每天套袋几百个，劳动强度大。本产品可代替人工套袋，减轻工人劳动，实现自动制袋套袋，是小粉料称量系统实现自动转运和自动投料必不可少的设备。	已研发成功，并成功应用于项目	本设备可以自动制袋并将塑料袋套在料桶里，减轻工人劳动。实现设备连续自动化运行，为后段自动封口、自动码垛等提供了基础。缩短制袋套袋机时间，满足生产效率需求。	为在线全自动投料的小药系统提供了可能，为公司此类产品在行业内提升了竞争力
机器人自动解包系统（第一代）	人工解包时，袋装物料在倒入前，由人工手持条码枪扫描，自动将识别信息通过基站与计算机通讯，计算机把信息发送到 PLC，控制系统根据设定自动打开对应的料斗加料门。纸袋包装由人工将小粉料倒入解包斗内，小粉料经振动筛滤网过滤，进入贮斗内。 针对 25KG 包装的原材料，人工解包工作强度大，工作环境差，设备每天生产多少配料，就需要人工解包投料多少。为解决此问题，研发机器人自动解包系统，以改善	已研发成功，并成功应用于项目	针对 25KG 包装的原材料，机器人自动解包系统，将取代人工解包作业，降低人工劳动强度。同时机器人自动解包，可有效避免投错、少投料、多投料和投料不及时的问题。将大大的提高生产效率，改善工人的工作环境及工作强度。	自主研发，取代人工解包作业，降低人工劳动强度。填补了本行业的空白，降低了项目成本，提高了竞争力

	以上问题。			
炼胶车间控制程序模块化开发升级	上辅机和小药系统，都有自动称量设备，客户对设备的称量效率和精度要求越来越高，研究开发各系统模块化的程序与自动调速自动调节参数的程序功能凸显必要，同时也能减少操作工调节的复杂性，减少系统程序编写和现场调试的时间	已研发成功，并成功应用于项目	1. 称量程序根据设定值和误差范围自动控制称量调速。 2. 程序模块化，多功能化细化，程序包含所有的功能，根据现场情况进行选择使用相对应的程序。 3. 储斗和秤的数量可自行设置调用。	减少现场调试时间，提高项目质量，降低项目成本，提高竞争力
智能组态软件平台	可以灵活组态、容易操作的一款组态化平台软件。将工业生产中的常用功能集成到平台，设计人员可根据不同客户和生产工况快捷设计和部署	已研发成功，并成功应用于项目	智能组态软件平台具备以下功能： 1、权限模块； 2、工艺模块； 3、组态设计； 4、C#脚本编辑； 5、任务调度； 6、流程设计； 7、报表模板设计； 8、通讯模块：通过快速配置，和市面上主流 PLC 建立连接并通讯； 9、支持多种数据库； 10、标准接口模块；	通过组态软件平台可以大大节省开发成本，降低人员投入，可快速复制、部署到客户现场。软件的稳定性和可扩展性也大大提高，从而满足瞬息万变的工业生产环境，提高企业产品的竞争力和企业综合实力
MES 系统 UI 升级	信息化执行制造系统作为制造生产中间位置处于呈上起下作用，UI 界面属于直接展现在可客户面前的软件产品，需达到客户的使用的需求。UI 的升级使用成熟的第三方解决方案以便达到快速和优质前端开发，功能的优势、功能的先进都是对以后的客户群体中对比的优势	已研发成功，并成功应用于项目	UI 升级使用成熟的第三方解决方案替换旧版 UI 解决方案，提升信息化执行制造系统 UI 界面的交换和功能的升级，带来更加的客户使用体验感和系统快速和优质前端开发便捷性	系统的用户界面交互更加便捷和快速，同时增加系统适用范围也满足客户需求，提升公司竞争力
智慧工程 5G 系统	为裂解环保工厂建设一套智慧工厂 5G 系统；5G 技术作为智慧工厂的核心技术，连接了各种设备和系统，实现了设备之间的信息交互和无缝协作。	已研发成功，并成功应用于项目	本项目的 5G 网络建设方案是以 5G 专网传输技术、有线网络传输为核心，支撑宁夏新元智能工厂全厂的网络覆盖，实现全工序、全场景的无线互联及车间生产管控，利用 5G 大带宽、低时延、广连接的特点提高生产过程中网络传输可靠性，解决工厂利用有线网络接入的网络瓶颈，实现整个工厂车间 5G 无线与有	在智慧工厂中，通过 5G 技术可以实现对移动机器人的远程控制和监控，提高其灵活性和效率。同时，5G 技术还可以为智慧工厂提供更可靠的网络连接，确保生产数据的安全和稳定传输。可以为企业创造巨大的经济效益和社会效益。

			线的多网络传输提升企业管控水平，促进5G与工业制造的深度融合，逐步实现工厂智能化升级。	
炭黑智能化生产线	在炭黑智能化生产线中，炭黑经过磁选、炭黑粉碎、炭黑改性、炭黑造粒、炭黑干燥、炭黑筛分存储、炭黑吨包封装工艺加工，得到高品质炭黑，整个加工过程智能化、无人化、无害化、连续化。	已研发成功，并成功应用于项目	废轮胎回收加工循环再利用，化害为利	满足工人远程监控，工人在办公室的电脑上即可控制系统，检测设备问题的具体位置，便于快速排查问题，节省维修设备的时间，提高生产效率，降低了工人的成本。
全自动轮胎裂解生产线系统	为了解决庞大的废旧轮胎储量，防止我国橡胶资源浪费和环境二次污染，本系统采用全自动智能化控制管理来实现操作无人化、仓储数字化、管理信息化、过程可视化、巡检智能化。	已研发成功，并成功应用于项目	可满足工人远程监控，工人在办公室的电脑上即可控制系统，检测设备问题的具体位置，便于快速排查问题，节省维修设备的时间，提高生产效率，降低了工人的成本。此系统主要涵盖：连续轮胎裂解炉、炭黑钢丝冷却机、油气冷凝收集装置等。	将废旧轮胎粉碎后催化加热，使其裂解为裂化气、裂化馏出油，同时发生反应生成炭黑。裂化馏出油进一步分馏可得到汽油、柴油和重油。该过程中产生的固废即为炭黑，加工后将达到工业原料标准。而废气则为不凝可燃气，通过回收与充分燃烧，将为整个生产过程供热，并可进行发电，既消除了废气污染，又节约了大量的燃料。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	124	190	-34.74%
研发人员数量占比	29.95%	32.99%	-3.04%
研发人员学历			
本科	77	100	-23.00%
硕士	18	23	-21.74%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	43	58	-25.86%
30~40 岁	69	94	-26.60%
40 岁以上	0	38	-100.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	36,995,517.44	54,922,405.09	58,248,879.07
研发投入占营业收入比例	28.30%	42.66%	10.27%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利	0.00%	0.00%	0.00%

润的比重			
------	--	--	--

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	185,698,507.60	375,245,915.06	-50.51%
经营活动现金流出小计	336,288,457.87	441,673,406.90	-23.86%
经营活动产生的现金流量净额	-150,589,950.27	-66,427,491.84	-126.70%
投资活动现金流入小计	16,542,820.00	55,130,645.95	-69.99%
投资活动现金流出小计	7,412,303.64	7,383,109.23	0.40%
投资活动产生的现金流量净额	9,130,516.36	47,747,536.72	-80.88%
筹资活动现金流入小计	364,810,102.00	342,072,837.73	6.65%
筹资活动现金流出小计	297,035,144.67	295,503,711.94	0.52%
筹资活动产生的现金流量净额	67,774,957.33	46,569,125.79	45.54%
现金及现金等价物净增加额	-73,689,143.70	28,186,196.03	-361.44%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、经营活动现金流入减少，主要系（1）收到的经营活动现金流减少所致；（2）本期产品销量下滑，导致销售收入回款减少；及本期客户付款周期延长，应收账款回收速度变慢。
- 2、投资活动现金流入减少，主要系项目投资减少所致。
- 3、投资活动产生的现金流量净额减少，主要系项目投资减少所致。
- 4、筹资活动产生的现金流量净额增加，主要系借款流入现金大幅增加所致。
- 5、现金及现金等价物净增加额减少，主要系三项现金流净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	13,419,979.69	1.32%	79,480,438.63	5.59%	-4.27%	
应收账款	221,400,119.11	21.86%	360,041,392.51	25.30%	-3.44%	
合同资产	4,751,637.59	0.47%	6,955,634.07	0.49%	-0.02%	
存货	181,491,469.40	17.92%	208,166,423.40	14.63%	3.29%	
投资性房地产	8,435,932.59	0.83%	8,894,757.15	0.63%	0.20%	
长期股权投资			3,979,054.58	0.28%	-0.28%	
固定资产	335,399,042.89	33.11%	220,518,854.19	15.50%	17.61%	
在建工程	3,576,520.47	0.35%	160,515,382.55	11.28%	-10.93%	
使用权资产	7,466,629.30	0.74%	12,087,998.05	0.85%	-0.11%	
短期借款	120,980,449.96	11.94%	118,968,310.04	8.36%	3.58%	
合同负债	103,288,359.72	10.20%	108,071,441.42	7.60%	2.60%	
长期借款	15,000,000.00	1.48%	58,465,475.74	4.11%	-2.63%	
租赁负债	3,927,936.52	0.39%	8,843,799.03	0.62%	-0.23%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	3,400,300	-					1,300,300	2,000,000

益工具投资	.00	750,000.00					.00	.00
5. 其他非流动金融资产	750,000.00							
上述合计	4,150,300.00	-750,000.00					1,300,300.00	2,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	322,249.56	695,725.87
被冻结的银行存款	9,744,479.65	1,741,218.58
ETC 保证金		1,100.00
合计	10,066,729.21	2,438,044.45

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	向特定对象发行股票	2021年03月15日	46,510	45,453.39	16.61	45,453.39	100.00%	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	--	46,510	45,453.39	16.61	45,453.39	100.00%	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明													
具体情况请见公司 2025 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于 2024 年年度募集资金存放与使用情况专项报告》。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年向特定	2021年03月15	废旧轮胎循环	生产建设	否	50,000	35,453.39	10.25	35,453.39	100.00%		364.77	813.74	不适用	否

对象发行股票	日	利用智慧工厂项目												
2021年向特定对象发行股票	2021年03月15日	补充流动资金	补流	否	10,000	10,000	6.36	10,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	60,000	45,453.39	16.61	45,453.39	--	--	364.77	813.74	--	--
超募资金投向														
无	2021年03月15日	不适用	不适用	否									不适用	否
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	60,000	45,453.39	16.61	45,453.39	--	--	364.77	813.74	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		由于公共卫生事件影响到工程进度和审批程序，募投项目进度有一定程度延迟。基于对当前宏观经济环境、行业市场环境的考虑，并综合考虑公司目前经营发展的实际情况，本着审慎投资、优化资金使用效率的原则，公司拟终止“废旧轮胎循环利用智慧工厂项目”二期建设，后续有需要时再使用自有资金进行建设。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用												
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 募集资金到位后，经2021年3月2日召开的2021年第二次临时董事会及2021年第一次临时监事会审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金2,403.24万元。												
用闲置募集资金暂时补充流动资金		不适用												

情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
三河市腾北塘设备有限公司	清投智能 97.01%的股权	2024 年 06 月 27 日	100		有利于公司更好的聚焦主营业务板		各方基于标的公司的财务数据、评估	否	不适用	是	不适用	2024 年 06 月 06 日	详见公司于 2024 年 6 月 6 日在巨潮

					块，优化公司经营结构和业务布局，以提升公司整体运营效率		数据，综合考虑公司的实缴资本情况、广泛的业务范、技术储备情况、市场积累和品牌价值等因素，共同协商后确认						资讯网刊登的《关于出售控股子公司股权暨被动形成财务资助的公告》
--	--	--	--	--	-----------------------------	--	---	--	--	--	--	--	---------------------------------

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司	子公司	废旧轮胎热裂解资源化循环利用	454,533,900	385,565,693.06	255,134,445.14	5,495,160.67	-51,961,726.91	-61,653,932.28

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
清投智能（北京）科技有限公司及其子公司	对外转让	清投智能业务萎缩，长期亏损。处置后，有利于提升上市公司的经营业绩，维护股东权益。
万向新元数字产业（江西）有限公司	新设	2024 年 4 月 19 日成立，对公司生产经营和业绩尚无较大影响。
星字数联（合肥）通信技术有限公司	新设	2024 年 6 月 28 日成立，对公司生产经营和业绩尚无较大影响。
九江向元智能科技有限公司	新设	2024 年 12 月 30 日成立，对公司生产经营和业绩尚无较大影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

一、公司发展战略及经营计划

2025 年，公司将继续坚持“以数字化智能装备为基础，跨领域为高端制造业赋能”的战略思路，结合目前的实际经营状况，整合内、外部资源，进一步优化资源配置，做优做强数字化智能化装备业务；同时，积极依托江西数字存储业务板块，强化与大型电讯运营商的合作，拓展多元化销售模式，将数据存储及运算服务作为公司持续业绩增长的重要抓手，完善并优化公司内部治理结构，优化人员配置，提升工作人效，从而为公司的可持续发展能力和市场竞争力提供有利保障。

1、强化内部治理，提升内控管理水平

公司自上市以来，始终重视治理水平的提升，建立了科学、规范、有效的法人治理结构，形成了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、经理层为执行机构、监事会为监督机构的相互协调、相互制衡的运行机制。本报告期内，公司完成了新老实控团队的更迭，新管理团队的入主势必带来公司新业务发展，和新组织架构的梳理，但作为公司健康可持续发展保驾护航的重要因素，公司内部治理水平还处于一般水平，在本报告期内出现的应收账款占比较大，年底催收工作进度不理想等问题，都说明公司在内部治理方面存在提升空间。因此在 2025 年，公司将更加重视合规运作，以完善合规制度流程强化思想教育为主线，持续开展内部自查整改措施，为公司未来可持续发展筑牢合规根基。主要在如下几方面开展工作，一是加强内部董监高的学习，不断提升合规认知水平；二、加强内部控制制度和流程建设，做到有规可依违规必究，加大内部督导力度。三、加强上下游合作伙伴的系统化管理，综合运用法律等手段维护公司合法权益；

2、夯实主业，砥砺前行

2025 年，公司将充分审视内外部环境对公司业务的各项影响程度，将秉持“以科技创新引领公司发展，以防范风险为公司保驾护航”的新时期发展理念。公司将坚持在科技创新方面投入资源，在跨领域目标新客户群方面加大研究力度，持续加大在核心主业的

数字化智能装备领域探索和拓新。同时，在严控决策成本、沟通成本和试错成本方面加大力度，不断完善公司重大决策的风险防范措施。

3、紧跟政策导向，扩大市场份额

自 2024 年以来，政策层面不断的出台扩大内需的鼓励政策，尤其是相关制造业的产业政策，例如《国务院办公厅印发关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》、《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，对于我司的主业产品和服务，提供了较大的市场空间，工业制造业作为国家的支柱性产业群，未来 3-5 年可预见的制造业设备更新升级换代将带来至少千亿级的市场机遇。公司将密切关注市场的发展趋势，强化跨领域跨行业智能装备业务的拓展能力，在成本兼顾效率的原则下，公司在市场、生产、质量、技术等方面的探索新服务新装备，通过跨行业的客户拓展，实现公司产品和服务的升级。

4、提升信息披露水平，维护中小投资者权益

自 2024 年新实控人团队入主后，公司将持续强化信息披露合规操作，严格按照相关法律法规的要求，保持与监管机构的密切沟通，提升信息披露水平。2025 年，在新一届董事会的带领下，公司将着力提升信息披露质量，强化内部信息披露制度和流程，责权利明确到个人，坚决维护中小投资者的合法权益同时，公司的信息披露工作也要成为资本市场了解公司宣传公司的重要渠道，在合规的前提下，引导机构投资者的积极关注公司的发展，引导中小投资者积极参加股东大会，为各类投资者主体参与重大公司事项决策创造便利条件。

二、可能面临的风险

1、宏观环境变化导致的风险

鉴于公司的主要客户都集中在轮胎橡胶、钢铁、石油化工等大型制造业领域，容易受到宏观经济增速放缓导致的固定资产投资规模下降的影响，如果受到外需不足，内需短期内无法持续改善的影响，则公司相关下游行业会出现的开工率有所下降，制造业设备更新换代或智能化升级设计的投资支出减少的情况，从而导致对公司产品的需求减少，公司若不能采取有效措施应对，或其他跨行业智能制造业务发展不达预期，则将对公司盈利状况产生不利影响。

2、市场竞争风险

公司所处的轮胎橡胶及相关行业的数字化智能制造装备行业作为国内高端装备制造业的重要组成部分，2025 年以后随着我国制造业向人工智能 AI、机器人方向的高质量产业

转型升级，实体经济结构调整的将迎来巨大改变，而数字化智能制造装备行业本身市场需求受刺激内需的宏观政策导向影响发展前景持续向好，这也导致了更多具有品牌优势、研发技术优势及资本优势的国际高端装备制造企业进入国内市场，使得公司也将面临市场竞争加剧的风险。

3、募投项目不能达到预期效益的风险

公司的重大募投项目-宁夏废旧轮胎循环利用智慧工厂项目。本报告期内，公司已就募集项目的建设投产和产品销售预期情况，进行了详细讨论和分析。鉴于 2025 年宏观经济的不确定性，虽然募投项目的产品具有一定的市场竞争力，并符合公司的未来长期发展战略。但是，基于目前的市场环境、下游客户的需求总量、产业政策、技术革新等不确定或不可控因素的影响，未来销售价格等可能与公司预测存在差异，作为主要原料的废轮胎价格可能出现波动，主要产品的市场价格亦存在下降的可能性，此募投项目存在短期内无法完全实现预期目标或效益的风险。

5、应收账款余额较高的风险

本报告期内，公司应收账款余额为 6.46 亿元。虽然公司根据实际情况和谨慎性原则提取了坏账准备，但若应收账款余额居高不下，也体现了公司内部控制方面的不足，对于重大客户按期付款的能力判断不足，以及控制手段缺失等问题，由此也将给公司经营带来一定的资金占用及流动资金短缺风险。鉴于公司过去几年累计的应收账款余额不断提供，为规避无法收回的风险，公司 2025 年将继续加强应收账款的管理工作，成立专项小组灵活运用包括法律手段在内的各种方式，加速应收账款的回收进度，防范公司经营性现金流短缺风险，最大限度的降低坏账损失。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 10 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司主要业务、股权激励等事项	巨潮资讯网
2024 年 05 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参与 2024 年江西辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司业务发展情况	巨潮资讯网

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合相关法律法规和规范性文件的要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等有关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上充分保证各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件和监管部门有关的规定应由股东大会审议的重大事项，公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

2、公司与控股股东

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、董事与董事会

公司第四届董事会设董事 7 名，独立董事 3 名，达到公司董事总数的 1/3。董事会的人数及人员构成符合相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的相关规定。各位董事按

时出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，忠实地履行自己的职责，积极参与公司经营管理决策，积极维护公司及全体股东利益。

公司董事会下设有战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

4、监事与监事会

公司第四届监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求。各位监事本着对全体股东负责的态度，认真履行监事会监督职能，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高管人员履行职责情况进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司章程》《深圳证券交易所股票创业板上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体和网站，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。

报告期内，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、传真、董秘邮箱等多种渠道，采取认真回复投资者咨询、进行网上业绩说明会及反向路演等多种形式，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

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

☐是 ☒否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票创业板上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的要求规范运作，建立并不断完善了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司具有独立完整的业务体系及自主经营能力，不存在被控股股东、实际控制人及其关联方控制和占用资金、资产及其他资源的情况。

- 1、业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。
- 2、人员方面：公司建立并独立执行劳动、人事及薪酬管理制度。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关规定选举和聘任产生，不存在控股股东越权作出人事任免决定的情况；公司高级管理人员均在公司任职并领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业中担任职务；公司的财务人员没有在控股股东及其控制的其他企业兼职。
- 3、资产方面：公司合法拥有与生产经营有关的各项资产，产权关系明晰。
- 4、机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等机构独立运作，不受控股股东及其他单位或个人的干涉。
- 5、财务方面：公司有独立的财务部门，配备独立的专职财务人员，建立了独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度和对下属企业的财务管理制度。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临	临时股东大会	18.31%	2024 年 02 月 26	2024 年 02 月 26	详见 2024 年 2 月

时股东大会			日	日	26 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-011）。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	13.45%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	详见 2024 年 5 月 20 日于巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-044）。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	15.42%	2024 年 06 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	详见 2024 年 6 月 21 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-051）。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	19.12%	2024 年 09 月 04 日	2024 年 09 月 04 日	详见 2024 年 9 月 4 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-068）。
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	18.43%	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 01 日	详见 2024 年 10 月 1 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-088）。
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	26.81%	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 25 日	详见 2024 年 10 月 25 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-094）。
2024 年第六次临时股东大会	临时股东大会	16.67%	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 18 日	详见 2024 年 12 月 18 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：临-2024-120）。
2024 年第七次临时股东大会	临时股东大会	15.16%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	详见 2024 年 12 月 30 日于巨潮资讯网披露的《2024 年第七次临时股东大会决议公告》（公告编

					号：临-2024-122)。
--	--	--	--	--	----------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴贤龙	男	46	董事长、总经理	现任	2024年10月28日	2027年10月25日						
张光华	男	52	董事	现任	2024年02月26日	2027年10月25日						
赵秋丽	女	47	董事	现任	2025年03月06日	2027年10月25日						
尤进红	男	54	董事	离任	2024年10月25日	2025年02月18日						
钱林义	男	45	董事	现任	2024年10月25日	2027年10月25日						
韩佳益	男	45	独立董事	现任	2024年10月25日	2027年10月25日						
刘纳新	男	54	独立董事	现任	2024年10月25日	2027年10月25日						
彭易	女	53	独立	现任	2024	2027						

梅			董事		年 10 月 25 日	年 10 月 25 日						
李雅婷	女	30	监事会主席	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 25 日						
宋文点	女	36	监事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 25 日						
赵秋丽	女	47	监事	离任	2024 年 10 月 25 日	2025 年 03 月 06 日						
朱亿	男	37	副总经理	现任	2024 年 12 月 02 日	2027 年 10 月 25 日						
张帆	女	44	董事会秘书、 副总经理	离任	2024 年 12 月 02 日	2025 年 03 月 17 日						
陈仙云	女	52	财务总监	现任	2025 年 01 月 02 日	2027 年 10 月 25 日						
朱业胜	男	56	董事长、 总经理	离任	2011 年 06 月 26 日	2024 年 10 月 25 日	17,88 0,043	1,016 ,000			18,89 6,043	朱业胜先生通过集中竞价方式增持公司股份 101.6 万股。
张瑞英	女	59	董事	离任	2011 年 11 月 01 日	2024 年 10 月 25 日	175,0 00				175,0 00	
张瑞英	女	59	常务副总 经理、财 务总监	离任	2011 年 11 月 01 日	2024 年 12 月 20 日	175,0 00				175,0 00	
王金本	男	58	独立董事	离任	2020 年 06 月 30 日	2024 年 10 月 25 日						
杨慧	女	60	独立董事	离任	2021 年 10	2024 年 10						

					月 13 日	月 25 日						
苟娟 琼	女	54	独立 董事	离任	2021 年 10 月 13 日	2024 年 10 月 25 日						
双国 庆	男	45	监事 会主 席	离任	2011 年 06 月 26 日	2024 年 10 月 25 日						
张天 滔	男	45	监事	离任	2018 年 05 月 10 日	2024 年 10 月 25 日						
何翔	男	42	监事	离任	2021 年 10 月 13 日	2024 年 10 月 25 日						
张辉	男	39	副总 经理	离任	2018 年 05 月 10 日	2024 年 11 月 18 日	37,50 0				37,50 0	
盖平	男	50	董事	离任	2024 年 02 月 26 日	2024 年 10 月 25 日	60,00 0			60,00 0	60,00 0	
盖平	男	50	副总 经理	离任	2021 年 10 月 13 日	2024 年 02 月 26 日	60,00 0			60,00 0	60,00 0	
秦璐	女	33	董事 会秘 书、 副总 经理	离任	2020 年 07 月 22 日	2024 年 10 月 25 日	7,500				7,500	
成笠 萌	女	36	董事	离任	2023 年 12 月 27 日	2024 年 02 月 05 日	5,000				5,000	
胡伟	男	46	副总 经理	离任	2024 年 04 月 25 日	2024 年 11 月 18 日						
合计	--	--	--	--	--	--	18,40 0,043	1,016 ,000	0	120,0 00	19,41 6,043	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、公司董事会于 2024 年 2 月 6 日收到董事成笠萌女士的辞职报告，成笠萌女士因个人原因，向公司董事会申请辞去董事及审计委员会委员职务。

2、公司于 2024 年 11 月 19 日收到副总经理张辉先生和胡伟先生提交的书面辞职报告。张辉先生和胡伟先生因个人原因，申请辞去公司副总经理职务。

3、公司董事会于 2024 年 12 月 20 日收到常务副总经理、财务总监张瑞英女士提交的书面辞职报告。张瑞英女士因个人原因，申请辞去公司常务副总经理、财务总监职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱业胜	董事长、总经理	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
张瑞英	董事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
张瑞英	常务副总经理、财务总监	解聘	2024 年 12 月 20 日	个人原因
王金本	独立董事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
杨慧	独立董事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
苟娟琼	独立董事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
双国庆	监事会主席	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
张天滔	监事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
何翔	监事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
张辉	副总经理	解聘	2024 年 11 月 19 日	个人原因
盖平	董事	任期满离任	2024 年 10 月 25 日	换届
盖平	副总经理	任免	2024 年 02 月 26 日	工作调动
秦璐	董事会秘书、副总经理	任期满离任	2024 年 12 月 02 日	换届
成笠萌	董事	离任	2024 年 02 月 05 日	个人原因
胡伟	副总经理	解聘	2024 年 11 月 19 日	个人原因

2、任职情况

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

- 1、吴贤龙，男，1978 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任北京空港龙信息技术有限公司总经理、深圳价之链跨境电商有限公司运营副总裁、百特商业集团董事会主席和首席执行官；2021 年 6 月至今，担任湖南韬泊企业管理有限公司监事。现任公司董事长、总经理。
- 2、张光华，男，1972 年生，北京市人，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任联创投资合伙人、美国纽约证券交易所上市企业 NQ mobile group 副总裁、新浪微博投资基金顾问、中关村物联网联盟副秘书长、中关村互联网金融行业协会副秘书长、中关村国际创客中心顾问、中国国际商会理事、美国商会企业代表、北京邮电大学国家科技园顾问、北京邮电大学国际学院导师、准油股份（002207.sz）董事长、北京弘高创意建筑设计股份有限公司副董事长。现任香港中意国际金控合伙人。有丰富的上市公司资本运作以及投资管理相关经验。
- 3、钱林义，男，1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，统计学博士学位。曾任华东师范大学金融与统计学院讲师、副教授。现任华东师范大学经济与管理学部统计学院教授、湖南新辉控股集团有限公司融资部总经理。钱林义先生有丰富的与国内顶尖互联网公司的战略合作经验，旨在通过大数据与人工智能技术提升企业的精准营销和用户画像能力，为多家金融机构设计并实施了量化投资与风险管理模型。
- 4、赵秋丽，女，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于北京华毅司马展览有限公司、三河市劲步企业信息咨询有限公司、上海腾禹展览服务有限公司、南昌朗辉健康管理科技有限公司，万向新元科技股份有限公司监事，现任南昌朗辉健康管理科技有限公司执行董事。

5、彭易梅，女，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学硕士。高级会计师、中国注册会计师、注册税务师。曾任湖南湘投金天科技集团有限责任公司财务副总监兼预算办主任、湖南湘投金天钛金属有限公司董事、湖南湘投金天新材料有限公司董事、湖南湘投轻材料科技股份有限公司监事。现任重庆三峡学院会计系教师。

6、韩佳益，男，1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，曾任北京市延庆区人民法院审判人员，北京道乐投资有限公司法务总监，北京君致律师事务所、北京兰普瑞那律师事务所律师，陕西美邦药业集团股份有限公司（605033）独立董事。现为北京风展律师事务所律师。

7、刘纳新，男，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任湖南财经高等专科学校会计系教师、信息管理系副主任、教务处副处长、湖南财政经济学院会计学院院长、金杯电工股份有限公司独立董事、湖南长高高压开关集团股份有限公司独立董事、湖南汉森制药股份有限公司独立董事、东莞宜安科技股份有限公司独立董事、劲仔食品独立董事。现任湖南财政经济学院图书馆馆长。

8、李雅婷，女，1994 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于湖南开卷大课堂教育科技有限公司、湖南掌信科技发展有限公司、湖南百特商业管理集团有限公司，现就职于湖南佰特威数字科技有限公司。

9、吴晓侠，女，1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级经济师。曾任职中国电建地产集团有限公司门头沟分公司人事主管、三河东胜房地产开发有限公司人事行政经理、新鸥鹏企业管理集团有限公司人力发展中心部长、三河市燕郊育才学校总经理助理兼人力资源总监等。现任北京喇叭库信息技术有限公司人事行政主管。

10、宋文点，女，1988 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于永安馨（北京）母婴护理有限公司、三河市燕达金色年华健康养护中心、星光阿曼（北京）母婴护理有限公司、深圳飞行家信息技术有限公司。现就职于公司行政部。

11、朱亿，男，1987 年出生，中国国籍，大学专科学历，曾就职于湖南智海产业顾问有限公司、长沙裕邦软件开发有限公司、湖南裕邦律师事务所、湖南智能未来控股有限公司，现任公司副总经理。

12、赵鸿宾，男，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，国际注册会计师，CFA-ESG 投资资质，已取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。曾就职于高尔夫尊（北京）科技有限公司董秘兼 CRO，万向新元科技股份有限公司证券部总监，嘉实基金管理有限公司金融同业部总监。现任公司董事会秘书、副总经理。

13、陈仙云，女，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融管理博士、中国注册会计师、全球特许管理会计师。曾任职上海渊信信息科技合伙企业（有限合伙）执行董事、泛鹏天地股份有限公司首席财务官兼董秘、依文服饰股份有限公司首席财务官、北京速伯艾特国际酒店管理有限公司财务副总裁、普华永道中天会计师事务所高级审计经理，中国核工业总公司财务人员。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☐ 适用 ☒ 不适用

在其他单位任职情况

☒ 适用 ☐ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴贤龙	湖南韬泊企业管理有限公司	监事			否
张光华	北京弘高创意建	董事、副董事长			否

	筑设计股份有限公司				
张光华	山东朗进科技股份有限公司	董事			否
钱林义	湖南新辉控股集团有限公司	融资部总经理			否
钱林义	华东师范大学经济与管理学部统计学院	教授			是
赵秋丽	南昌朗辉健康管理科技有限公司	执行董事			否
彭易梅	重庆三峡学院	教师			是
韩佳益	北京风展律师事务所	律师			是
刘纳新	湖南财经经济学院	图书馆馆长			是
李雅婷	Bit Brother Limited	CF0			是
吴晓侠	北京喇叭库信息技术有限公司	人事行政主管			是
朱亿	湖南佰特隆威控股集团有限公司	法定代表人、董事、经理			否
朱亿	青岛佰特威数字科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			否
朱亿	湖南智能未来控股有限公司	法定代表人、董事、总经理			否
朱亿	湖南智能未来科技有限公司	法定代表人、董事、总经理			否
朱亿	湖南佰特隆威投资有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理			否
朱亿	百特未来商业管理（深圳）有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			否
朱亿	海南百特未来控股集团有限公司	法定代表人、总经理、董事			否
朱亿	湖南百特商业管理集团有限公司	法定代表人、董事、总经理			否
朱亿	湖南佰特威数字科技有限公司	法定代表人、董事、经理			否
朱亿	北京百特百佳商业管理有限公司	法定代表人、经理、董事			否
朱亿	深圳拼店信息技术有限公司	法定代表人、经理、董事			否
朱亿	深圳市青玖科技有限公司	法定代表人、经理、董事			否
朱亿	比格海思（深圳）健康管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			否
陈仙云	上海渊信信息科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
陈仙云	合肥创合汇科创服务有限公司	其他			否
陈仙云	立信德豪管理咨询（安徽）有限公司	其他			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

朱业胜先生、张瑞英女士于 2021 年 11 月 19 日收到中国证券监督管理委员会江西监管局《关于对万向新元科技股份有限公司及相关人员采取出局警示函措施的决定》（【2021】13 号）。

朱业胜先生于 2022 年 4 月 13 日收到中国证券监督管理委员会江西监管局出具的《关于对朱业胜、宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）采取出局警示函措施的决定》（【2022】7 号）。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》《薪酬与考核委员会细则》等规定，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的工资由工龄工资、基本工资、绩效工资、其他补贴组成，年终奖金以公司当年业绩为基础根据绩效考核办法具体确定，并经董事会薪酬与考核委员会审议通过，公司独立董事薪酬仅为履职津贴。截至本报告期末，公司共支付董监高报酬 464.70 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴贤龙	男	46	董事长、总经理	现任	10.27	否
张光华	男	52	董事	现任	0	否
赵秋丽	女	47	董事	现任	0	否
尤进红	男	54	董事	离任	1.33	否
钱林义	男	45	董事	现任	1.33	否
韩佳益	男	45	独立董事	现任	1.33	否
刘纳新	男	54	独立董事	现任	1.33	否
彭易梅	女	53	独立董事	现任	1.33	否
李雅婷	女	30	监事会主席	现任	0	否
宋文点	女	36	监事	现任	3.53	否
赵秋丽	女	47	监事	离任	0	否
朱亿	男	37	副总经理	现任	3.04	否
张帆	女	44	董事会秘书、副总经理	离任	1.62	否
朱业胜	男	56	董事长、总经理	离任	86.49	否
张瑞英	女	59	董事、常务副总经理、财务总监	离任	65.24	否
王金本	男	58	独立董事	离任	6.67	否
杨慧	女	60	独立董事	离任	6.67	否
苟娟琼	女	54	独立董事	离任	6.67	否
双国庆	男	45	监事会主席	离任	38.49	否
张天滔	男	45	监事	离任	37.65	否
何翔	男	42	监事	离任	25.12	否
张辉	男	39	副总经理	离任	49.46	否
盖平	男	50	董事	离任	75.4	否
秦璐	女	33	董事会秘书、副总经理	离任	34.9	否
成笠萌	女	36	董事	离任	2.76	否
胡伟	男	46	副总经理	离任	4.07	否

合计	--	--	--	--	464.7	--
----	----	----	----	----	-------	----

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三十次会议	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 06 日	《第四届董事会第三十次会议公告》（公告编号：临-2024-005）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十一次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	《第四届董事会第三十一次会议公告》（公告编号：临-2024-020）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十二次会议	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 14 日	《第四届董事会第三十二次会议公告》（公告编号：临-2024-042）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十三次会议	2024 年 06 月 05 日	2024 年 06 月 06 日	《第四届董事会第三十三次会议公告》（公告编号：临-2024-047）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十四次会议	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 13 日	《第四届董事会第三十四次会议公告》（公告编号：临-2024-055）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十五次会议	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 20 日	《第四届董事会第三十五次会议公告》（公告编号：临-2024-063）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十六次会议	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	《第四届董事会第三十六次会议公告》（公告编号：临-2024-069）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第四届董事会第三十七次会议	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 01 日	《第四届董事会第三十七次会议公告》（公告编号：临-2024-077）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第一次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 28 日	《第五届董事会第一次会议公告》（公告编号：临-2024-098）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第二次会议	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 03 日	《第五届董事会第二次会议公告》（公告编号：临-2024-109）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届董事会第三次会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	《第五届董事会第三次会议公告》（公告编号：临-2024-116）刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴贤龙	3	1	2	0	0	否	3
张光华	3	1	2	0	0	否	3
尤进红	3	0	3	0	0	否	3
钱林义	3	0	3	0	0	否	3
韩佳益	3	1	2	0	0	否	3
刘纳新	3	0	3	0	0	否	3
彭易梅	3	0	3	0	0	否	3
朱业胜	8	4	4	0	0	否	6
张瑞英	8	4	4	0	0	否	6
王金本	8	2	6	0	0	否	6
杨慧	8	2	6	0	0	否	6
苟娟琼	8	2	6	0	0	否	6
盖平	7	4	3	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，能够主动关注公司生产经营信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益，推动公司经营各项工的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届审计委员会	王金本、苟娟琼、盖平	4	2024 年 01 月 09 日	审议《2023 年第四季度内部审计计			

				划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题》《公司 2024 年第一季度内部审计工作计划》			
			2024 年 04 月 24 日	审议《关于公司 2023 年年度财务报告的议案》《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于公司 2023 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的议案》《2023 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》《关于未弥补的亏损达实收股本总额三分之一的议案》《关于董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》《关于公司续聘会计师事务所			

				的议案》 《公司 2023 年年度内部审计报告》 《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《公司 2024 年第一季度年内内部审计报告》《2024 年第一季度内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题》《关于公司 2024 年第二季度内部审计工作计划》			
			2024 年 08 月 09 日	审议《关于公司 2024 年半年度财务报告的议案》《2024 年半年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》《关于公司 2024 年半年度内部审计报告的议案》 《关于公司 2024 年第三季度内部审计工作计划的议案》 《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《2024 年第二季度内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题》			
			2024 年 10 月 15 日	审议《关于公司 2024			

				年第三季度财务报告的议案》《关于公司 2024 年第三季度内部审计报告的议案》《关于公司 2024 年第四季度内部审计工作计划的议案》《2024 年第三季度内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题》			
第五届审计委员会	彭易梅、刘纳新、尤进红	2	2024 年 12 月 13 日	审议《关于聘请公司 2024 年度审计机构的议案》			
			2024 年 12 月 30 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》			
第四届提名委员会	朱业胜、王金本、苟娟琼	4	2024 年 01 月 29 日	提名盖平先生为公司非独立董事候选人			
			2024 年 02 月 04 日	提名张光华先生为公司非独立董事候选人			
			2024 年 04 月 23 日	聘任胡伟先生为公司副总经理			
			2024 年 09 月 24 日	审议议案一：《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》 1.01、提名吴贤龙先生为公司第五届董事会非独立董事 1.02、提名张光华先生为公司第五届董事会非独立董事 1.03、提名			

				钱林义先生为公司第五届董事会非独立董事 1.04、提名尤进红先生为公司第五届董事会非独立董事 议案二、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》 2.01、提名彭易梅女士为公司第五届董事会独立董事 2.02、提名韩佳益先生为公司第五届董事会独立董事 2.03、提名刘纳新先生为公司第五届董事会独立董事			
第五届提名委员会	吴贤龙、韩佳益、刘纳新	4	2024 年 10 月 28 日	审议《关于聘任公司总经理的议案》			
			2024 年 11 月 28 日	审议《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》			
			2024 年 12 月 02 日	审议《取消〈关于聘任公司总经理的议案〉》《关于聘任公司副总经理的议案》			
			2024 年 12 月 30 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》			

第四届薪酬与考核委员会	朱业胜、王金本、杨慧	3	2024 年 04 月 24 日	审议《2023 年度董事、高级管理人员述职报告》《关于公司董事、高级管理人员 2023 年薪酬发放情况的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》			
			2024 年 09 月 09 日	审议《关于〈万向新元科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈万向新元科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司 2024 年限制性股票激励计划授予激励对象名单的议案》			
			2024 年 09 月 24 日	审议《关于公司第五届董事会成员薪酬的议案》			
第五届薪酬与考核委员会	吴贤龙、彭易梅、韩佳益	1	2024 年 11 月 29 日	审议《关于终止实施 2024 年限制性股票激励计划的议案》			
第四届战略委员会	朱业胜、张光华、张瑞英	3	2024 年 04 月 23 日	审议《关于调整和完善公司战略发展方向及主			

				营业务的议案》《关于中止对外投资的议案》《关于终止募投项目二期建设的议案》			
			2024 年 06 月 03 日	审议《关于出售控股子公司股权的议案》			
			2024 年 09 月 07 日	审议《关于〈万向新元科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	60
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	354
报告期末在职工的数量合计（人）	414
当期领取薪酬员工总人数（人）	414
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	116
销售人员	21
技术人员	188
财务人员	18
行政人员	71
合计	414
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	26
本科	157

专科	114
专科及以下	117
合计	414

2、薪酬政策

在公司董事会的领导和要求下，公司人力资源管理部门始终坚持执行基本工资与绩效工资相结合的薪酬体系，基本工资根据员工所在岗位的责任、强度、条件等来确定其 基本工资，基本工资实行一岗一薪；不同岗位，执行不同的基本工资标准；同一岗位，根据任职资格的不同、专业背景不用、个人能力的不同，调整不同的工资档次；员工岗位变动时，按新岗位的入职时间变动岗位工资。同时公司通过绩效管理，公司文化建设等进一步推动员工的工作积极性，围绕公司的发展战略与经营计划，充分发挥绩效管理的引导及推动作用，持续提升降本增效和鼓励创新的激励水平。用基本工资、绩效工资和日常鼓励奖相结合的薪酬体系，为公司战略目标的实现起到重要推动作用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、培训计划

鉴于公司是国家高新技术企业，以核心技术作为公司的核心竞争力，因此以人为本的人才理念始终是公司发展的核心要素，也是公司可持续健康发展的内部驱动力。本报告期内，因新老实控人团队更迭，公司人员也随之进行了调整，无论是新员工还是老员工，都需从岗位技能、公司文化等方面进行系统性培训。因此公司人力部门制定了适合各业务团队的培训管理计划，根据业务发展的需要，组织实施不定期专业岗位培训、管理岗位培训、公司文化宣导月度和周度培训，以及新员工入职宣讲、岗前培训等多种形式的培训计划。通过一系列培训计划的有效落实，由人力部门安排专人负责培训效果的跟踪和阶段性培训内容考评，从而为公司实现战略规划目标，通过高效率高素质的人次梯队建设，不断加强管理层和执行层各个员工的岗位适配性，提升人效比，有效降低人力成本，提高管理效率。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

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

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	275,258,621
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》和《未来三年分红规划（2022-2024 年）》等有关规定，鉴于公司 2024 年度亏损，不满足公司实施现金分红的条件，为保障公司正常生产经营和未来发展，公司董事会提出公司 2024 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、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

1、股权激励

- 1、公司第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第十五次会议、2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司 2023 年度经营业绩未达到公司激励计划授予的第一个解除限售期公司层面的业绩考核要求，以及公司 5 名激励对象离职，3 名激励对象被动离职且不存在绩效不合格、过失、违法违纪等行为，不再具备激励对象资格，公司拟将授予激励对象对应已获授但尚未解锁的限制性股票合计 455.5 万股进行回购注销。截至目前，该部分股份尚未办理完回购注销手续。
- 2、公司第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第十九次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因公司 2 名激励对象离职，以及公司失去对清投智能的控制权，清投智能及其子公司 4 名员工不再具备激励对象资格，公司拟将授予激励对象对应已获授但尚未解锁的限制性股票合计 12.5 万股进行回购注销。截至目前，该部分股份尚未办理完回购注销手续。
- 3、公司第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第十九次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈万向新元科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈万向新元科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议、2024 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2024 年限制性股票激励计划的议案》。鉴于当前公司经营情况发生较大变化 以及公司股价波动等因素，公司继续实施本次激励计划将难以达到预期的激励目的和激励效果，从公司长远发展和员工切身利益出发，结合未来公司发展规划，经审慎研究后，公司决定终止实施本激励计划，同时一并终止与本激励计划配套的公司《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等文件。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司已建立健全绩效评价激励体系，本着经营者的收入与企业经营业绩挂钩的原则，遵循公开、公平、公正的流程聘任高级管理人员，并持续和及时完善考核机制，建立起了符合公司发展需求和行业实际情况的薪酬体系，保障高级管理人员积极能动地发挥职业经理人作用。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2024 年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善内部控制制度建设，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

（1）进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会报告，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

（2）强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防范、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☒是 ☐否

缺陷发生的时间	缺陷的具体描述	缺陷对财务报告的潜在影响	已实施或拟实施的整改措施	整改时间	整改责任人	整改效果
2024 年 12 月 31 日	本公司存在管理层越过职能部门直接指令、安排销售及采购业务，以及不相容职责未分离等管理层凌驾内部	重大	对由此缺陷产生的会计差错已做追溯调整（2022-2023 年）		管理层	

	控制之上的情形。不相容职务分离、授权审批及内部监督等关键控制运行无效。					
2024 年 12 月 31 日	本公司自查存在重大会计差错更正并进行追溯调整，调减 2023 及 2022 年度营业收入合计 2.73 亿元，同时冲回 2024 年前三季度已披露的营业收入 1.45 亿元。	重大	对由此缺陷产生的会计差错已做追溯调整（2022-2023 年）		管理层	
2024 年 12 月 31 日	截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收江西世星科技有限公司、抚州克林泰尔环保科技有限公司、贵州省广播电视信息网络股份有限公司、上饶市产融供应链管理有限公司、克林泰迹（安庆）环保科技有限公司、安徽斯科塞斯工程技术有限公司等重要客户应收账款原值 4.62 亿元，均已违约或逾期，账龄超 1 年且未能定期对账，也未及时采取有效催收措施。	重大	对由此缺陷产生的会计差错已做追溯调整（2022-2023 年），通过发催款函及起诉的方式追回应收款项。公司于 2025 年制定了应收账款定期对账、定期催收、发起起诉，并制定催收奖励措施，对客户进行信用分级管理		管理层	
2024 年 12 月 31 日	本公司存在向非金融机构和自然人拆借资金未经适当审批、未签署合同以及不计利息的情形。本公司的借款审批控制的设计和运行存在重大缺陷。	重大	加强借款审批流程的有效执行		管理层	

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 30 日在巨潮资讯网刊登的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现以下情形的(包括但不限于),一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷: ① 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊并给公司造成重大不利影响; ② 已公布的财务报告存在重大错报,影响其真实性、准确性、完整性,公司予以更正; ③ 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报; ④ 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 出现以下情形的(包括但不限于),一般应认定为财务报告内部控制重要缺陷: ① 未依照公认会计准则选择和运用会计政策; ② 公司主要会计政策、会计估计变更或会计差错更正事项未按规定披露的; ③ 未建立反舞弊程序和控制措施; ④ 关联方及关联交易未按规定披露的; ⑤ 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	出现以下情形的(包括但不限于),一般应认定为非财务报告内部控制存在重大缺陷: ① 公司经营活动严重违反国家相关法律法规; ② 重大经营决策未按公司政策执行,导致决策失误,产生重大经济损失; ③ 公司重要技术资料、机密内幕信息泄密导致公司重大损失或不良社会影响; ④ 资产保管存在重大缺失,导致资产被遗失、贪污、挪用,损失金额巨大; ⑤ 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效,以及内部控制评价的结果为重大缺陷未得到整改。 以下情形出现通常表明非财务报告内部控制存在重要缺陷: ① 公司经营活动监管不全面存在违反国家相关法律法规的可能; ② 经营决策未按公司政策执行,导致决策失误,产生较大经济损失; ③ 公司重要技术资料保管不善丢失、及关键岗位技术人员流动较大; ④ 资产保管存在缺失,导致资产被遗失、贪污、挪用,损失金额较大; ⑤ 重要业务缺乏制度控制,以及内部控制评价的结果为较大缺陷未得到整改。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下: 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量标准。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的,以营业收入指标衡量。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标	重大缺陷,直接财产损失金额≥利润总额的 6%; 重要缺陷,利润总额的 6% > 直接财产损失金额≥利润总额的 3%; 一般缺陷,直接财产损失金额< 利润总额的 3%。

	衡量，不同量化指标采用孰低原则确认缺陷。具体标准如下表所示：1、利润总额潜在错报金额，潜在错报金额≥利润总额 6%，重大缺陷；利润总额 6%>潜在错报金额≥利润总额 3%，重要缺陷；潜在错报金额<利润总额 3%，一般缺陷；2、资产总额潜在错报金额，潜在错报金额≥利润总额 5%，重大缺陷；资产总额 5%>潜在错报金额≥资产总额 2%，重要缺陷；潜在错报金额<资产总额 2%，一般缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		2
非财务报告重大缺陷数量（个）		2
财务报告重要缺陷数量（个）		1
非财务报告重要缺陷数量（个）		1

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，由于存在上述重大缺陷及其对实现控制目标的影响，新元科技于 2024 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2025 年 4 月 30 日在巨潮资讯网刊登的《内部控制鉴证报告》
内控审计报告意见类型	否定意见
非财务报告是否存在重大缺陷	是

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☒是 ☐否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

重大缺陷是内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表出现重大错报的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。

在本次内部控制审计中，我们注意到新元科技的内部控制存在以下重大缺陷：

(一)内部环境

新元科技存在管理层越过职能部门直接指令、安排销售及采购业务，以及不相容职责未分离等管理层凌驾内部控制之上的情形。不相容职务分离、授权审批及内部监督等关键控制运行无效。

(二)销售业务

1.新元科技因存在虚假记载进行会计差错更正并进行追溯调整，调减 2023 及 2022 年度营业收入合计 27,273.69 万元，同时冲回 2024 年前三季度已披露的营业收入 14,519.00 万元。

2.截至 2024 年 12 月 31 日，新元科技应收江西世星科技有限公司、抚州克林泰尔环保科技有限公司、贵州省广播电视信息网络股份有限公司、上饶市产融供应链管理有限公司、克林泰迹(安庆)环保科技有限公司、安徽斯科塞斯工程技术有限公司等重要客户应收账款原值 46,215.54 万元，均已违约或逾期，账龄超 1 年且未能定期对账，也未及时采取有效催收措施。

综上，新元科技营业收入确认、客户信用管理、应收账款回收等关键控制运行存在重大缺陷。

(三)融资管理

新元科技存在向非金融机构和自然人拆借资金未经适当审批、未签署合同以及不计利息的情形，新元科技的借款审批控制的设计和运行存在重大缺陷。有效的内部控制能够为财务报告及相关信息的真实完整提供合理保证，而上述重大缺陷使新元科技内部控制失去这一功能。

上述重大缺陷已包含在企业内部控制评价报告中。在新元科技 2024 年财务报表审计中，我们已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。本报告并未对我们在 2025 年 4 月 28 日对新元科技 2024 年财务报表出具的审计报告产生影响。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格贯彻执行《劳动法》《劳动合同法》等各项法律法规，尊重和保护员工权益，不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展；同时，积极投身社会公益事业。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	陈尧	业绩承诺及补偿安排	邦威思创 2019 年、2020 年净利润分别不低于 1,200 万元、1,300 万元，2019-2021 年累计净利润不低于 4,000 万元。若邦威思创于业绩承诺期实际实现的净利润不足承诺净利润的，则乙方应对未完成的差额部分以现金方式补足。			未支付剩余业绩承诺补偿款 3,400 万元
	湖南新辉控股集团有限公司	股份增持承诺	基于湖南新辉控股集团有限公司与朱业胜、曾维斌、姜承法、宁波世纪万向企业管理合伙企业签署的关于万向新元科技股份有限公司之表决权委托协议，承诺方 24 个月内将通过不限于竞价交易、协议转让、参与向特定对象增发股票等方式增持新元科技股份达到或超过 20%。 鉴于以上情况，新辉控股为全力支持上市公司发展，承诺于表决权			截至目前，新辉控股已提供 6422 万元的借款。

			委托协议公告后 1 年内向上市公司提供 6000 万元的有偿借款（其中，在表决权委托协议公告后 1 个月内通过有偿借款方式向上市公司提供 3000 万元的流动资金支持），使用 2 亿元-5.7 亿元通过不限于竞价交易、协议转让、参与向特定对象增发股票等方式增持新元科技股份。			
资产重组时所作承诺	姜承法;曾维斌;朱业胜	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人将尽量减少、避免与新元科技的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格遵循市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，并按照有关法律、法规及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证，所作上述承诺不可撤销。本人如违反上述承诺，将立即停止与新元科技进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救，同时对违反上述承诺所导致新元科技及其投资者的一切损失依法承担赔偿责任。	2017 年 06 月 09 日	9999-12-31	正常履行中
	姜承法;曾维斌;朱业胜	关于同业竞争、关联交	1、本人及本人控制或担任	2017 年 06 月 09 日	9999-12-31	正常履行中

		易、资金占用方面的承诺	董事、高级管理人员的除上市公司及其控股子公司外的其他企业与上市公司及其控股子公司之间不存在同业竞争。 2、本人继续作为上市公司控股股东、实际控制人期间，本人将尽力避免本人及本人控制或担任董事、高级管理人员的除上市公司及其控股子公司外的其他企业与上市公司及其控股子公司之间存在同业竞争。			
其他承诺	朱业胜	股份增持承诺	计划自增持计划公告披露之日起 6 个月内使用自有资金以集中竞价交易方式增持公司股份不低于 100 万股（含本数）且不高于 200 万股（含本数）	2024 年 02 月 07 日		截至 2024 年 7 月 17 日，朱业胜先生通过集中竞价方式累计增持公司股份 101.6 万股，增持计划已实施完成。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	根据《股权转让协议》以及邦威思创业绩完成情况，陈尧应补偿清投智能 4,000 万元，2021 年 5 月已补偿 600 万元。鉴于陈尧一直未做补偿，清投智能向海淀区人民法院就上述事项提起诉讼，2022 年 9 月 8 日，北京市第一中级人民法院就陈尧与王展、胡静及清投智能（第三人）合同纠纷事宜作出（2022）京 01 民终 7307 号判决：2020 年 3 月 3 日陈尧与王展及清投智能签订《关于北京邦威思创科技有限公司之运营管理权转让协议》合法有效。即王展同意认同并无条件接受代替陈尧履行陈尧与清投智能股权转让协议所规定的陈尧所有的责任与义务，包括但不限于陈尧与清投智能股权转让协议中规定的业绩承诺及相对应惩罚责任。2023 年 4 月 12 日，追加王展为被告，请求法院判决王展向清投智能支付业绩补偿款 3400 万元，并支付业绩补偿款逾期付款利息至实际支付完成之日，被告陈尧对业绩补偿债务向原告承担连带责任；陈尧、王展共同承担全部诉讼费用。2024 年 5 月，北京市海淀区人民法院出具(2023)京 0108 民初 51997 号《民事判决书》，判决王展支付清投智能业绩补偿款 3400 万元及逾期付款利息。					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☒适用 ☐不适用

公司董事会尊重大华的独立判断，并且十分重视上述无法表示意见审计报告中所涉及事项对公司可能产生的不良影响。在审计过程中，我们认为公司管理层给予了积极配合、高度支持，并提供了相关资料。公司董事会将积极采取相应的有效措施，尽早消除无法表示意见中涉及的事项，积极维护广大投资者的利益。

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

☒适用 ☐不适用

董事会：公司董事会尊重大华的独立判断，并且十分重视上述无法表示意见审计报告中所涉及事项对公司可能产生的不良影响。在审计过程中，我们认为公司管理层给予了积极配合、高度支持，并提供了相关资料。公司董事会将积极采取相应的有效措施，尽早消除无法表示意见中涉及的事项，积极维护广大投资者的利益。

监事会：万向新元科技股份有限公司（以下简称“公司”）聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大华”）为公司 2024 年度财务报告审计机构，大华为公司 2024 年度财务报告出具了无法表示意见的审计报告，监事会对《董事会关于公司非标准审计意见涉及事项的专项说明》进行了认真审核，发表意见如下：监事会认为，公司董事会对无法表示意见审计报告涉及事项所做出的专项说明符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的要求及公司实际情况。监事会同意董事会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具无法表示意见审计报告涉及事项所做的说明，将持续关注并依法监督董事会和管理层相关工作开展情况，维护公司及股东利益。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

1、会计政策变更

（1）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行解释 17 号相关规定。执行解释 17 号对本报告期财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号并进行追溯调整，对财务报表的影响见财务报表附注三、重要会计政策、会计估计的变更

2、会计差错更正

本公司于 2025 年 3 月 27 日收到中国证监会立案告知书(证监立案字 0252025001 号)，因涉嫌存在信息披露违法违规，证监会决定立案调查，本公司针对调查相关事项进行了自查并将发现的前期差错采用追溯重述法进行更正。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

序号	子公司全称	变动原因
1	清投智能(北京)科技有限公司及其子公司	对外转让
2	万向新元数字产业（江西）有限公司	新设
3	星字数联（合肥）通信技术有限公司	新设
4	九江向元智能科技有限公司	新设

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	李洪仪、关德福
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司的内部控制出具审计报告，内部控制审计费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年度财务会计报告被出具无法表示意见的审计报告，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.1 条第一款第（三）项的规定，公司将在 2025 年 4 月 29 日披露 2024 年年度报告同时，披露公司股票交易被实施退市风险

警示的公告。公司股票于 2024 年年度报告披露后停牌一天，自复牌之日起，深圳证券交易所对公司股票实施退市风险警示，敬请广大投资者注意投资风险。

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与联想(北京)信息技术有限公司合同纠纷	11,196.84	否	已结案	1、解除新元科技与联想公司签订的《联想客户协议》； 2、联想公司与判决生效之日起3日内返还新元科技预付款37288000元； 3、联想公司与判决生效之日起3日内支付违约金25280元。	联想已返还合同款，违约金部分尚未执行	2024年04月24日	公告编号：临-2024-017；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与王展、吕义柱合同纠纷	4,917.03	否	驳回	驳回原告万向新元科技股份有限公司全部诉讼请求。	驳回	2023年09月26日	公告编号：临-2023-057；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与吕义柱合同纠纷	2,264.11	否	已结案	1、被告吕义柱于本判决生效之日起七日内给付第三人清投智能(北京)科技有限公司赔偿款2968484.66元； 2、被告吕义柱于本判决	已执行完毕	2024年03月22日	公告编号：临-2024-015；公告名称：《关于重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。

				决生效之日起七日内给付原告万向新元科技股份有限公司律师费 100000 元、保险费 27169.37 元； 3、驳回原告万向新元科技股份有限公司的其他诉讼请求。			
山东瑞龙环保工程有限公司与北京万向新元科技有限公司合同纠纷	25.65	否	已结案	支付山东瑞龙工程款 12.6 万元及利息	已执行完毕	2023 年 09 月 26 日	公告编号：临-2023-057；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元科技有限公司与山东瑞龙环保工程有限公司合同纠纷	189.78	否	已撤诉	逾期未缴纳诉讼费，法院裁定撤诉处理。	已撤诉	2023 年 09 月 26 日	公告编号：临-2023-057；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
山东瑞龙环保工程有限公司与公司合同纠纷	142.14	否	已结案	公司支付山东瑞龙工程款 140.26 万元及利息	已执行完毕	2023 年 09 月 26 日	公告编号：临-2023-057；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与河北滦宝装备制造有限公司合同纠纷	497.63	否	已结案	公司支付 497.6296 万货款，河北滦宝装备制造有限公司支付公司 28 万违约金	已执行完毕	2024 年 03 月 22 日	公告编号：临-2024-015；公告名称：《关于重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与北京航天京盛管道设备有限公司合同纠纷	10.04	否	原告撤诉	公司支付 10.04 万货款	已撤诉	2024 年 04 月 24 日	公告编号：临-2024-017；公告名称：《关于重大诉讼的进展公

							告》；披露网站：巨潮资讯网。
芜湖市千亿得自动化设备有限公司合同纠纷	21.12	否	已结案	公司支付 17.99 货款	已执行完毕	2024 年 03 月 22 日	公告编号：临-2024-015；公告名称：《关于重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元科技有限公司与山东海益橡胶科技有限公司、张磊、山东汇丰石化集团有限公司合同纠纷	68.7	否	一审判决已生效	山东海益橡胶科技有限公司支付北京万向新元科技有限公司货款及经济损失 73.1 万以及至实际支付日的经济损失	已向法院申请强制执行	2024 年 03 月 22 日	公告编号：临-2024-015；公告名称：《关于重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与山东海益橡胶科技有限公司、张磊、山东汇丰石化集团有限公司合同纠纷	65	否	一审判决已生效	山东海益橡胶科技有限公司支付公司货款及经济损失 69.43 万以及至实际支付日的经济损失	已向法院申请强制执行	2024 年 03 月 22 日	公告编号：临-2024-015；公告名称：《关于重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
请求确认清投智能与上海云翳企业管理咨询合伙企业（有限合伙）签订的《股权转让协议》无效	6,860	否	一审已判决，二审审理中	驳回原告万向新元科技股份有限公司全部诉讼请求。	法院尚未判决	2024 年 03 月 22 日	公告编号：临-2024-015；公告名称：《关于重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与江西合川科技有限公司合同纠纷	268.27	否	已结案	公司支付江西合川工程进度款 2571835.81 元及利息。	已执行完毕（原告已向法院申请强制执行，是否执行完毕暂时不确定）	2024 年 04 月 24 日	公告编号：临-2024-017；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与江西创顺科技有限公司合同纠纷	458.96	否	二审审理中	公司支付创顺公司工程进度款 4399804.65 元及逾期利息。	法院尚未判决	2024 年 04 月 24 日	公告编号：临-2024-017；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。

与江西创顺科技有限公司合同纠纷	39.98	否	已结案	公司支付创顺公司工程款 383288.24 元及逾期付款利息、	已执行完毕（原告已向法院申请强制执行，是否执行完毕暂时不确定）	2024 年 04 月 24 日	公告编号：临-2024-017；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与王展、陈尧业绩补偿诉讼	3,400	否	一审判决已生效	王展支付清投智能业绩补偿款 3400 万元及逾期付款利息	已向法院申请强制执行	2024 年 05 月 07 日	公告编号：临-2024-039；公告名称：《关于诉讼事项的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与抚州市临川区属国有资产投资控股集团有限公司合同纠纷	1,703.37	否	一审判决已生效	1、公司归还抚州市临川区属国有资产控股集团有限公司借款本金 1700 万元及利息； 2、公司支付抚州市临川区属国有资产控股集团有限公司律师费 42500 元。	已向法院申请强制执行	2024 年 09 月 30 日	公告编号：临-2024-090；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
与宁夏禄祥电力工程有限公司合同纠纷	43.6	否	一审判决已生效	江西万向支付宁夏禄祥公司工程款及逾期付款违约金，合计 436041.6 元。	一审判决已生效	2024 年 10 月 01 日	公告编号：临-2024-090；公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
天津万向新元科技有限公司与天津宝坻浦发村镇银行股份有限公司合同纠纷	802.7	否	已调解	1、天津万向分期支付原告借款本金及利息。 2、案件受理费、保全费合计 38995 元，由天津万向负担。 3、新元科技对前述 1、2 项承担连带清偿责任； 4、如果天	执行中	2024 年 11 月 15 日	公告编号：临-2024-103；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨诉讼事项的公告》；披露网站：巨潮资讯网。

				津万向、新元科技任一期未按约定履行给付义务，原告可就全部未付本金及利息申请强制执行。			
北京万向新元科技有限公司与安徽美祥实业有限公司合同纠纷	13.76	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2024 年 11 月 15 日	公告编号：临-2024-103；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨诉讼事项的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司宁夏万向新元与在中国银行股份有限公司青铜峡支行合同纠纷	6,646.96	是	一审已判决，二审审理中	宁夏万向新元偿还原告中国银行青铜峡支行借款本金 66469614.07 元及利息、罚息。	二审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与南通博精机械制造有限公司合同纠纷	51.52	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与南通中天设备安装有限公司合同纠纷	101.7	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与吴松劳动人事纠纷	47.72	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银

							行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元与南通博精机械制造有限公司合同纠纷	58.14	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元与江苏博优特环保科技有限公司合同纠纷	263.8	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元与高思维的劳动人事纠纷	66.23	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元与徐州天蓝臭氧设备有限公司合同纠纷	3.21	否	尚未审理	尚未审理	尚未审理	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与霍佃鑫的劳动人事纠纷	32.88	否	尚未审理	尚未审理	尚未审理	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；

							披露网站： 巨潮资讯网。
子公司与高伟的劳动人事纠纷	32.38	否	尚未审理	尚未审理	尚未审理	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
北京万向新元与北京天拓四方股份有限公司合同纠纷	15.28	否	已结案	调解结案，分期支付本金 741224.04 元	执行中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与安徽大圩建设集团有限公司合同纠纷	1,337.52	是	一审已判决，二审审理中	万向新元（宁夏）支付大圩建设集团有限公司工程价款 13298719.31 元及利息，公司承担连带责任	二审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与安徽辰昆建筑有限公司合同纠纷	308.98	是	一审已判决，二审审理中	万向新元（宁夏）付安徽辰昆建筑公司工程价款 3072170 元及利息，股份公司承担连带责任	二审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司和子公司与天津兴华小额贷款有限公司合同纠纷	207.07	是	一审已判决，二审审理中	天津万向新元、天津元丞新材料共同偿还天津市兴华小额贷款有限公司借款本金 1500000 元及利息、罚息和其他费用	二审审理中	2025 年 02 月 07 日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。

子公司与玉田县旭瑞机械厂票据追索权纠纷	19.95	是	一审已判决	北京万向新元、天津万向、天津泰润机械连带给付玉田县旭瑞机械厂汇票金额199450元。	执行中	2025年02月07日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行合同纠纷	1,000.63	是	一审已判决，二审审理中	天津万向新元偿还中国农业银行天津宝坻支行借款本金10000000元及利息、保全费	二审审理中	2025年02月07日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与抚州市数字街区运营管理有限公司合同纠纷	117.5	是	已结案	抚州万向新元支付申请人房屋租金949214元及逾期付租违约金、律师费。	执行中	2025年02月07日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与安徽蓝沣智能工程有限公司合同纠纷	47.47	否	尚未审理	尚未审理	尚未审理	2025年02月07日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司天津蓟州区支行合同纠纷	501.75	是	一审已判决，二审审理中	天津万向新元偿还中国邮政储蓄银行天津蓟州区支行借款本金5000000元及利息、罚息、复利	一审已判决，二审审理中	2025年02月07日	公告编号：临-2025-011；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与厦门迦南机械设备安装工程	112.8	否	尚未审理	尚未审理	尚未审理	2025年03月12日	公告编号：临-2025-026；公告

有限公司合同纠纷							名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与山东中星安装工程有限公司合同纠纷	147.32	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与山东中星安装工程有限公司合同纠纷	28.5	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
新元科技分公司与易海林劳动人事争议纠纷	5.09	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与段芹等 4 人的股权转让纠纷	186.96	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与李建成等 15 人劳动人事争议纠纷	96.48	是	已裁决	子公司向李建成等 15 人支付工资和补偿金 96.48 万元	执行中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期

							暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与蔡元昊劳动人事争议纠纷	5.68	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
子公司与崔梦强劳动人事争议纠纷	5.59	是	已调解	子公司向崔梦强支付剩余工资	已向法院申请强制执行	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。
公司与马建林合同纠纷	404	否	一审审理中	一审审理中	一审审理中	2025 年 03 月 12 日	公告编号：临-2025-026；公告名称：《关于子公司银行贷款逾期暨重大诉讼的进展公告》；披露网站：巨潮资讯网。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

2024 年 8 月 14 日，朱业胜先生、曾维斌先生、姜承法先生、宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）与湖南新辉控股集团有限公司（以下简称“新辉控股”）签署了《表决权委托协议》，将其合计持有的公司 38,471,100 股（占上市公司总股本 13.98%）股份所享有的表决权、提名和提案权、参会权、监督建议权等股东权利不可撤销地委托给新辉控股行使。新辉控股拥有公司单一最高比例表决权。

为全力支持公司发展，新辉控股拟于《表决权委托协议》公告后 1 年内向公司提供 6,000 万元的有偿借款（其中，在表决权委托协议公告后 1 个月内通过有偿借款方式向公司提供 3,000 万元的流动资金支持）。2024 年 8 月 9 日，新辉控股与公司签订了《借款合同》，借款金额 3,000 万元，借款期限为 12 个月，利率为 6%/年，款项将于《表决权委托协议》公告后一月内汇入公司指定银行账户。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于湖南新辉控股集团有限公司向公司提供借款暨关联交易的公告	2024 年 08 月 20 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2） 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第十五次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《关于终止募投项目二期建设的议案》。基于对当前宏观经济环境、行业市场环境的考虑，并综合考虑公司目前经营发展的实际情况，

本着审慎投资、优化资金使用效率的原则，公司终止“废旧轮胎循环利用智慧工厂项目”二期建设，后续有需要时再使用自有资金进行建设。具体内容详见 2024 年 4 月 26 日于巨潮资讯网披露的《关于终止募投项目二期建设的公告》（公告编号：临-2024-032）。

2、公司第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第十六次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于出售控股子公司股权暨被动形成财务资助的议案》。为进一步优化公司的业务结构，提高公司资产运营及使用效率，公司将所持有的清投智能（北京）科技有限公司 97.01%的股权以 100 万元的价格转让给三河市华腾北塘设备有限公司，并签署《股权转让协议》。具体内容详见 2024 年 6 月 6 日于巨潮资讯网披露的《关于出售控股子公司股权暨被动形成财务资助的公告》（公告编号：临-2024-049）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第十六次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于出售控股子公司股权暨被动形成财务资助的议案》。为进一步优化公司的业务结构，提高公司资产运营及使用效率，公司将所持有的清投智能（北京）科技有限公司 97.01%的股权以 100 万元的价格转让给三河市华腾北塘设备有限公司，并签署《股权转让协议》。本次股权转让完成后，清投智能不再是公司控股子公司，清投智能及其子公司将不再纳入公司合并报表范围。具体内容详见 2024 年 6 月 6 日于巨潮资讯网披露的《关于出售控股子公司股权暨被动形成财务资助的公告》（公告编号：临-2024-049）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	23,900,907	8.86%				5,521,511	5,521,511	29,422,418	10.69%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	23,900,907	8.86%				5,521,511	5,521,511	29,422,418	10.69%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	23,900,907	8.86%				5,521,511	5,521,511	29,422,418	10.69%
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	251,357,714	91.32%				-5,521,511	-5,521,511	245,836,203	89.31%
1、人民币普通股	251,357,714	91.32%				-5,521,511	-5,521,511	245,836,203	89.31%
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	275,258,621	100.00%				0	0	275,258,621	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱业胜	13,410,032	5,486,011		18,896,043	高管锁定股	高管锁定根据深交所董监高持股相关规定解除限售。
张瑞英	131,250	43,750		175,000	高管锁定股	高管锁定根据深交所董监高持股相关规定解除限售。
刘毅	46,500		10,125	36,375	高管锁定股	高管锁定根据深交所董监高持股相关规定解除限售。
秦璐	5,625		1,875	7,500	高管锁定股	高管锁定根据深交所董监高持股相关规定解除限售。
合计	13,593,407	5,529,761	12,000	19,114,918	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

公司第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第十五次会议、2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。公司拟回购注销 2023 年授予的激励对象对应第一期已获授但尚未解锁的限制性股票 417 万股及已离职的激励对象已授予但尚未解除限售的 38.5 万股限制性股票。

第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第十九次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。因激励对象离职不再具备激励对象资格，公司拟将授予激励对象对应已获授但尚未解锁的限制性股票合计 125000 股进行回购注销。

截至目前，上述股份尚未办理完回购注销手续。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,224	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,840	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
江西国联大成实业有限公司	境内非国有法人	7.79%	21,450,873	-1557947	0	21,450,873	冻结		21,450,873
朱业胜	境内自然人	6.86%	18,896,043	1016000	18,896,043	0	冻结		18,896,043
曾维斌	境内自然人	3.02%	8,303,618	0	0	8,303,618	不适用		0
姜承法	境内自然人	2.84%	7,815,618	0	0	7,815,618	不适用		0
李晓明	境内自然人	2.52%	6,939,700	2503300	0	6,939,700	不适用		0
上海一村投资管理有限公司	其他	1.97%	5,435,900	-4336427	0	5,435,900	不适用		0

司一一村尊享7号私募证券投资基金								
宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.60%	4,410,900	0	0	4,410,900	冻结	4,410,900
崔素兰	境内自然人	1.45%	4,000,000	4000000	0	4,000,000	不适用	0
王展	境内自然人	0.89%	2,440,286	0	0	2,440,286	冻结	2,440,286
张淑林	境内自然人	0.65%	1,791,700	1791700	0	1,791,700	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4）		无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、朱业胜先生、曾维斌先生及姜承法先生为一致行动人；2、世纪万向系朱业胜先生的一致行动人；3、除上述一致行动人关系及关联关系外，前十名股东之间不存在其他关联关系，且不存在一致行动人的情况。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		2024年8月14日，朱业胜先生、曾维斌先生、姜承法先生、世纪万向与新辉控股签署了《表决权委托协议》，将其合计持有的38,471,10股公司股份（占公司总股本13.98%）所享有的表决权、提名和提案权、参会权、监督建议权等股东权利不可撤销地委托给新辉控股行使。新辉控股拥有公司单一最高比例表决权，吴贤龙先生成为公司的实际控制人。在表决权委托期间，新辉控股与朱业胜、曾维斌、姜承法、世纪万向构成一致行动关系。						
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）		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					
江西国联大成实业有限公司	21,450,873	人民币普通股	21,450,873					
曾维斌	8,303,618	人民币普通股	8,303,618					
姜承法	7,815,618	人民币普通股	7,815,618					
李晓明	6,939,700	人民币普通股	6,939,700					
上海一村投资管理有限公司一一村尊享7号私募证券投资基金	5,435,900	人民币普通股	5,435,900					
宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）	4,410,900	人民币普通股	4,410,900					
崔素兰	4,000,000	人民币普通股	4,000,000					
王展	2,440,286	人民币普通股	2,440,286					
张淑林	1,791,700	人民币普通股	1,791,700					
兴业银行股份有限公司一华	1,622,200	人民币普通股	1,622,200					

夏中证机器人交易 型开放式 指数证券投资基金			
前 10 名无限售流通 股股东之间，以及 前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	1、朱业胜先生、曾维斌先生及姜承法先生为一致行动人；2、世纪万向系朱业胜先生的一致行动人；3、除上述一致行动人关系及关 联关系外，前十名股东之间不存在其他关联关系，且不存在一致行动人的情况。		
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	1、公司股东上海一村投资管理有限公司——一村尊享 7 号私募证券投资基金通过申万宏源证券有限 公司客户信用交易担保证券账户持有 5435900 股。 2、公司股东张淑林通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1791700 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

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖南新辉控股集团有 限公司	罗鑫	2022 年 09 月 16 日	91430100MABYPY12X1	一般项目：企业管 理；企业总部管理； 以自有资金从事投资 活动；创业投资（限 投资未上市企业）（除 依法须经批准的项 目外，凭营业执照依法 自主开展经营活动）。

控股股东报告期内变更

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	湖南新辉控股集团有限公司
变更日期	2024 年 08 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网
指定网站披露日期	2024 年 08 月 15 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

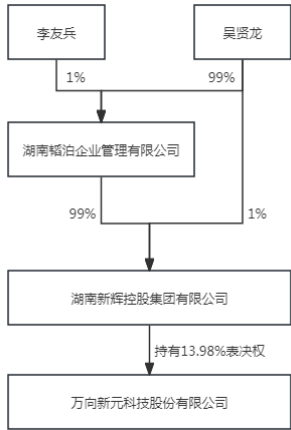
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴贤龙	本人	中国	否
主要职业及职务	吴贤龙任公司董事长、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	朱业胜、曾维斌、姜承法
新实际控制人名称	吴贤龙
变更日期	2024 年 08 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网
指定网站披露日期	2024 年 08 月 15 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 29 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2025]0011009249 号
注册会计师姓名	李洪仪、关德福

审计报告正文

万向新元科技股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们审计了万向新元科技股份有限公司(以下简称新元科技)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。我们不对后附的财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为形成财务报表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

（一）立案调查及会计差错更正

新元科技于 2025 年 3 月 27 日收到中国证监会立案告知书(证监立案字 0252025001 号)，因涉嫌存在信息披露违法违规，证监会决定立案调查，新元科技进行了自查并将发现的前期差错采用追溯重述法进行更正。如财务报表附注十六（一）所述，新元科技调减 2023 度营业收入 10,524.21 万元，营业成本 8,814.8 万元，调减 2023 年末存货 2,631.28 万元，调减 2022 年度营业收入 16,749.48 万元、营业成本 15,705.72 万元，调减 2022 年末存货 3,195.72 万元，同时对应收账款及坏账准备等进行追溯调整。

我们无法确认新元科技前期差错更正事项是否完整、更正金额是否准确，也无法判断调查结果对新元科技财务报表的影响程度。

（二）营业收入及应收账款

如财务报表附注五注释 3、注释 42 所述，新元科技 2024 年度营业收入 13,074.10 万元；截至 2024 年 12 月 31 日，应收账款原值 64,623.57 万元，计提坏账准备 42,483.56 万元。我们对本期营业收入及期末应收账款选取样本发函询证，其中：营业收入发函 11,824.76 万元，回函确认 2,060.53 万元，回函确认比例 17.43%；应收账款发函 57,227.26 万元，回函确认 2,472.99 万元，回函确认比例为 4.32%。营业收入及应收账款回函确认比例较低，我们虽实施了替代审计程序但仍未能获取充分、适当的审计证据，因此我们无法判断营业收入确认的完整性和真实性，应收账款的真实性和准确性，以及计提坏账准备的充分性及适当性。

（三）持续经营能力

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二（二）所述，新元科技 2024 年度发生净亏损 44,633.72 万元，2024 年末未分配利润-128,522.07 万元，且与金融机构、非金融机构及自然人的逾期债务达 18,147.76 万元。这些事项或情况，连同财务报表附注二（二）所述的其他事项，表明存在可能导致对新元科技持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。虽然新元科技在附注二（二）披露了拟采取的应对措施，但我们未能获取充分、适当的审计证据，以判断新元科技管理层运用持续经营假设编制财务报表是否恰当。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，新元科技公司管理层负责评估新元科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新元科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新元科技公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对新元科技公司的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新元科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

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：万向新元科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	13,419,979.69	79,480,438.63
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	17,282,632.83	22,480,903.68
应收账款	221,400,119.11	360,041,392.51
应收款项融资	5,263,768.68	4,122,487.23
预付款项	9,961,800.04	9,679,602.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,024,121.04	41,782,561.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	181,491,469.40	208,166,423.40
其中：数据资源		
合同资产	4,751,637.59	6,955,634.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,326,059.82	23,046,854.79
流动资产合计	508,921,588.20	755,756,297.80
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		3,979,054.58
其他权益工具投资	2,000,000.00	3,400,300.00
其他非流动金融资产		750,000.00
投资性房地产	8,435,932.59	8,894,757.15
固定资产	335,399,042.89	220,518,854.19
在建工程	3,576,520.47	160,515,382.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,466,629.30	12,087,998.05
无形资产	42,196,602.55	33,521,405.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		1,116,424.04
长期待摊费用	936,244.43	1,894,646.66
递延所得税资产	6,298,611.37	65,212,747.02
其他非流动资产	97,617,474.30	155,170,209.68
非流动资产合计	503,927,057.90	667,061,779.30
资产总计	1,012,848,646.10	1,422,818,077.10
流动负债：		
短期借款	120,980,449.96	118,968,310.04
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	3,569,177.60	9,393,648.00
应付账款	252,331,782.68	269,042,237.73
预收款项		
合同负债	103,288,359.72	108,071,441.42
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	31,496,112.80	28,605,197.47
应交税费	20,547,601.36	18,435,546.59
其他应付款	187,965,766.58	125,676,757.85
其中：应付利息	1,055,343.75	
应付股利	204,921.93	575,200.53

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	99,532,415.13	51,740,352.51
其他流动负债	43,048,292.30	45,911,483.74
流动负债合计	862,759,958.13	775,844,975.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	15,000,000.00	58,465,475.74
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,927,936.52	8,843,799.03
长期应付款	77,211,255.53	98,839,677.37
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,699,565.05	4,736,627.29
递延收益	32,110,436.54	32,425,753.58
递延所得税负债		3,459.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	146,949,193.64	203,314,792.70
负债合计	1,009,709,151.77	979,159,768.05
所有者权益：		
股本	275,258,621.00	275,258,621.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,069,608,352.95	1,075,950,096.79
减：库存股	59,225,022.50	59,225,022.50
其他综合收益	-1,468,210.11	19,604.89
专项储备		
盈余公积	27,743,018.87	27,743,018.87
一般风险准备		
未分配利润	-1,285,220,659.02	-843,695,348.79
归属于母公司所有者权益合计	26,696,101.19	476,050,970.26
少数股东权益	-23,556,606.86	-32,392,661.21
所有者权益合计	3,139,494.33	443,658,309.05
负债和所有者权益总计	1,012,848,646.10	1,422,818,077.10

法定代表人：赵秋丽 主管会计工作负责人：陈仙云 会计机构负责人：朱亿

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	10,552,951.15	14,773,867.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	2,912,967.42	5,314,165.39
应收账款	179,700,034.36	279,302,906.10
应收款项融资	4,434,446.48	2,598,217.23
预付款项	2,942,141.85	4,926,666.30
其他应收款	174,275,666.08	187,801,350.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货	51,548,948.42	262,882,283.82
其中：数据资源		
合同资产	2,615,768.11	1,582,242.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	83,407.21	6,437,191.10
流动资产合计	429,066,331.08	765,618,890.77
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	470,840,504.98	578,462,347.09
其他权益工具投资	2,000,000.00	3,300,300.00
其他非流动金融资产		750,000.00
投资性房地产		
固定资产	10,321,535.28	11,540,920.47
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,559,388.99	5,982,394.01
无形资产	5,235,041.56	3,759,061.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	183,383.09	289,925.99
递延所得税资产		152,108,376.62
其他非流动资产	707,381.00	3,801,981.09
非流动资产合计	496,847,234.90	759,995,306.46
资产总计	925,913,565.98	1,525,614,197.23
流动负债：		
短期借款	28,380,525.52	35,013,750.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,211,460.50	5,609,818.00

应付账款	253,753,517.38	257,960,537.40
预收款项		
合同负债	59,776,068.37	251,133,312.57
应付职工薪酬	10,395,692.95	7,223,144.96
应交税费	13,154,373.05	243,415.21
其他应付款	325,020,920.10	205,589,325.35
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,038,914.78	2,355,077.89
其他流动负债	9,654,659.73	38,806,031.55
流动负债合计	712,386,132.38	803,934,412.93
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	3,897,336.41	3,751,843.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,707,722.27	971,075.92
递延收益		
递延所得税负债		3,459.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,605,058.68	4,726,378.97
负债合计	726,991,191.06	808,660,791.90
所有者权益：		
股本	275,258,621.00	275,258,621.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,122,630,440.26	1,124,999,043.38
减：库存股	59,225,022.50	59,225,022.50
其他综合收益	-1,468,210.11	19,604.89
专项储备		
盈余公积	31,077,092.04	31,077,092.04
未分配利润	-1,169,350,545.77	-655,175,933.48
所有者权益合计	198,922,374.92	716,953,405.33
负债和所有者权益总计	925,913,565.98	1,525,614,197.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	130,741,031.47	128,744,648.08
其中：营业收入	130,741,031.47	128,744,648.08

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	270,378,708.31	270,033,382.49
其中：营业成本	134,719,426.05	109,666,233.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,595,574.35	3,637,389.65
销售费用	6,786,715.65	11,269,941.25
管理费用	65,958,581.99	74,508,671.80
研发费用	36,995,517.44	54,922,405.09
财务费用	24,322,892.83	16,028,741.37
其中：利息费用	22,989,345.15	14,830,249.24
利息收入	26,876.18	145,503.92
加：其他收益	2,749,716.88	2,692,043.97
投资收益（损失以“-”号填列）	33,061,532.01	1,032,653.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-35,235.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	3,584,252.81	-2,503,006.54
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）	-750,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-118,126,601.46	-45,927,098.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-151,311,238.07	-38,989,644.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-491,005.22	6,042,662.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-374,505,272.70	-216,438,117.81
加：营业外收入	2,474,603.17	2,846,140.87
减：营业外支出	15,858,188.92	689,434.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-387,888,858.45	-214,281,411.81
减：所得税费用	58,448,329.57	17,461,058.20

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-446,337,188.02	-231,742,470.01
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-446,337,188.02	-231,742,470.01
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	-441,525,310.23	-216,409,136.26
2.少数股东损益	-4,811,877.79	-15,333,333.75
六、其他综合收益的税后净额	-1,487,815.00	-1,062,585.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,487,815.00	-1,062,585.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,487,815.00	-1,062,585.00
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	-1,487,815.00	-1,062,585.00
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	-447,825,003.02	-232,805,055.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	-443,013,125.23	-217,471,721.26
归属于少数股东的综合收益总额	-4,811,877.79	-15,333,333.75
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.60	-0.79
（二）稀释每股收益	-1.60	-0.79

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

法定代表人：赵秋丽 主管会计工作负责人：陈仙云 会计机构负责人：朱亿

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	206,594,468.71	92,782,881.56
减：营业成本	196,670,455.04	77,300,809.68
税金及附加	164,479.22	196,044.08

销售费用	1,534,670.57	3,051,805.44
管理费用	25,211,986.66	24,740,504.17
研发费用	6,894,400.19	10,772,717.18
财务费用	9,922,368.45	4,285,744.34
其中：利息费用	1,332,295.55	3,551,772.58
利息收入	5,123.41	112,428.44
加：其他收益	160,562.89	47,522.25
投资收益（损失以“-”号填列）	12,765,691.52	-283,802.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-35,235.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	11,765,691.52	-248,567.47
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）	-750,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-156,060,531.33	-133,216,975.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-170,632,786.28	-88,108,315.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	119,034.25	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-348,201,920.37	-249,126,315.35
加：营业外收入	0.05	1,983,195.28
减：营业外支出	14,055,290.04	256,102.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-362,257,210.36	-247,399,222.56
减：所得税费用	151,917,401.93	-1,450,552.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-514,174,612.29	-245,948,670.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-514,174,612.29	-245,948,670.14
（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	-1,487,815.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,487,815.00	
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	-1,487,815.00	
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	-515,662,427.29	-245,948,670.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	178,277,406.25	332,126,297.57
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	402,763.01	26,317,934.34
收到其他与经营活动有关的现金	7,018,338.34	16,801,683.15
经营活动现金流入小计	185,698,507.60	375,245,915.06
购买商品、接受劳务支付的现金	192,780,113.71	270,981,303.21
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	92,677,898.49	99,229,945.35
支付的各项税费	5,017,403.82	36,196,660.64
支付其他与经营活动有关的现金	45,813,041.85	35,265,497.70
经营活动现金流出小计	336,288,457.87	441,673,406.90
经营活动产生的现金流量净额	-150,589,950.27	-66,427,491.84
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	15,542,820.00	55,130,645.95

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,542,820.00	55,130,645.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,412,303.64	7,383,109.23
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,412,303.64	7,383,109.23
投资活动产生的现金流量净额	9,130,516.36	47,747,536.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		49,209,000.00
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	127,381,462.00	208,897,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	237,428,640.00	83,966,837.73
筹资活动现金流入小计	364,810,102.00	342,072,837.73
偿还债务支付的现金	117,820,834.48	203,959,266.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,726,392.33	11,424,459.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	171,487,917.86	80,119,985.91
筹资活动现金流出小计	297,035,144.67	295,503,711.94
筹资活动产生的现金流量净额	67,774,957.33	46,569,125.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,667.12	297,025.36
五、现金及现金等价物净增加额	-73,689,143.70	28,186,196.03
加：期初现金及现金等价物余额	77,042,394.18	48,856,198.15
六、期末现金及现金等价物余额	3,353,250.48	77,042,394.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	114,010,585.54	216,564,070.72
收到的税费返还	5,630.08	5,525,110.68
收到其他与经营活动有关的现金	2,853,248.19	14,655,469.46
经营活动现金流入小计	116,869,463.81	236,744,650.86
购买商品、接受劳务支付的现金	128,745,825.72	196,380,139.78
支付给职工以及为职工支付的现金	11,066,648.42	11,312,725.32
支付的各项税费	100,846.90	11,538,716.35
支付其他与经营活动有关的现金	22,344,029.31	14,159,451.96
经营活动现金流出小计	162,257,350.35	233,391,033.41
经营活动产生的现金流量净额	-45,387,886.54	3,353,617.45
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	1,000,000.00	

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,409,797.00	6,048.00
投资支付的现金	377,039.62	
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		22,267,575.60
投资活动现金流出小计	2,786,836.62	22,273,623.60
投资活动产生的现金流量净额	-1,786,836.62	-22,273,623.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		49,209,000.00
取得借款收到的现金		100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	373,607,263.63	305,914,086.67
筹资活动现金流入小计	373,607,263.63	455,123,086.67
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	110,617,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,750.00	1,916,862.24
支付其他与筹资活动有关的现金	318,618,151.08	326,525,845.68
筹资活动现金流出小计	338,696,901.08	439,060,307.92
筹资活动产生的现金流量净额	34,910,362.55	16,062,778.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,784.37	295,468.50
五、现金及现金等价物净增加额	-12,269,144.98	-2,561,758.90
加：期初现金及现金等价物余额	13,131,105.82	15,692,864.72
六、期末现金及现金等价物余额	861,960.84	13,131,105.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	275, 258, 621. 00				1,07 5,95 0,09 6.79	59,2 25,0 22.5 0	19,6 04.8 9		27,7 43,0 18.8 7		- 703, 323, 723. 49		616, 422, 595. 56	- 32,3 92,6 61.2 1	584, 029, 934. 35
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正											- 140, 371, 625. 30		- 140, 371, 625. 30		- 140, 371, 625. 30

他															
二、 本年期初 余额	275, 258, 621. 00				1,07 5,95 0,09 6.79	59,2 25,0 22.5 0	19,6 04.8 9		27,7 43,0 18.8 7		- 843, 695, 348. 79		476, 050, 970. 26	- 32,3 92,6 61.2 1	443, 658, 309. 05
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)					- 6,34 1,74 3.84		- 1,48 7,81 5.00				- 441, 525, 310. 23		- 449, 354, 869. 07	8,83 6,05 4.35	- 440, 518, 814. 72
(一) 综合收 益总额							- 1,48 7,81 5.00				- 441, 525, 310. 23		- 441, 525, 310. 23	- 4,81 1,87 7.79	- 446, 337, 188. 02
(二) 所有者 投入和 减少资 本					- 6,34 1,74 3.84								- 6,34 1,74 3.84	13,6 47,9 32.1 4	7,30 6,18 8.30
1. 所有者 投入的 普通股														6,60 0,00 0.00	6,60 0,00 0.00
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份支 付计入 所有者 权益的 金额															
4. 其他					- 6,34 1,74 3.84								- 6,34 1,74 3.84	7,04 7,93 2.14	706, 188. 30

（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													- 1,487,815.00	- 1,300,300.00	
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													- 1,487,815.00	- 1,300,300.00	
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															- 187,515.00
四、本期期末余额	275,258,621.00				1,069,608,352.95	59,225,022.50	-1,468,210.11		27,743,018.87		-1,285,220,659.02		26,696,101.19	-23,556,606.86	3,139,494.33

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	266, 533, 621. 00				1,02 9,12 4,35 2.95	10,0 16,0 22.5 0	1,08 2,18 9.89		27,7 43,0 18.8 7		- 501, 375, 562. 41		813, 091, 597. 80	- 17,0 59,3 27.4 6	796, 032, 270. 34
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更											- 125, 910,		- 125, 910,		- 125, 910,

正											650. 12		650. 12		650. 12
他															
二、 本年期初 余额	266, 533, 621. 00				1,02 9,12 4,35 2.95	10,0 16,0 22.5 0	1,08 2,18 9.89		27,7 43,0 18.8 7		- 627, 286, 212. 53		687, 180, 947. 68	- 17,0 59,3 27.4 6	670, 121, 620. 22
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	8,72 5,00 0.00				46,8 25,7 43.8 4	49,2 09,0 00.0 0	- 1,06 2,58 5.00				- 216, 409, 136. 26		- 211, 129, 977. 42	- 15,3 33,3 33.7 5	- 226, 463, 311. 17
(一) 综合收 益总额							- 1,06 2,58 5.00				- 216, 409, 136. 26		- 217, 471, 721. 26	- 15,3 33,3 33.7 5	- 232, 805, 055. 01
(二) 所有者 投入和 减少资 本	8,72 5,00 0.00				46,8 25,7 43.8 4	49,2 09,0 00.0 0							6,34 1,74 3.84		6,34 1,74 3.84
1. 所有者 投入的 普通股															6,60 0,00 0.00
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额	8,72 5,00 0.00				46,8 25,7 43.8 4	49,2 09,0 00.0 0							6,34 1,74 3.84		6,34 1,74 3.84
4.															

其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
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	275, 258, 621. 00				1,07 5,95 0,09 6.79	59,2 25,0 22.5 0	19,6 04.8 9		27,7 43,0 18.8 7		- 843, 695, 348. 79		476, 050, 970. 26	- 32,3 92,6 61.2 1	443, 658, 309. 05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	275,2 58,62 1.00				1,124 ,999, 043.3 8	59,22 5,022 .50	19,60 4.89		31,07 7,092 .04	- 508,7 16,73 4.84		863,4 12,60 3.97
加： ：会 计政 策变 更												

期差 错更 正										- 146,4 59,19 8.64		- 146,4 59,19 8.64
他												
二、 本年 期初 余额	275,2 58,62 1.00				1,124 ,999, 043.3 8	59,22 5,022 .50	19,60 4.89		31,07 7,092 .04	- 655,1 75,93 3.48		716,9 53,40 5.33
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					- 2,368 ,603. 12		- 1,487 ,815. 00			- 514,1 74,61 2.29		- 518,0 31,03 0.41
(一) 综 合收 益总 额							- 1,487 ,815. 00			- 514,1 74,61 2.29		- 515,6 62,42 7.29
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					- 2,368 ,603. 12							- 2,368 ,603. 12
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					2,368 ,603. 12							2,368 ,603. 12
（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	275,258,621.00				1,122,630,440.26	59,225,022.50	-1,468,210.11		31,077,092.04	-1,169,350,545.77		198,922,374.92

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	266,533,621.00				1,078,173,299.53	10,016,022.50	1,082,189.89		31,077,092.04	-276,841,274.66		1,090,008,905.30
加：会计政策变更												
期差错更正										-132,385,988.68		-132,385,988.68
他												
二、本年	266,533,621.00				1,078,173,299.53	10,016,022.50	1,082,189.89		31,077,092.04	-409,274.66		957,622,911.17

期初余额	1.00				299.53	.50	89		.04	27,263.34		6.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,725,000.00				46,825,743.85	49,209,000.00	－1,062,585.00			－245,948,670.14		－240,669,511.29
（一）综合收益总额							－1,062,585.00			－245,948,670.14		－247,011,255.14
（二）所有者投入和减少资本	8,725,000.00				46,825,743.85	49,209,000.00						6,341,743.85
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	8,725,000.00				46,825,743.85	49,209,000.00						6,341,743.85
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	275,258,621.00				1,124,999,043.38	59,225,022.50	19,604.89		31,077,092.04	-655,175,933.48		716,953,405.33

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式

万向新元科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由北京万向新元科技有限公司整体变更设立，并于 2011 年 7 月 28 日在北京市工商行政管理局海淀分局办理工商变更登记。

2015 年 5 月 21 日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准北京万向新元科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2015]951 号文），核准本公司向社会公众发行人民币普通股 1,667 万股，并于 2015 年 6 月 11 日在深圳证券交易所创业板上市交易。公司现持有营业执照统一社会信用代码：911100007546611048。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司股本总数 275,258,621 股，金额 275,258,621.00 元，注册资本为人民币 268,886,371.00 元，公司未实现股权激励设置的经营业绩，但尚未回购限制性股票致使产生差异。公司注册地址：江西省抚州市临川区才都工业园区科技园路 666 号临川高新科技产业园办公楼。

本公司实际控制人为吴贤龙先生，控股股东为湖南新辉控股集团有限公司。

（二）公司业务性质和主要经营活动

公司主要从事智能装备制造，主要产品包括智能输送配料装备、绿色环保装备、智能数字显控及存储装备、硅料循环利用智能装备、智能专用装备、废旧轮胎热裂解资源化利用产品及 5G 网络设备。

（三）合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 15 户，具体包括：

序号	子公司全称	子公司简称	级次	持股比例（%）	
				直接	间接
1	北京四方同兴机电技术开发有限公司	四方同兴	1 级	100.00	
2	北京万向新元科技有限公司	北京万向新元	1 级	100.00	
3	芜湖万向新元智能科技有限公司	芜湖万向	1 级	100.00	
4	天津万向新元科技有限公司	天津万向	1 级	100.00	
5	北京天中方环保科技有限公司	天中方	1 级	60.00	
6	万向新元绿柱石（天津）科技有限公司	万向新元绿柱石	1 级	67.00	
7	万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司	万向新元（宁夏）	1 级	100.00	
8	中能电安（北京）科技有限公司	中能电安	1 级	65.00	
9	江西万向新元科技有限公司	江西万向	1 级	100.00	
9.1	抚州万向新元智慧科技有限公司	抚州万向	2 级		100.00
9.2	江西邦威思创科技有限公司	江西邦威	2 级		100.00
10	天津新元智能科技有限公司	新元智能	1 级	70.00	
11	新元星宇数联通信技术有限公司	新元星宇	1 级	70.00	
12	万向新元（西安）通信技术有限公司	西安万向	1 级	100.00	
13	九江向元智能科技有限公司	九江智能	1 级	100%	

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，新增 2 户，减少 8 户。其中：本公司本期已无法控制万向新元数字产业（江西）有限公司（2024 年新设，本期末资产总额 2.44 万元）、上海学赫信息技术有限公司（本期初资产总额 2.28 万元）及江西万向新元机电设备有限公司（本期初资产总额 48.93 万元）等三家控股子公司，也未能取得三家控股子公司 2024 年度财务报表及会计资料，本期未将其纳入合并范围。其他合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 29 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

截至 2024 年末，本公司期末未分配利润-128,522.07 万元，已连续五年亏损且连续五年经营活动现金流量净额为负数；流动负债超出流动资产 35,383.84 万元；本公司及部分子公司被冻结的银行账户数量为 43 个，占上述公司银行账户总数比例的 45.26%，冻结及受限资金额度为 1,006.67 万元，占 2024 年末货币资金余额的 75.01%，申请冻结额度为 7,395.06 万元；金融机构借款及非金融机构资金拆借余额 40,687.35 万元，其中：已逾期 18,264.34 万元（包括触发提前还款金额），将于 2025 年到期的金额为 13,254.35 万元；尚未履行限制性股票回购义务金额 5,922.50 万元，其中：2024 年已到期未履行回购义务金额 1,000.42 万元；剩余限制性股票回购义务将于 2025 年到期；重要子公司万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司于 2024 年 12 月 4 日临时停产，截至财务报告批准报出日尚未恢复生产。

这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的不确定性。公司管理层拟采取相关措施改善流动性，预计能够获取足够的资金以支持本公司可预见未来十二个月的经营需要。因此本公司 2024 年度财务报表仍然按照持续经营假设编制。

针对公司目前的状况，公司董事会及管理层将积极采取措施改善经营状况和财务状况，维护公司与股东的合法权益。公司管理层拟采取如下措施：

1.夯实公司战略规划的执行

（1）完善并改进经营策略，继续围绕公司主业，强化执行、强化跨行业拓客，强化团队建设，加大技术创新投入；

（2）强化目标考核管理，对低效或市场前景不明的板块，逐步淘汰或剥离，提升公司业绩增长质量。

2.加速处置不良资产

根据公司战略发展规划，成立资产处置项目小组，深入评估和处置，与公司发展战略不相符或长期拖累业绩的资产（包括分支子公司）的变现能力，组织内外部专业团队分析资产处置中获取资金的充足性和及时性，通过合理的方式及时处置相关资产；

3.多渠道并举开展融资活动

- (1) 积极与银行信贷等金融机构，开展贷款或借款的展期谈判；
- (2) 根据公司实际情况发展，适时启动债务重组计划；
- (3) 包括实际控制人及大股东在内，讨论并研究可行的资金支持计划；
- (4) 根据合规要求，大股东及时推进增发股票的方式增加资本投入；

4.加强应收账款的催收

公司将采取一切合法合规的必要手段，包括不限于法律诉讼等，并成立专项工作组，对公司历史遗留的各类应收账款进行全面梳理和追缴，力争最大限度降低坏账损失。

5.提高工作效率节约成本开支

- (1) 通过缩减管理费用、推迟非紧急固定资产维修及非核心项目研发支出等措施，控制成本及费用的支出；
- (2) 梳理内部管理制度和流程，明晰各部门各岗位职责及考核标准，精细化开展工作量评估，强化员工招聘、定期考评和淘汰机制；

6. 严格内控管理

- (1) 在公司内部开展为期一年的内控管理专项教育活动，全员参与；
- (2) 认真总结经验教训，正视公司历史遗留问题，坚决落实监管部门提出的各项整改要求，防微杜渐，切实有效的提升公司内控管理水平；
- (3) 梳理并完善公司内控管理制度和流程，责任到人，建立定期的内部监管培训机制。

•

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 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

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提的应收账款	金额大于等于 300.00 万元
重要的应收款项核销	金额大于等于 100.00 万元
重要的在建工程	金额占合并财务报表资产总额的 5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过 1 年且金额大于等于 100.00 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	账龄超过 1 年且金额大于等于 300.00 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且金额大于等于 800.00 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 1%的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	非全资子公司归母净利润金额或资产总额占公司合并利润或合并资产总额≥10%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并总资产≥5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

（1）被投资方的设立目的。

（2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。

(3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。

(4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

(5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

- 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

- 处置子公司或业务

- 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

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

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

- 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

- 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量 本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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。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，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。

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

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,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债 除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 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,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

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

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。

本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	银行承兑汇票	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。
组合 2	商业承兑汇票	

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	应收合并范围内关联方客户	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
组合 2	应收其他客户	

		账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
--	--	------------------------------

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十一）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	银行承兑汇票	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。
组合 2	数字化应收账款债权凭证	

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	应收利息	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。
组合 2	应收股利	
组合 3	应收合并范围内各公司之间应收款项、押金（或定金）、员工备用金及上市费用	
组合 4	应收其他款项	

16、合同资产

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为质保金组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	质保金	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。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。本公司原材料发出时采用加权平均法；在产品、产品成本按订单归集，产成品发出采用个别计价法。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准 本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2.后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-40	5	2.38-4.75

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

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

24、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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
---------	-------	-----	---	-------------

25、在建工程

1.在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2.在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、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。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利技术及软件著作权、非专利技术、软件等。

1.无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利技术及软件著作权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。报告期内公司无使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

3.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

1.摊销方法

长期待摊费用，是指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 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2.摊销年限

长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。其中经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、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，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（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职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（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、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1.预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2.预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

35、股份支付

1.股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3.确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4.会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1.符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可

变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2.同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3.会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

公司主要从事智能装备制造，主要业务包括智能输送配料装备、绿色环保装备、智能数字显控及存储装备、智能专用装备、智能裂解装备。

1.收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法（或产出法）确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2.收入确认的具体方法

本公司与客户之间的销售商品或提供服务合同属于在某一时点履行的履约义务。商品销售收入确认需满足以下条件：①公司负责安装调试的产品，于产品安装完成并取得经客户确认的验收合格单后，控制权转移时确认收入；②公司不负责安装调试的产品，于产品交付客户后，控制权转移时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

38、合同成本

1.合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2.合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履

行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1.类型

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。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三（二十六）和（三十三）。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行解释 17 号相关规定。执行解释 17 号对本报告期财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期财务报表无重大影响。

（3）执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号并进行追溯调整，对财务报表的影响如下：

利润表项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
主营业务成本	108,171,240.4	3,627,030.27	111,798,270.64
销售费用	14,896,971.52	-3,627,030.27	11,269,941.25

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口货物等；提供有形动产租赁服务	13.00%、9.00%、6.00%
消费税	实缴流转税税额	7.00%、5.00%
城市维护建设税	实缴流转税额	3%
企业所得税	实缴流转税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.20%、12.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北京万向新元科技有限公司	15%
天津万向新元科技有限公司	15%
北京天中方环保科技有限公司	15%
万向新元绿柱石（天津）科技有限公司	15%
芜湖万向新元智能科技有限公司	15%

北京四方同兴机电技术开发有限公司	5%
江西万向新元科技有限公司	5%
中能电安（北京）科技有限公司	5%
新元星宇数联通信技术有限公司	15%
万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司	25%
天津新元智能科技有限公司	5%
抚州万向新元智慧科技有限公司	25%
江西邦威思创科技有限公司	5%
万向新元（西安）通信技术有限公司	5%
九江向元智能科技有限公司	5%

2、税收优惠

1. 、企业所得税优惠

（1）根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《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）规定，2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。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。本公司之子公司中能电安、新元星宇、四方同兴、天津新元智能、西安万向、江西万向、江西邦威 2024 年度符合上述条件，享受税收优惠。

（2）2023 年 12 月 8 日，本公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202336002107。有效期三年，自 2023 年 12 月 8 日至 2026 年 12 月 8 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

（3）2024 年 12 月 2 日，北京万向新元科技有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202411004742。有效期三年，自 2024 年 12 月 2 日至 2027 年 12 月 2 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

（4）2023 年 11 月 30 日，芜湖万向新元智能科技有限公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202334005293。有效期三年，自 2023 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 30 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

（5）2023 年 11 月 30 日，北京天中方环保科技有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202311004152。有效期三年，自 2023 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 30 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

（6）2023 年 11 月 6 日，天津万向新元科技有限公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202312000251。有效期三年，自 2023 年 11 月 6 日至 2026 年 11 月 6 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(7) 2022 年 11 月 15 日，万向新元绿柱石（天津）科技有限公司经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR20221201322。有效期三年，自 2022 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 15 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(8) 2022 年 12 月 1 日，新元星字数联通信技术有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202211003823。有效期三年，自 2022 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 1 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，2024 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2、增值税优惠

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其实际税负超过 3% 的部分享受“即征即退”的优惠政策。本公司以及子公司北京万向新元公司享受优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告[2023]3 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。本公司之子公司天津万向、绿柱石、北京万向享受优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	123,343.65	341,058.88
银行存款	12,974,386.48	78,443,653.88
其他货币资金	322,249.56	695,725.87
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	13,419,979.69	79,480,438.63
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	322,249.56	695,725.87
被冻结的银行存款	9,744,479.65	1,741,218.58

ETC 保证金		1,100.00
合计	10,066,729.21	2,438,044.45

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产		

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,282,632.83	20,144,080.37
商业承兑票据	0.00	2,336,823.31
合计	17,282,632.83	22,480,903.68

(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：										
合计										
按组合计提坏账准备的应收票据	17,282,632.83	100.00%			17,282,632.83	22,614,295.29	100.00%	133,391.61	0.59%	22,480,903.68

其中：										
组合 1	17,282,632.83	100.00%			17,282,632.83	20,144,080.37	89.08%			20,144,080.37
组合 2						2,470,214.92	10.92%	133,391.61	5.40%	2,336,823.31
合计	17,282,632.83	100.00%			17,282,632.83	22,614,295.29	100.00%	133,391.61	0.59%	22,480,903.68

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	2,470,214.92	133,391.61	5.40%
合计	2,470,214.92	133,391.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	133,391.61		133,391.61			
合计	133,391.61		133,391.61			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		16,293,270.99
合计		16,293,270.99

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	36,625,158.59	66,155,535.76
1 至 2 年	33,611,544.61	172,853,454.61
2 至 3 年	155,322,502.52	342,117,973.68
3 年以上	420,676,485.26	251,740,713.99
3 至 4 年	292,869,475.74	74,140,972.47
4 至 5 年	58,407,873.24	60,211,468.41
5 年以上	69,399,136.28	117,388,273.11
合计	646,235,690.98	832,867,678.04

(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	418,476,419.18	64.76%	295,306,168.61	70.57%	123,170,250.57	177,127,628.73	21.27%	176,027,928.73	99.38%	1,099,700.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	227,759,271.80	35.24%	129,529,403.26	56.87%	98,229,868.54	655,740,049.31	78.73%	296,798,356.80	45.26%	358,941,692.51
其中：										
组合 2	227,759	35.24%	129,529	56.87%	98,229	655,740	78.73%	296,798	45.26%	358,941

	, 271.80		, 403.26		868.54	, 049.31		, 356.80		, 692.51
合计	646,235,690.98	100.00%	424,835,571.87	65.74%	221,400,119.11	832,867,678.04	100.00%	472,826,285.53	56.77%	360,041,392.51

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江西世星科技有限公司			131,513,670.00	131,513,670.00	100.00%	预计无法收回
抚州克林泰尔环保科技有限公司			120,050,000.00	60,025,000.00	50.00%	可回收性判断
上饶市产融供应链管理有限公司			88,700,000.00	44,350,000.00	50.00%	可回收性判断
克林泰迩(安庆)环保科技有限公司			29,400,000.00	17,640,000.00	60.00%	可回收性判断
安徽斯科塞斯工程技术有限公司			19,880,000.00	19,880,000.00	100.00%	预计无法收回
中能智矿(宁夏)新材料科技有限公司			7,500,000.00	3,750,000.00	50.00%	可回收性判断
山东中一橡胶有限公司			5,100,400.00	5,100,400.00	100.00%	预计无法收回
四川省煤焦化集团有限公司			3,267,505.94	1,633,752.97	50.00%	可回收性判断
其他			13,064,843.24	11,413,345.64	87.36%	可回收性判断
合计			418,476,419.18	295,306,168.61		

按组合计提坏账准备: 组合 2

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	176,027,928.73	136,395,972.38			-17,117,732.50	295,306,168.61

按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中：组合 2	296,798,356.80	24,709,187.46			191,978,141.00	129,529,403.26
合计	472,826,285.53	161,105,159.84			209,095,873.50	424,835,571.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江西世星科技有限公司	131,513,670.00		131,513,670.00	20.18%	131,513,670.00
抚州克林泰尔环保科技有限公司	120,050,000.00		120,050,000.00	18.42%	60,025,000.00
上饶市产融供应链管理有限公司	88,700,000.00		88,700,000.00	13.61%	44,350,000.00
贵州省广播电视信息网络股份有限公司	72,611,747.81		72,611,747.81	11.14%	64,564,913.92
克林泰迩（安庆）环保科技有限公司	29,400,000.00		29,400,000.00	4.51%	17,640,000.00
合计	442,275,417.81		442,275,417.81	67.86%	318,093,583.92

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	5,354,790.54	603,152.95	4,751,637.59	11,259,907.29	4,304,273.22	6,955,634.07
合计	5,354,790.54	603,152.95	4,751,637.59	11,259,907.29	4,304,273.22	6,955,634.07

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	82,136.63			
合计	82,136.63			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	829,322.20	857,400.00
数字化应收账款债权凭证	4,434,446.48	3,265,087.23
合计	5,263,768.68	4,122,487.23

(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	9,989,754.60	100.00%	4,725,985.92	47.31%	5,263,768.68	4,660,400.00	100.00%	537,912.77	11.54%	4,122,487.23
其中：										
银行承兑汇票	829,322.20	8.30%			829,322.20	857,400.00	18.40%			857,400.00
数字化应收账款债权凭证	9,160,432.40	91.70%	4,725,985.92	51.59%	4,434,446.48	3,803,000.00	81.60%	537,912.77	14.14%	3,265,087.23
合计	9,989,754.60	100.00%	4,725,985.92	47.31%	5,263,768.68	4,660,400.00	100.00%	537,912.77	11.54%	4,122,487.23

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票	829,322.20		
数字化应收账款债权凭证	9,160,432.40	4,725,985.92	51.59%
合计	9,989,754.60	4,725,985.92	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
数字化应收账款债权凭证	537,912.77	4,188,073.15				4,725,985.92
合计	537,912.77	4,188,073.15				4,725,985.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
数字化应收账款债权凭证		9,160,432.40
合计		9,160,432.40

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,024,121.04	41,782,561.14
合计	25,024,121.04	41,782,561.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	20,386,577.95	25,450,440.95
应收处置地价款		16,000,000.00
备用金及其他	11,877,175.34	11,503,005.93
应收预付款	500,000.00	8,405,421.33
押金	726,482.61	2,185,281.09
往来款	50,915,553.66	2,168,403.64
合计	84,405,789.56	65,712,552.94

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）	17,227,729.47	21,371,160.44

1 至 2 年	15,626,540.36	3,602,302.04
2 至 3 年	31,228,274.73	29,965,093.91
3 年以上	20,323,245.00	10,773,996.55
3 至 4 年	18,592,337.24	2,033,096.26
4 至 5 年	1,109,208.76	5,455,767.80
5 年以上	621,699.00	3,285,132.49
合计	84,405,789.56	65,712,552.94

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	61,683,450.23	73.08%	55,183,450.23	89.46%	6,500,000.00	11,589,454.92	17.64%	11,589,454.92	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	22,722,339.33	26.92%	4,198,218.29	18.48%	18,524,121.04	54,123,098.02	82.36%	12,340,536.88	22.80%	41,782,561.14
其中：										
组合 3	5,767,497.53	6.83%			5,767,497.53	4,332,394.49	6.59%			4,332,394.49
组合 4	16,954,841.80	20.09%	4,198,218.29	24.76%	12,756,623.51	49,790,703.53	75.77%	12,340,536.88	24.78%	37,450,166.65
合计	84,405,789.56	100.00%	59,381,668.52	70.35%	25,024,121.04	65,712,552.94	100.00%	23,929,991.80	36.42%	41,782,561.14

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
清投智能（北京）科技有限公司			44,794,353.66	44,794,353.66	100.00%	预计无法收回
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司			13,000,000.00	6,500,000.00	50.00%	可回收性判断
中能智矿（北京）科技有限公司			2,720,000.00	2,720,000.00	100.00%	预计无法收回
北京绿柱石电镀设备有限公司			1,169,096.57	1,169,096.57	100.00%	债务人完全丧失偿债能力
合计			61,683,450.23	55,183,450.23		

按组合计提坏账准备：组合 4

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,004,427.74	450,221.40	5.00%
1—2 年	480,335.80	48,033.58	10.00%
2—3 年	1,846,063.85	553,819.15	30.00%
3—4 年	4,881,376.60	2,440,688.31	50.00%
4—5 年	185,909.81	148,727.85	80.00%
5 年以上	556,728.00	556,728.00	100.00%
合计	16,954,841.80	4,198,218.29	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	12,340,536.88		11,589,454.92	23,929,991.80
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	3,293,587.63		23,774,822.75	27,068,410.38
其他变动	-4,848,730.96		67,368,818.06	62,520,087.10
2024 年 12 月 31 日余额	4,198,218.29		55,183,450.23	59,381,668.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
清投智能（北京）科技有限公司	往来款	44,794,353.66	1 年以内、1-2 年、2-3 年	53.07%	44,794,353.66
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司	保证金	13,000,000.00	3-4 年	15.40%	6,500,000.00
中国电信股份有限公司江西分公司	保证金	3,000,000.00	3-4 年	3.55%	1,500,000.00
中能智矿（北京）科技有限公司	往来款	2,720,000.00	3-4 年、4-5 年	3.22%	2,720,000.00
中国电信股份有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	2.37%	100,000.00
合计		65,514,353.66		77.61%	55,614,353.66

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,897,716.93	71.54%	7,335,977.61	69.05%
1 至 2 年	895,121.89	8.56%	1,781,160.63	17.70%

2 至 3 年	1,018,147.16	12.52%	463,224.62	5.92%
3 年以上	150,814.06	7.38%	99,239.49	7.33%
合计	9,961,800.04		9,679,602.35	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
安徽省龙特环保科技有限公司	2,094,000.00	18.02	1 年以内	未到结算期
贵州栈轴技术服务有限公司	800,000.00	6.88	2—3 年	未到结算期
贵州中兆瑞建设工程有限公司	486,000.00	4.18	1 年以内	未到结算期
北京鑫软图科技技术有限公司	400,000.00	3.44	1 年以内	未到结算期
南通斐腾新材料科技有限公司	395,732.00	3.41	1 年以内	未到结算期
合 计	4,175,732.00	35.93		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	7,972,100.44	78,270.12	7,893,830.32	31,142,657.96	11,206,412.13	19,936,245.83
在产品	206,242,971.17	34,095,243.24	172,147,727.93	221,650,543.39	38,989,787.48	182,660,755.91
库存商品	1,449,911.15		1,449,911.15	25,560,403.20	19,990,981.54	5,569,421.66
合计	215,664,982.76	34,173,513.36	181,491,469.40	278,353,604.55	70,187,181.15	208,166,423.40

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,206,412.13	78,270.12			11,206,412.13	78,270.12
在产品	38,989,787.48	18,129,179.43		19,178,762.11	3,844,961.56	34,095,243.24
库存商品	19,990,981.54			201,012.78	19,789,968.76	
合计	70,187,181.15	18,207,449.55		19,379,774.89	34,841,342.45	34,173,513.36

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留底及待抵扣进项税	30,300,508.44	23,046,854.79
预交企业所得税	25,551.38	
合计	30,326,059.82	23,046,854.79

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
安徽省克林泰迓再生资源有限公司	2,000,000.00	2,300,300.00						
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司		1,000,000.00						
中能智矿（北京）科技有限公司		100,000.00						
合计	2,000,000.00	3,400,300.00						

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

					因	
安徽省克林泰迹再生资源有限公司			277,235.40			
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司			1,000,000.00			
中能智矿（北京）科技有限公司			100,000.00			
合计			1,377,235.40			

其他说明：

公司对上述投资准备长期持有、无短期交易安排，持有目的为非交易性的；因此，对上述不具有重大影响的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中基凌云科技有限公司	3,979,054.58								3,979,054.58		3,979,054.58	3,979,054.58
小计	3,979,054.58								3,979,054.58		3,979,054.58	3,979,054.58
合计	3,979,054.58								3,979,054.58		3,979,054.58	3,979,054.58

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		750,000.00
合计		750,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,659,464.76			9,659,464.76
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	9,659,464.76			9,659,464.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	764,707.61			764,707.61

2. 本期增加金额	458,824.56			458,824.56
(1) 计提或摊销	458,824.56			458,824.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,223,532.17			1,223,532.17
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	8,435,932.59			8,435,932.59
2. 期初账面价值	8,894,757.15			8,894,757.15

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	335,399,042.89	220,518,854.19
合计	335,399,042.89	220,518,854.19

(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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	165,826,146.56	99,746,865.27	7,234,430.44	22,043,562.28	294,851,004.55
2. 本期增加金额	10,361,034.06	151,048,452.94	4,424.79	1,311,782.21	162,725,694.00
(1) 购置	5,000.00	806,637.17	4,424.79	324,626.25	1,140,688.21
(2) 在建工程转入	10,356,034.06	150,241,815.77		987,155.96	161,585,005.79
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,064,649.39	1,832,155.23	11,837,694.56	15,734,499.18
(1) 处置或报废		787,228.31	468,843.41	792,159.43	2,048,231.15
处置子公司		1,277,421.08	1,363,311.82	11,045,535.13	13,686,268.03
4. 期末余额	176,187,180.62	248,730,668.82	5,406,700.00	11,517,649.93	441,842,199.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,274,700.34	28,923,558.99	6,311,970.61	17,821,920.42	74,332,150.36
2. 本期增加金额	6,681,574.03	15,566,319.04	186,735.93	1,304,435.31	23,739,064.31
(1) 计提	6,681,574.03	15,566,319.04	186,735.93	1,304,435.31	23,739,064.31
3. 本期减少金额		1,607,371.43	1,731,294.27	11,083,557.67	14,422,223.37
(1) 处置或报废		646,891.77	420,307.77	752,549.20	1,819,748.74
处置子公司		960,479.66	1,310,986.50	10,331,008.47	12,602,474.63

4. 期末余额	27,956,274.37	42,882,506.60	4,767,412.27	8,042,798.06	83,648,991.30
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		22,794,165.18			22,794,165.18
(1) 计提		22,794,165.18			22,794,165.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		22,794,165.18			22,794,165.18
四、账面价值					
1. 期末账面价值	148,230,906.25	183,053,997.04	639,287.73	3,474,851.87	335,399,042.89
2. 期初账面价值	144,551,446.22	70,823,306.28	922,459.83	4,221,641.86	220,518,854.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,576,520.47	160,515,382.55
合计	3,576,520.47	160,515,382.55

(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
20万吨/年废旧轮胎资源化循环再利用项目一期工程	3,576,520.47		3,576,520.47	160,515,382.55		160,515,382.55
合计	3,576,520.47		3,576,520.47	160,515,382.55		160,515,382.55

(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
20万吨/年废旧轮胎资源化循环再利用项目一期工程	38,164.91	160,515,382.55	4,646,143.71	161,585,005.79		3,576,520.47	99.06%	99.06	4,527,655.15			募集资金
合计	38,164.91	160,515,382.55	4,646,143.71	161,585,005.79		3,576,520.47			4,527,655.15			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	26,045,811.36	840,707.96	26,886,519.32
2. 本期增加金额	194,207.34		194,207.34
租赁	194,207.34		194,207.34
3. 本期减少金额	526,156.98		526,156.98
租赁变更	526,156.98		526,156.98
4. 期末余额	25,713,861.72	840,707.96	26,554,569.68
二、累计折旧			
1. 期初余额	14,354,814.28	443,706.99	14,798,521.27

2. 本期增加金额	5,543,493.75	280,236.00	5,823,729.75
(1) 计提	5,543,493.75	280,236.00	5,823,729.75
3. 本期减少金额	1,534,310.64		1,534,310.64
(1) 处置			
租赁变更	1,534,310.64		1,534,310.64
4. 期末余额	18,363,997.39	723,942.99	19,087,940.38
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	7,349,864.33	116,764.97	7,466,629.30
2. 期初账面价值	11,690,997.08	397,000.97	12,087,998.05

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	32,729,931.00	47,492,712.18	538,600.00	11,446,464.59	92,207,707.77
2. 本期增加金额		6,600,000.00		2,521,868.36	9,121,868.36
(1) 购置				2,521,868.36	9,121,868.36
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
股东投入		6,600,000.00			6,600,000.00
3. 本期减少金额		47,492,712.18	538,600.00		48,031,312.18
(1) 处					

置					
处置子公司		47,492,712.18	538,600.00		48,031,312.18
4. 期末余额	32,729,931.00	6,600,000.00		13,968,332.95	53,298,263.95
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,728,374.27	18,865,072.75	538,600.00	4,981,573.35	29,113,620.37
2. 本期增加 金额	653,998.68	289,999.95		1,327,706.52	2,271,705.15
(1) 计 提	653,998.68	289,999.95		1,327,706.52	2,271,705.15
3. 本期减少 金额		18,865,072.75	538,600.00	879,991.37	20,283,664.12
(1) 处 置					
处置子公司		18,865,072.75	538,600.00	879,991.37	20,283,664.12
4. 期末余额	5,382,372.95	289,999.95		5,429,288.50	11,101,661.40
三、减值准备					
1. 期初余额		28,627,639.43		945,042.59	29,572,682.02
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		28,627,639.43		945,042.59	29,572,682.02
(1) 处 置					
处置子公司		28,627,639.43		945,042.59	29,572,682.02
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	27,347,558.05	6,310,000.05		8,539,044.45	42,196,602.55
2. 期初账面 价值	28,001,556.73			5,519,848.65	33,521,405.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	其他	
清投智能	614,221,634.93			614,221,634.93		
邦威思创	52,325,629.15			52,325,629.15		
天中方	1,116,424.04					1,116,424.04
上海学赫	996,464.03				996,464.03	
合计	668,660,152.15			666,547,264.08	996,464.03	1,116,424.04

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置	其他	
清投智能	614,221,634.93			614,221,634.93		
邦威思创	52,325,629.15			52,325,629.15		
天中方		1,116,424.04				1,116,424.04
上海学赫	996,464.03				996,464.03	
合计	667,543,728.11	1,116,424.04		666,547,264.08	996,464.03	1,116,424.04

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,588,645.66		621,521.26	143,751.42	823,372.98
展厅制作费	184,158.53		71,287.08		112,871.45
ERP 升级及网络改造	121,842.47			121,842.47	
合计	1,894,646.66		692,808.34	265,593.89	936,244.43

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,838,133.54	2,075,720.03	56,507,839.16	8,507,991.56
内部交易未实现利润			5,002,600.75	750,390.11
可抵扣亏损	14,055,717.42	2,108,357.62	74,032,522.10	14,668,438.95
信用减值损失	13,998,756.27	2,099,813.44	268,016,801.56	40,532,498.56
预计负债	12,548.63	1,882.29	969,367.57	145,405.13
租赁负债	1,136,089.87	170,413.48	7,243,011.12	1,086,451.67
股份支付			3,773,028.33	576,505.63
合计	43,041,245.73	6,456,186.86	415,545,170.59	66,267,681.61

(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
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动			23,064.60	3,459.69
使用权资产	1,050,503.25	157,575.49	7,032,897.26	1,054,934.59
合计	1,050,503.25	157,575.49	7,055,961.86	1,058,394.28

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	157,575.49	6,298,611.37	1,054,934.59	65,212,747.02
递延所得税负债	157,575.49		1,054,934.59	3,459.69

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	728,004,270.36	343,139,792.07
可抵扣亏损	1,223,370,757.68	310,762,359.08
合计	1,951,375,028.04	653,902,151.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		20,440,088.89	
2025 年	22,637,393.46	34,969,939.95	
2026 年	31,008,722.04	65,415,290.11	
2027 年	38,314,243.39	70,710,132.90	
2028 年	106,244,986.41	119,226,907.23	
2029 年	1,025,165,412.38		
合计	1,223,370,757.68	310,762,359.08	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江西电信云和大数据中心机电配套项目一期工程资产收益权	146,133,585.36	49,233,585.36	96,900,000.00	151,119,585.36		151,119,585.36

预付长期资产购置款	5,058,274.39	4,340,800.09	717,474.30	4,050,624.32		4,050,624.32
合计	151,191,859.75	53,574,385.45	97,617,474.30	155,170,209.68		155,170,209.68

其他说明：

江西电信云和大数据中心机电配套项目一期工程资产收益权，为公司与中国电信股份有限公司江西分公司合作的云和大数据中心机电配套工程项目一期，固定合作期为 8 年。公司负责云和大数据中心机电配套工程项目机电配套工程的设备采购、工程实施与维保。双方采取收入分成模式进行合作。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,066,729.21	10,066,729.21	详见附注五. 注释 1 受限资金明细					
应收票据	230,600.00	230,600.00	票据贴现质押					
固定资产	337,544,000.20	314,749,835.02	银行短期借款、长期借款、融资租赁抵押					
无形资产	27,347,558.05	27,347,558.05	银行短期借款、长期借款抵押					
应收账款	124,148,683.43	63,667,499.96	融资租赁质押					
投资性房地产	8,435,932.59	8,435,932.59	银行长期借款抵押					
在建工程	3,576,520.47	3,576,520.47	银行长期借款抵押					
其他非流动资产	146,133,585.36	96,900,000.00	融资租赁抵押					
合计	657,483,609.31	524,974,675.30						

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	230,600.00	

保证借款	90,878,528.03	63,597,000.00
信用借款	9,216,952.40	15,239,837.73
抵押及保证借款	20,000,000.00	25,000,000.00
质押及保证借款		15,000,000.00
未到期应付利息	654,369.53	131,472.31
合计	120,980,449.96	118,968,310.04

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 53,178,054.97 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
兴业银行股份有限公司北京房山支行	19,200,000.00	3.60%	2024 年 12 月 23 日	5.40%
中国银行股份有限公司北京石景山支行	15,992,620.77	3.75%	2024 年 11 月 20 日	5.10%
中国农银行股份有限公司天津宝坻支行	10,000,000.00	3.75%	2024 年 12 月 26 日	5.63%
天津宝坻浦发发村镇银行股份有限公司	7,985,434.20	5.00%	2024 年 10 月 12 日	7.50%
合计	53,178,054.97	--	--	--

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,569,177.60	9,393,648.00
合计	3,569,177.60	9,393,648.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 2,234,640.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	215,185,713.83	229,637,799.96
应付工程款	33,267,173.38	32,894,002.27
应付运费	2,447,971.82	3,174,516.86
应付加工费	1,430,923.65	3,335,918.64
合计	252,331,782.68	269,042,237.73

(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
大圩建筑集团有限公司	14,027,877.83	
四川祥福科技有限公司	13,274,336.28	
江西创顺科技有限公司	8,847,592.89	
合计	36,149,807.00	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,055,343.75	
应付股利	204,921.93	575,200.53
其他应付款	186,705,500.90	125,101,557.32
合计	187,965,766.58	125,676,757.85

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	225,409.71	
长期借款应付利息	829,934.04	
合计	1,055,343.75	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
中国银行股份有限公司青铜峡支行	819,784.69	未支付第四季度利息
合计	819,784.69	

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	204,921.93	575,200.53
合计	204,921.93	575,200.53

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款、借款及利息	116,706,432.66	42,018,703.47
限制性股票回购义务	59,225,022.50	59,225,022.50
应付费用	6,631,230.54	9,880,405.65
代缴款（社保等）	1,128,503.17	2,143,852.04
保证金	116,315.00	342,415.00
待付股权收购款		5,900,000.00
应付少数股东股权收购款		2,130,769.50
其他	2,897,997.03	3,460,389.16
合计	186,705,500.90	125,101,557.32

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
股权激励-股权回购义务	59,225,022.50	尚未完成的限制性股票回购义务
抚州市临川区区属国有资产投资控股集团有限公司	17,189,720.00	资金拆借
孙振山	3,054,283.93	个人借款
合计	79,469,026.43	

其他说明：

截止 2024 年 12 月 31 日，其他应付款中逾期的非银行资金拆借余额共计 48,410,283.93 元。其中，重要的逾期非银行资金拆借包括：

(1) 向深圳神速控股有限公司拆入资金，逾期金额为 17,000,000.00 元，占逾期总额比例为 35.12%；

（2）向抚州市临川区区属国有资产投资控股集团有限公司拆入资金，逾期金额为 17,000,000.00 元，占逾期总额比例为 35.12%；

（3）向马建林拆入资金，逾期金额为 4,000,000.00 元，占逾期总额比例为 8.26%；

（4）向湖南新辉控股集团有限公司拆入资金，逾期金额为 3,752,000.00 元，占逾期总额比例为 7.75%。

（5）向孙振山拆入资金，逾期金额为 3,054,283.93 元，占逾期总额比例为 6.31%。

38、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	72,295,373.51	99,464,618.55
1 年以上	30,992,986.21	8,606,822.87
合计	103,288,359.72	108,071,441.42

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	27,569,596.11	93,509,448.79	90,852,864.00	30,226,180.90
二、离职后福利-设定提存计划	1,035,601.36	7,139,225.31	7,587,668.26	587,158.41
三、辞退福利		958,594.57	275,821.08	682,773.49
合计	28,605,197.47	101,607,268.67	98,716,353.34	31,496,112.80

(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	20,332,404.70	83,049,110.94	78,893,121.38	24,488,394.26
2、职工福利费	425.00	1,574,310.39	1,574,735.39	
3、社会保险费	340,092.22	4,376,544.90	4,413,363.17	303,273.95
其中：医疗保险费	306,311.99	4,121,762.90	4,147,675.43	280,399.46
工伤保险费	26,039.64	226,648.01	231,268.05	21,419.60
生育保险费	7,740.59	28,133.99	34,419.69	1,454.89
4、住房公积金	2,903,580.10	3,875,372.65	5,860,420.55	918,532.20
5、工会经费和职工教育经费	3,993,094.09	634,109.91	111,223.51	4,515,980.49
合计	27,569,596.11	93,509,448.79	90,852,864.00	30,226,180.90

(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	1,003,315.79	6,921,926.67	7,355,878.32	569,364.14
2、失业保险费	32,285.57	217,298.64	231,789.94	17,794.27
合计	1,035,601.36	7,139,225.31	7,587,668.26	587,158.41

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,317,673.03	16,811,439.61
企业所得税		449,121.48
个人所得税	192,453.24	389,758.80
城市维护建设税	35,394.74	46,508.06
教育费附加	25,345.75	30,253.63
其他	976,734.60	708,465.01

合计	20,547,601.36	18,435,546.59
----	---------------	---------------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	67,657,113.70	26,492,857.44
一年内到期的长期应付款	25,977,627.87	20,201,629.50
一年内到期的租赁负债	5,897,673.56	5,045,865.57
合计	99,532,415.13	51,740,352.51

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	27,944,686.58	14,059,792.83
待转销项税额	14,442,551.76	31,690,037.26
已背书的数字化应收账款债权凭证	543,480.00	
未到期应付利息-长期	117,573.96	161,653.65
合计	43,048,292.30	45,911,483.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	16,187,499.63	10,033,333.18
抵押及保证借款	66,469,614.07	74,925,000.00
一年内到期的长期借款	-67,657,113.70	-26,492,857.44
合计	15,000,000.00	58,465,475.74

长期借款分类的说明：

本公司长期借款期末逾期未偿还共计 66,716,637.90 元。其中，子公司万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司向中国银行股份有限公司青铜峡支行借款期末余额 66,469,614.07 元，逾期未偿还 66,469,614.07 元；子公司天津万向新元科技有限公司向深圳前海微众银行股份有限公司借款期末余额 666,666.55 元，逾期未偿还 142,857.15 元；子公司天津万向新元科技有限公司向天津金城银行股份有限公司借款期末余额 520,833.08 元，逾期未偿还 104,166.68 元。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	9,825,610.08	13,889,664.60
一年内到期的租赁负债	-5,897,673.56	-5,045,865.57
合计	3,927,936.52	8,843,799.03

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	77,211,255.53	98,839,677.37
合计	77,211,255.53	98,839,677.37

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	103,188,883.40	119,041,306.87
减：一年内到期的长期应付款	25,977,627.87	20,201,629.50

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,114,083.86	993,798.06	计提售后保证金
江西电信云和大数据中心机电配套项目一期工程	3,742,829.23	3,742,829.23	计提电池更换成本
逾期罚款、利息预计损失	13,842,651.96		逾期及诉讼形成
合计	18,699,565.05	4,736,627.29	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	32,425,753.58		315,317.04	32,110,436.54	
合计	32,425,753.58		315,317.04	32,110,436.54	

其他说明：

本公司政府补助详见附注九、政府补助（一）涉及政府补助的负债项目。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	275,258,621.00						275,258,621.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,069,608,352.95			1,069,608,352.95
其他资本公积	6,341,743.84		6,341,743.84	
合计	1,075,950,096.79		6,341,743.84	1,069,608,352.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积减少系本公司未能实现股权激励设置的经营业绩，本期冲减已确认的股权激励费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份	59,225,022.50			59,225,022.50
合计	59,225,022.50			59,225,022.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	19,604.89	- 1,487,815 .00				- 1,487,815 .00		- 1,468,210 .11
其他 权益工具 投资公允 价值变动	19,604.89	- 1,487,815 .00				- 1,487,815 .00		- 1,468,210 .11
其他综合 收益合计	19,604.89	- 1,487,815 .00				- 1,487,815 .00		- 1,468,210 .11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	27,743,018.87			27,743,018.87

合计	27,743,018.87			27,743,018.87
----	---------------	--	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	-703,323,723.49	-501,375,562.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-140,371,625.30	-125,910,650.12
调整后期初未分配利润	-843,695,348.79	-627,286,212.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-441,525,310.23	-216,409,136.26
期末未分配利润	-1,285,220,659.02	-843,695,348.79

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

61、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	127,560,665.90	129,334,692.81	125,888,067.59	107,664,313.85
其他业务	3,180,365.57	5,384,733.24	2,856,580.49	2,001,919.48
合计	130,741,031.47	134,719,426.05	128,744,648.08	109,666,233.33

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

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	130,741,031.47	主营业务收入加其他业务收入	128,744,648.08	主营业务收入加其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	3,180,365.57	公司其他业务收入为租金及材料销售等	2,856,580.49	公司其他业务收入为租金及材料销售等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.43%		2.22%	
一、与主营业务无关的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	3,180,365.57	房屋租金收入、材料销售等	2,856,580.49	房屋租金收入、材料销售等

二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	127,560,665.90	无	125,888,067.59	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

对于销售商品类交易，公司在客户最终验收时完成履约义务；对于租赁类收入，本公司在提供整个租赁的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

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 119,524,842.48 元，其中，96,419,510.62 元预计将于 2025 年度确认收入，23,105,331.86 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收

入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、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	112,720.16	298,225.25
教育费附加	83,181.01	209,429.22
房产税	734,761.05	1,490,278.33
土地使用税	435,162.46	1,289,349.57
印花税	210,831.76	283,391.26
水利基金	7,745.05	44,711.22
其他	11,172.86	22,004.80
合计	1,595,574.35	3,637,389.65

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,167,751.19	29,321,351.94
中介服务费	15,149,905.09	11,495,297.16
折旧和摊销	14,298,507.35	10,919,549.50
业务招待费	3,052,382.22	2,722,177.22
办公费	2,636,146.68	2,331,319.02
差旅费	2,098,365.17	1,629,149.53
房租及物业费	1,637,682.83	3,830,347.08
股权激励	-6,341,743.84	6,341,743.84
其他	259,585.30	5,917,736.51
合计	65,958,581.99	74,508,671.80

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	4,482,056.53	7,399,443.94
差旅费	967,057.23	1,462,203.10
市场服务费	16,117.21	189,341.31
其他	1,321,484.68	2,218,952.90
合计	6,786,715.65	11,269,941.25

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,580,335.93	40,388,870.62
材料费	3,576,373.58	8,721,289.74
折旧摊销	4,370,746.72	3,909,918.00
技术服务费		941,309.16
其他	468,061.21	961,017.57
合计	36,995,517.44	54,922,405.09

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,751,191.67	14,830,249.24
减：利息收入	26,876.18	145,503.92
汇兑损益	88,762.28	-563,571.02
银行手续费及其他	509,815.06	1,907,567.07
合计	24,322,892.83	16,028,741.37

其他说明：

67、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	1,744,650.77	2,287,544.73
个税手续费返还	48,206.72	72,098.08
增值税加计扣除	956,859.39	332,401.16
合计	2,749,716.88	2,692,043.97

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-750,000.00	
合计	-750,000.00	

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-35,235.00
处置长期股权投资产生的投资收益	29,477,279.20	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	3,584,252.81	-2,503,006.54
江西电信云和大数据中心机电配套项目一期工程资产运营收益		3,570,894.63
合计	33,061,532.01	1,032,653.09

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	133,391.61	-38,001.21
应收账款坏账损失	-131,682,032.88	-44,698,686.34
其他应收款坏账损失	17,610,112.96	-652,498.37
应收款项融资信用损失	-4,188,073.15	-537,912.77
合计	-118,126,601.46	-45,927,098.69

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,207,449.55	-35,854,438.85
二、长期股权投资减值损失	-3,979,054.58	

四、固定资产减值损失	-22,794,165.18	
十、商誉减值损失	-1,116,424.04	
十一、合同资产减值损失	87,861.09	939,428.02
十二、其他	-105,302,005.81	-4,074,633.76
合计	-151,311,238.07	-38,989,644.59

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-52,499.57	6,042,662.82
无形资产处置利得或损失	-470,100.00	
使用权资产处置利得或损失	31,594.35	
合计	-491,005.22	6,042,662.82

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	3,832.73	21,989.35	3,832.73
无需支付的款项	200,000.00	2,438,902.92	200,000.00
违约赔偿收入		223,670.00	
罚款及罚息收入	6,000.00	124,443.58	6,000.00
业绩补偿款	704,380.06		704,380.06
无法纳入合并范围的公司出 表收益	1,544,947.37		1,544,947.37
其他	15,443.01	37,135.02	15,443.01
合计	2,474,603.17	2,846,140.87	2,474,603.17

其他说明：

75、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
非流动资产毁损报废损失	450,006.50	158,912.28	450,006.50
罚款及滞纳金	168,571.91	403,885.51	168,571.91
逾期罚款、利息预计损失	15,031,050.41	62,500.00	15,031,050.41
无法收回的款项		58,789.40	
其他	208,560.10	5,347.68	208,560.10
合计	15,858,188.92	689,434.87	15,858,188.92

其他说明：

76、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	-2,468.39	2,081,360.74
递延所得税费用	58,450,797.96	15,379,697.46
合计	58,448,329.57	17,461,058.20

(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	-387,888,858.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-58,183,328.77
子公司适用不同税率的影响	-11,582,438.84
调整以前期间所得税的影响	-3,434.67
非应税收入的影响	-8,207,779.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	575,481.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	50,669,113.18
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	91,102,389.90
研发费用加计扣除	-5,921,673.03
所得税费用	58,448,329.57

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
投标保证金及往来款	4,233,303.96	10,621,704.72
收到政府补助	1,047,155.36	221,081.98
利息收入	26,812.59	145,503.92
受限货币资金		3,846,232.47
其他	1,711,066.43	1,967,160.06
合计	7,018,338.34	16,801,683.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用付现	25,674,794.63	24,604,699.38
研发费用付现	255,737.56	1,376,871.35
销售费用付现	2,048,541.33	3,880,586.40
受限货币资金	7,628,684.76	
职工备用金	5,964,587.86	2,148,219.73
其他	4,240,695.71	3,255,120.84
合计	45,813,041.85	35,265,497.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的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
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,542,820.00	55,130,645.95
合计	15,542,820.00	55,130,645.95

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,412,303.64	7,383,109.23
合计	7,412,303.64	7,383,109.23

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到融资租赁款		10,000,000.00
资金拆借借入	202,138,030.30	68,648,000.00
票据贴现	35,290,609.70	5,318,837.73
合计	237,428,640.00	83,966,837.73

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁本金及利息	22,178,321.24	18,550,841.34
使用权资产租赁	4,688,105.72	6,982,104.57
资金拆借归还	143,099,990.90	54,587,040.00
担保费、融资服务费	1,521,500.00	
合计	171,487,917.86	80,119,985.91

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、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	-446,337,188.02	-231,742,470.01
加：资产减值准备	151,311,238.07	38,989,644.59
信用减值损失	118,126,601.46	45,927,098.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,197,888.87	15,655,050.05
使用权资产折旧	5,823,729.75	7,099,846.08
无形资产摊销	2,271,705.15	2,278,418.37
长期待摊费用摊销	692,808.34	756,041.92
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）	491,005.22	-6,042,662.82

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	446,173.77	136,922.93
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	750,000.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	23,751,191.67	14,830,249.24
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,061,532.01	-1,032,653.09
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	58,914,135.65	14,563,432.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,459.69	-187,515.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	62,688,621.79	-74,999,818.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	121,309,287.83	118,728,434.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-241,962,158.12	-11,387,510.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-150,589,950.27	-66,427,491.84
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	3,353,250.48	77,042,394.18
减：现金的期初余额	77,042,394.18	48,856,198.15
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	-73,689,143.70	28,186,196.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,353,250.48	77,042,394.18
其中：库存现金	123,343.65	341,058.88
可随时用于支付的银行存款	3,229,906.83	76,701,335.30
三、期末现金及现金等价物余额	3,353,250.48	77,042,394.18

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			935,545.53

其中：美元	106,476.40	7.1884	765,394.95
欧元	22,609.27	7.5257	170,150.58
港币			
应收账款			9,538,511.57
其中：美元	916,960.36	7.1884	6,591,477.85
欧元	391,595.96	7.5257	2,947,033.72
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	718,832.11	760,543.90
短期租赁费用	609,742.21	679,856.17

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,580,335.93	40,388,870.62
材料费	3,576,373.58	8,721,289.74
折旧摊销	4,370,746.72	3,909,918.00
技术服务费		941,309.16
其他	468,061.21	961,017.57
合计	36,995,517.44	54,922,405.09
其中：费用化研发支出	36,995,517.44	54,922,405.09

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
清投智能（北京）科技有限公司及其子公司	1,000,000.00	97.01%	出售	2024年06月30日	交易完成并失去控制权	-28,477,279.20	0.47%			29,477,279.20	处置价款作为公允价值	

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

序号	子公司全称	子公司简称	变动原因
1	清投智能（北京）科技有限公司	清投智能	出售
2	江苏清投视讯科技有限公司	江苏清投	出售
3	北京泰科力合科技有限公司	泰科力合	出售
4	清投智能张家口科技有限公司	张家口清投	出售
5	北京邦威思创科技有限公司	邦威思创	出售
6	九江向元智能科技有限公司	九江智能	新设
7	万向新元数字产业（江西）有限公司	江西数字	详见附注一、（三）合并财务报表范围
8	上海学赫信息科技有限公司	上海学赫	
9	江西万向新元机电设备有限公司	江西机电	

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京四方同兴机电技术开发有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市昌平区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
北京万向新元科技有限公司	100,000,000.00	北京市	北京市海淀区	制造业	100.00%		设立
芜湖万向新元智能科技有限公司	75,000,000.00	芜湖市	芜湖市鸠江区	制造业	100.00%		设立
天津万向新元科技有限公司	130,000,000.00	天津市	天津市宝坻区	制造业	100.00%		设立
北京天中环保科技有	30,000,000.00	北京市	北京市昌平区	制造业	60.00%		非同一控制下

限公司							企业合并
万向新元绿柱石（天津）科技有限公司	20,000,000.00	天津市	天津市宝坻区	制造业	67.00%		设立
万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司	454,533,900.00	青铜峡市	青铜峡市工业园	制造业	100.00%		设立
中能电安（北京）科技有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市海淀区	制造业	65.00%		设立
江西万向新元科技有限公司	50,000,000.00	抚州市	抚州市临川区	制造业	100.00%		设立
抚州万向新元智慧科技有限公司	10,000,000.00	抚州市	抚州市高新技术产业开发区	制造业		100.00%	设立
江西邦威思创科技有限公司	10,000,000.00	抚州市	抚州市高新技术产业开发区	制造业		100.00%	设立
天津新元智能科技有限公司	20,000,000.00	天津市	天津市宝坻区	制造业	70.00%		设立
新元星字数联通信技术有限公司	12,000,000.00	北京市	北京市海淀区	制造业	70.00%		设立
万向新元（西安）通信技术有限公司	10,000,000.00	西安市	西安市经济技术开发区	制造业	100.00%		设立
九江向元智能科技有限公司	30,000,000.00	九江市	九江市经开区	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，新增 2 户,减少 8 户。其中：本公司本期已无法控制万向新元数字产业（江西）有限公司（2024 年新设，本期末资产总额 2.44 万元）、上海学赫信息技术有限公司（本期初资产总额 2.28 万元）及江西万向新元机电设备有限公司（本期初资产总额 48.93 万元）等三家控股子公司，也未能取得三家控股子公司 2024 年度财务报表及会计资料，本期未将其纳入合并范围。其他合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

(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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	

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

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	32,425,753 .58		315,317.04			32,110,436 .54	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	1,744,650.77	2,287,544.73

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。截至 2024 年末，本公司及部分子公司被冻结的银行账户数量为 43 个，占上述公司银行账户总数比例的 45.26%，冻结及受限资金金额为 1,006.67 万元，占 2024 年末货币资金余额的 75.01%，申请冻结额度为 7,395.06 万元；金融机构借款及非金融机构资金拆借余额 40,687.35 万元，其中：已逾期 18,264.34 万元（包括触发提前还款金额），将于 2025 年到期的金额为 13,254.35 万元。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司重要应收账款已经逾期未能回收，依据客户的财务状况及履约情况对于已逾期的应收款项计提了坏帐准备，将会采取相关措施进行催收。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 67.86%（比较期：53.31%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 77.61%（比较期：63.36%）。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。截至 2024 年末，本公司期末流动负债高于流动资产 35,383.84 万元，已逾期债务 18,264.32 万元，现金及现金等价物已不能偿还到期债务。

本公司期末流动负债高于流动资产 35,383.84 万元，已逾期债务 18,147.76 万元，现金及现金等价物已不能偿还到期债务。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	120,980,449.96			120,980,449.96
应付账款	252,331,782.68			252,331,782.68
其他应付款	187,965,766.58			187,965,766.58
一年内到期的非流动负债	99,532,415.13			99,532,415.13
长期借款		15,000,000.00		15,000,000.00
租赁负债		3,927,936.52		3,927,936.52
长期应付款		77,211,255.53		77,211,255.53
合计	660,810,414.35	96,139,192.05		756,949,606.40

(三) 市场风险

1. 汇率风险

汇率风险，是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性。本公司外币货币性项目金额较小，汇率风险较小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、长期应付款等长期带息债务。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。本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用
其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
应收款项融资		5,263,768.68		5,263,768.68
其他权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资为本公司持有目的为获取合同现金流量和出售的应收票据分类所致，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

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

本公司持有的权益工具投资，本公司聘请了北京中评正信资产评估有限公司对安徽省克林泰迩再生资源有限公司出具了估值咨询报告，估值咨询报告中对权益工具的估值方法采用了净资产账面价值调整法或市场法。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资为本公司投资的中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司等公司，无控制权无重大影响。截止 2024 年 12 月 31 日，其公允价值为 0。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴贤龙。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注八（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖南新辉控股集团有限公司	直接控制上市公司的法人
湖南韬泊企业管理有限公司	间接控制上市公司的法人（通过湖南新辉控股集团有限公司

	司)
江西国联大成实业有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人，2025 年 3 月江西国联大成实业有限公司持有本公司的股权已被处置
宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）	关联自然人朱业胜直接控制的法人（非上市公司控股子公司）
吴贤龙	公司实际控制人、董事长、总经理
朱业胜	持有上市公司 5%以上股份的自然人，原公司控股股东及实际控制人的一致行动人
曾维斌	原公司控股股东及实际控制人的一致行动人
姜承法	原公司控股股东及实际控制人的一致行动人
赵秋丽	董事、法定代表人
张光华	董事
钱林义	董事
盖平	董事，2024 年 10 月离任
尤进红 YOU JIN HONG	董事，2025 年 2 月 18 日离任
彭易梅	独立董事
韩佳益	独立董事
刘纳新	独立董事
王金本	独立董事，2024 年 10 月离任
杨慧	独立董事，2024 年 10 月离任
苟娟琼	独立董事，2024 年 10 月离任
李雅婷	监事会主席
宋文点	监事
吴晓侠	监事
张天滔	监事，2024 年 10 月离任
双国庆	监事，2024 年 10 月离任
何翔	监事，2024 年 10 月离任
朱亿	副总经理
赵鸿宾	副总经理，董秘
张帆	副总经理，董秘，2025 年 3 月 17 日离任
陈仙云	财务总监
张瑞英	董事，常务副总经理、财务总监，2024 年 12 月离任
张辉	副总经理，2024 年 11 月离任
胡伟	副总经理，2024 年 11 月离任
秦璐	副总经理，董秘，2024 年 10 月离任
吴贤虎	直接控制上市公司的法人湖南新辉控股集团有限公司的董事、总经理
李友兵	间接控制上市公司的法人湖南韬泊企业管理有限公司的董事、总经理
成笠萌	董事，2024 年 2 月离任
中基凌云科技有限公司	联营企业
宁波梅山保税港区赋新清辉投资合伙企业（有限合伙）	本公司原实际控制人朱业胜参股公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

				否	
--	--	--	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

2021 年 12 月 15 日，万向新元科技股份有限公司、抚州万向新元智慧科技有限公司与核晟融资租赁（上海）有限公司签订融资租赁合同（编号为 NCL21A154），约定租用 2.40 亿元的各类机器设备，租赁期限 96 个月。朱业胜提供全部债权的连带责任保证，保证期间为合同生效至主合同下所涉具体项目工程建设验收报告出具之日止；江西万向新元科技有限公司提供股权质押保证；万向新元科技股份有限公司提供应收账款质押保证；抚州万向新元智慧科技有限公司以租赁标的物提供抵押保证。

2022 年 11 月 30 日，万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司与中国银行股份有限公司宁夏青铜峡支行签订《固定资产借款合同》（编号 2022 年中银宁青长借字 012 号），给予公司贷款 8,100.00 万元，借款期限 60 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 6,646.96 万元，本息逾期。万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司提供抵押担保（编号 2022 年中银宁青长借抵字 0012-1 号、编号 2022 年中银宁青长借抵字 0012-2 号），朱业胜及万向新元科技股份有限公司与中国银行股份有限公司宁夏青铜峡支行分别签订保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为主债权的清偿期届满之日起三年。

2023 年 1 月 31 日，北京万向新元科技有限公司与江苏银行股份有限公司北京分行签订借款合同（编号 XW1000621542230131，属编号为 SX172223000119 的最高额综合授信合同下的具体业务合同），予以公司贷款 1,000.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款已还清。万向新元科技股份有限公司为借款合同签署保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自公司依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

2023 年 2 月 2 日、2023 年 6 月 8 日、2023 年 7 月 25 日、2024 年 1 月 5 日，北京万向新元科技有限公司与中国银行北京石景山支行签订借款合同（编号 2309850101、2309850102、2309850103、2309850104，属编号为 G16E230981 的授信额度协议的具体业务合同），分别约定予以贷款 1,000.00 万元、200.00 万元、800.00 万元、1,800.00 万元，借款期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 1,599.62 万元，本息逾期。朱业胜、万向新元科技股份有限公司为上述借款合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为每笔债务履行期限届满之日起三年。

2023 年 2 月 8 日，万向新元绿柱石（天津）科技有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司天津蓟州区支行签订借款合同（编号 021200674623020822862），约定予以公司借款额度 160.20 万元，额度期限自 2023 年 2 月 8 日至 2025 年 2 月 7 日止，发生的单笔借款最长期限为 12 个月且应在额度期限届满前清偿，截止 2024 年 12 月 31 日，企业已经全部提款，无剩余额度。万向新元科技股份有限公司、吴旭宏为借款合同签署保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

2023 年 2 月 8 日，天津万向新元科技有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司天津蓟州区支行签订借款合同（编号 0212006746230207221594），约定予以公司借款额度 500.00 万元，额度期限自 2023 年 2 月 7 日至 2025 年 2 月 6 日止，发生的单笔借款最长期限为 12 个月且应在额度期限届满前清偿，2024 年 1 月，企业全额还款后再次提款，由于利息逾期未付，本金提前到期，截止 2024 年 12 月 31 日，无剩余额度，本息逾期。万向新元科技股份有限公司、朱业胜为借款合同签署保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年。

2023 年 3 月 29 日，天津万向新元科技有限公司与华能贵诚信托有限公司签订借款合同（编号 KCDJJXS020230329011684，属编号为 EDXS020230329011682 的借款额度合同下的具体业务合同），予以公司贷款 100.00 万元，期限为 24 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 19.05 万元，本息逾期。朱业胜为借款额度合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自合同生效日起至主合同项下单笔借款合同项下债务履行期限届满之日起三年止。

2023 年 4 月 7 日、2023 年 4 月 24 日，天津万向新元科技有限公司与天津金城银行股份有限公司签订借款合同（编号 HT332806096967180289、HT338981020891086849、HT338982094280593408，属编号为 HT321285778863833088 的借款额度合同下的具体业务合同），分别予以公司贷款 100.00 万元、50.00 万元、100.00 万元，期限为 24 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 52.08 万元，本息逾期。朱业胜为借款额度合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间主合同项下单笔借款合同项下债务履行期限届满之日起三年止。

2023 年 4 月 7 日，天津万向新元科技有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订借款合同（编号 KCDJJXS020230407014071、KCDJJXS020230407022055，属编号为 EDXS020230306011227 的借款额度合同下的具体业务合同），分别予以公司贷款 100.00 万元、100.00 万，期限为 24 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 47.62 万元，本息逾期。朱业胜为借款额度合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自合同生效日起至主合同项下单笔借款合同项下债务履行期限届满之日起三年止。

2023 年 6 月 8 日，万向新元绿柱石（天津）科技有限公司与中国建设银行股份有限公司天津宝坻支行签订借款合同（编号为 120010715619597519），约定予以公司借款额度 450.00 万元，额度期限 36 个月，发生的单笔借款应在额度期限届满前清偿，截止 2023 年 12 月 31 日，企业已经全部提款，无剩余额度。吴旭宏作为共同借款人承担全部债务的连带责任。

2023 年 6 月 26 日、2024 年 6 月 12 日，北京天中方环保科技有限公司与中国银行股份有限公司北京商务区支行签订借款合同（编号为 23153250101、23153250101，属编号为 G16E2315321 的授信额度协议的具体业务合同），分别予以公司贷款 200.00 万元、100.00 万元，借款期限 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 100.00 万元。北京中关村科技融资担保有限公司为上述综合授信合同项下债务提供最高额连带责任保证，保证期间为主债务履行期限届满之日起三年。该保证由孙振山、刘淑玲、马建林提供反保证，保证期间为自授信协议成立之日起至自反担保债权人代债务人向受益人支付代偿款项、赔偿款项之日后三年。

2023 年 7 月 18 日，万向新元绿柱石（天津）科技有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订借款合同（编号 KCDJJ4Y020230718014031、KCDJJ4Y020230718022028，属编号为 ED4Y020230718014029 的借款额度合同下的具体业务合同），分别予以公司贷款 100.00 万元、80.00 万元，期限为 24 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 59.99 万元。吴旭宏为借款额度合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自合同生效日起至主合同项下单笔借款合同项下债务履行期限届满之日起三年止。

2023 年 8 月 2 日，万向新元绿柱石（天津）科技有限公司与天津银行股份有限公司第三中心支行签订借款合同（编号 KQD1049578330，属编号为 KQD_APPLY1035278394 的借款额度合同下的具体业务合同），予以公司贷款 199.50 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，本息已还清。吴旭宏为借款额度合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为自合同生效日起至主合同项下单笔借款合同项下债务履行期限届满之日起三年止。

2023 年 9 月 15 日、2024 年 9 月 20 日，北京万向新元科技有限公司与南京银行股份有限公司北京分行签订借款合同（编号 Ba155232309140039、Ba119452409200010394，属编号为 A0455232309020019 的最高债权额度合同下的具体业务合同），分别予以公司贷款 2,500.00 万元、2,000.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 2,000.00 万元。万向新元科技股份有限公司为借款合同签署保证合

同，保证方式为连带责任保证，保证期间为主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年；天津万向新元科技有限公司提供房产、土地使用权抵押保证。

2023 年 9 月 27 日、2024 年 9 月 27 日，天津万向新元科技有限公司与天津农村商业银行股份有限公司南开支行签订借款合同（编号 9142A00220230031、9142A00220230032），分别予以公司贷款 500.00 万元、700.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 700.00 万元，利息逾期。万向新元科技股份有限公司、朱业胜提供全部债权的连带责任保证，保证期间为主债务履行期限届满之日或债权人宣布债务提前到期之日起三年。

2023 年 10 月 13 日，天津万向新元科技有限公司与天津宝坻浦发村镇银行股份有限公司签订借款合同（编号 34012023232580），予以公司贷款 800.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 798.54 万元，本息逾期。万向新元科技股份有限公司为借款合同签署保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为主债务履行期届满之日后两年止。

2023 年 11 月 20 日，天津万向新元科技有限公司与江西省鄱阳湖融资租赁有限公司签订融资租赁合同（编号为 PZL 回租[2023]036 号），约定租用 1,000.00 万元的各类机器设备，租赁期限 24 个月。万向新元科技股份有限公司、朱业胜提供全部债权的连带责任保证，保证期间为自主合同债务履行期限届满之日起三年；天津万向新元科技有限公司以租赁标的物提供抵押保证。

2023 年 12 月 19 日，万向新元科技股份有限公司与天津中财商业保理有限公司签订商业保理合同（编号为（NC）ZCBL（2023）第（057）号），予以保理融资款 1,500.00 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，保理融资已还清。北京万向新元科技有限公司、朱业胜、张瑞英、抚州克林泰尔环保科技有限公司为该合同提供全部付款义务的连带责任担保。

2023 年 12 月 25 日、2024 年 1 月 15 日，北京天中方环保科技有限公司与北京银行股份有限公司南纬路支行签订借款合同（编号 0877468，属编号为 0875777 的综合授信合同的具体业务合同；编号 0883046），分别予以公司贷款 200.00 万元、200.00 万元，借款期限分别为 12 个月、24 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 100.00 万元。北京石创同盛融资担保有限公司为上述编号为 0875777 的综合授信合同项下债务提供最高额连带责任保证，相关保证由刘淑玲、马建林提供反保证，保证期间为反担保债权人代债务人向受益人支付代偿款项、赔偿款项之日完毕后三年止；北京首创融资担保有限公司为上述编号为 0883046 的借款合同项下债务提供最高额连带责任保证，相关保证由万向新元科技股份有限公司提供反保证，保证期间为担保人向债权人（北京银行）代偿之日起三年。

2023 年 12 月 27 日，天津万向新元科技有限公司与中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行签订借款合同（编号 12010320230009299），予以公司贷款 1,000.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 1,000.00 万元，本息逾期。吴旭宏、朱业胜为借款合同签署保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为主合同约定的每笔债务履行期限届满之日起三年。

2024 年 2 月 21 日、2024 年 4 月 14 日，万向新元科技股份有限公司与安徽中财商业保理有限公司签订商业保理合同（编号分别为（NC）ZCBL（2024）第（009）号、（NC）ZCBL（2024）第（017）号），分别予以保理融资 1,000.00 万元、1,500.00 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，商业保理合同已经履行完毕。前者由北京万向新元科技有限公司、朱业胜、张瑞英、克林泰迩（安庆）环保科技有限公司提供全部付款义务的连带责任担保，后者由北京万向新元科技有限公司、天津万向新元科技有限公司、张瑞英、克林泰迩（安庆）环保科技有限公司提供全部付款义务的连带责任担保。

2024 年 2 月 27 日，北京万向新元科技有限公司与北京农村商业银行股份有限公司昌平支行签订借款合同（编号 2024 昌平 0022 号），予以公司贷款 1,500.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 1,500.00 万元。万向新元科技股份有限公司、朱业胜提供全部债权的连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之次日起三年。

2024 年 3 月 1 日，万向新元科技股份有限公司与兴业银行股份有限公司北京房山支行签订反向保理合同（编号为兴银京房（2024）反向协字第 202406-1 号，属编号为兴银京房（2024）授字第 202406 号的综合授信合同下的具体业务合同），兴业银行以新元科技授信额度为子公司北京万向新元科技有限公司、天津万向新元科技有限公司（合同编号：MJBL20240313000662；MJBL20240313000140、MJBL20240313000457）分别提供反保理融资 1,000.00 万元、920.00 万元，以应收款还款日为期限。北京万向新元科技有限公司、朱业胜、侯玉艳为额度授信合同签署最高额保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为各债务履行期限届满之日起三年。

2024 年 3 月 19 日，北京万向新元科技有限公司与中信银行股份有限公司北京分行签订借款合同（编号 2024 昌平 0022 号），予以公司贷款 500.00 万元，期限为 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 500.00 万元。朱业胜提供全部债权的连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之次日起三年。

2024 年 6 月 20 日，万向新元绿柱石（天津）科技有限公司与中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行签订借款合同（编号 12010120240001462），予以公司贷款 1,000.00 万元，期限为 36 个月，截止

2024 年 12 月 31 日，贷款余额为 950.00 万元。吴旭宏、朱业胜、万向新元科技股份有限公司提供全部债权的连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。

2024 年 10 月 15 日，北京天中方环保科技有限公司与中国建设银行股份有限公司北京昌平支行签订借款合同（编号为 120010715619597519），约定予以公司借款额度 253.10 万元，额度期限 12 个月，截止 2024 年 12 月 31 日，企业已经使用额度为 249.85 万元。刘淑玲作为共同借款人承担全部债务的连带责任。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,647,000.00	4,327,900.00

(8) 其他关联交易

其他关联资金拆借

资金拆入单位名称	期初	本期拆入	本期计提利息金额	本期归还	期末余额	关联关系
湖南新辉控股集团有限公司		49,995,856.00	858,886.88	728,000.00	50,126,742.88	控股股东
深圳神速控股有限公司		17,000,000.00	2,420,666.66	353,225.81	19,067,440.85	子公司少数股东
马建林	150,000.00	10,800,000.00	1,376,800.00	7,142,800.00	5,184,000.00	原子公司高管
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司		11,950,000.00		8,500,000.00	3,450,000.00	本公司持股 10%的企业
安徽克林泰尔环保科技有限公司		2,480,000.00		2,480,000.00		公司持股 10%的安徽省克林泰尔再生资源科技有限公司（列报为其他权益工具投资）的控股股东
陈华琳		3,350,000.00	182,875.00	90,000.00	3,442,875.00	公司员工

孙振山	3,054,283.93	10,000.00		10,000.00	3,054,283.93	子公司股东
孙洪涛	6,134,200.00		170,800.00	4,116,000.00	2,189,000.00	公司员工
吴旭宏	1,250,000.00	2,675,467.00		2,039,113.17	1,886,353.83	子公司高管
刘淑玲	520,000.00	1,558,000.00		1,058,000.00	1,020,000.00	子公司股东
刘旭东		400,000.00	62,533.33	44,000.00	418,533.33	公司员工
董金凤	80,000.00	160,467.00		80,000.00	160,467.00	公司员工
陈凝		150,000.00			150,000.00	公司员工
中能智旷（北京）科技有限公司	113,750.00				113,750.00	本公司持有 10%股权
方涛		180,000.00		120,000.00	60,000.00	公司员工
冯洪颖		50,000.00			50,000.00	公司员工
张跃东	7,690.00	45,000.00		45,000.00	7,690.00	公司员工
徐本华	5,333.34				5,333.34	原公司员工
杜其明	3,039,000.00		48,000.00	3,087,000.00		企业员工
胡茂春		17,000,000.00		17,000,000.00		公司员工
赵菁云		20,000.00		20,000.00		公司员工
丁成洋		32,000.00		32,000.00		公司员工
王玮		59,607.30		59,607.30		公司员工
合计	14,354,257.27	117,916,397.30	5,120,561.87	47,004,746.28	90,386,470.16	

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	清投智能（北京）科技有限公司	90,000.00	90,000.00		
	江西国联大成实业有限公司			3,800,000.00	1,056,780.00
其他应收款	清投智能（北京）科技有限公司	44,794,353.66	44,794,353.66		

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中基凌云科技有限公司	1,403,231.90	1,403,231.90
其他应付款	宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）		29,859.63

	湖南新辉控股集团有限公司	50,126,742.88	
	清投智能（北京）科技有限公司	11,500.00	

7、关联方承诺

8、其他

安徽川博物资回收有限公司持有 23%股权的股东朱业平为本公司原实际控制人朱业胜的兄弟，本公司 2024 年度对安徽川博物资回收有限公司的销售额为 468.86 万元，截止 2024 年末对安徽川博物资回收有限公司应收账款余额 882.42 万元。2024 年度对安徽川博物资回收有限公司的采购额为 25.62 万元，截止 2024 年末对安徽川博物资回收有限公司应付账款余额 6.03 万元。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
107 名激励对象							4,362,500.00	
合计							4,362,500.00	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日最近 20 日股票均价
可行权权益工具数量的确定依据	授予员工在本期可行权的股份数
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,484,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

本公司激励计划有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。授予的限制性股票在限制性股票授予登记完成之日起满 12 个

月后分二期解除限售，每期解除限售的比例分别为 50%、50%。授予的限制性股票的业绩考核目标安排如下：

解除限售安排	业绩考核目标
第一个解除限售期	以 2022 年营业收入或净利润（或扣非后净利润）为基数，2023 年营业收入或净利润（或扣非后净利润）增长率不低于 10%
第二个解除限售期	以 2022 年营业收入或净利润（或扣非后净利润）为基数，2024 年营业收入或净利润（或扣非后净利润）增长率不低于 20%

本公司 2024 年度，营业收入较 2022 年下降 67.30%，净利润较 2022 年下降 118.92%，未达成第二个归属期限制性股票考核的业绩目标。

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

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

一、未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

1、本公司与清投智能(北京)科技有限公司、上海云翳企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、王展、吕义柱合同纠纷案

2018年9月17日，清投智能与上海云翳签订《股权转让协议》，约定上海云翳向清投智能转让拥有软件著作权、专利和核心员工的北京泰科力合49%股权，双方根据《资产评估报告》的评估结果确定股权转让价格为人民币6,860.00万元。王展时任清投智能的法定代表人，吕义柱时任上海云翳的普通合伙人及执行事务合伙人，均在《股权转让协议》上加盖人名章。但事实上北京泰科力合的核心技术和人员已经被转移，严重不符合万向新元的战略目标；除此之外，《股权转让协议》依据《资产评估报告》虚假的评估结论确定股权转让对价，使得本公司承担了高额的股权转让款，利益受到直接损失。

2023年6月27日本公司再次向北京市海淀区人民法院提起诉讼，请求法院依法确认股权转让合同无效，本公司有权要求上海云翳向清投智能返还股权转让款，王展和吕义柱承担连带责任。2024年9月29日，一审判决驳回本公司全部诉讼请求。2024年10月12日，本公司向北京市第一中级人民法院提起上诉。截止财务报表批准报出日，案件已开庭审理，尚未判决。由于经济利益能否流入尚存在重大不确定性，因此未进行会计处理。

2、本公司与深圳神速控股有限公司借款合同纠纷案

2025年3月24日，公司收到传票，深圳神速控股有限公司因借款合同纠纷起诉本公司，要求偿还借款本金17,000,000.00元、利息（以借款本金17,000,000.00元为基数，按合同约定月利率为2%，以每笔借款实际出借之日起算至实际清偿之日止，抵扣被告已偿还的利息，截止2024年11月11日利息(含逾期利息)为1,711,600.00元）、违约金（以借款本金17,000,000.00元为基数，按合同约定为每日0.5%的标准，以每笔借款实际逾期之日起算至实际清偿之日止，截止2024年11月11日为4,650,000.00元），以上共计：23,361,600.00元。截止财务报表批准报出日，尚未开庭。

3、本公司与安徽大圩建设集团有限公司建设工程合同纠纷案

2024年12月2日，公司收到传票，安徽大圩建设集团有限公司因建设工程合同纠纷起诉本公司之子公司万向新元(宁夏)智能环保科技有限公司、并将本公司列为第二被告。2025年3月一审判决：被告万向新元(宁夏)智能环保科技有限公司于本判决生效之日起十日内给付原告大圩建设集团有限公司工程价款13,298,719.31元及利息（利息自2024年10月27日起，以13,298,719.31元为基数，按照同期中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）标准计至欠款实际付清之日止）；被告万向新元科技股份有限公司对上述第一项判决承担连带责任。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。截止财务报表批准报出日，公司已递交上诉状，本案尚处于二审审理阶段。

4、本公司与中国银行股份有限公司青铜峡支行金融借款合同纠纷案

2024年12月10日，公司收到传票，中国银行股份有限公司青铜峡支行因金融借款合同纠纷起诉本公司及子公司万向新元(宁夏)智能环保科技有限公司、朱业胜、侯玉艳。2025年3月一

审判决：一、被告万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司于本判决生效之日起三十日内偿还原告中国银行股份有限公司青铜峡支行借款本金 66,469,614.07 元及利息、罚息（利息、罚息自 2024 年 9 月 24 日起按合同约定的利率计算支付至实际清偿之日止）；二、原告中国银行股份有限公司青铜峡支行有权对被告万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司抵押的“20 万吨/年废旧资源化循环再利用项目”的土地使用权、地上在建工程[登记证号：宁（2022）青铜峡市不动产证明第 Q0002865 号）、登记类型：在建工程抵押权首次登记]享有优先受偿权；三、原告中国银行股份有限公司青铜峡支行有权对被告万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司抵押的“20 万吨/年废旧资源化循环再利用项目”机器设备享有优先受偿权；四、被告朱业胜、侯玉艳、万向新元科技股份有限公司对上述借款本息承担连带清偿责任，在实际承担保证责任后有权向被告万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司追偿；五、驳回原告中国银行股份有限公司青铜峡支行的其他诉讼请求。截止财务报表批准报出日，公司已递交上诉状，本案尚处于二审审理阶段。

5、本公司与中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行金融借款合同纠纷案

2025 年 1 月 15 日，公司收到传票，中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行因金融借款合同纠纷起诉本公司之子公司天津万向新元科技有限公司、朱业胜、吴旭宏。2025 年 3 月一审判决：一、天津万向新元科技有限公司于本判决生效之日起十五日内偿还中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行借款本金 10,000,000.00 元，并支付截至 2024 年 12 月 25 日的利息 6,250.00 元，以及支付自 2024 年 12 月 26 日起至实际给付之日止的罚息及复利（编号 12010320230009299 的《流动资金借款合同》约定计算，但罚息及复利的总和以借款本金为基数，以不超过年利率 24%为限）；二、天津万向新元科技有限公司于本判决生效之日起十五日内给付中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行保全费 5,000.00 元；三、朱业胜、吴旭宏对天津万向新元科技有限公司上述第一项、第二项债务承担连带清偿责任；如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。截止财务报表批准报出日，公司已递交上诉状，本案尚处于二审审理阶段。

6、本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司天津蓟州支行金融借款合同纠纷案

2025 年 1 月 27 日，公司收到传票，中国农业银行股份有限公司天津宝坻支行因金融借款合同纠纷起诉本公司及子公司天津万向新元科技有限公司、朱业胜。2025 年 3 月 7 日一审判决：一、天津万向新元科技有限公司于本判决生效之日起十日内偿还中国邮政储蓄银行股份有限公司天津蓟州区支行借款本金 5,000,000.00 元及截至 2025 年 1 月 14 日的利息 13,750.00 元、罚息及复利 3,755.16 元，以及自 2025 年 1 月 15 日起至借款本息全部还清之日止期间的利息、罚息、复利（按双方签订的《小企业授信业务额度借款合同》计算）；二、万向新元科技股份有限公司、朱业胜对上述天津万向新元科技有限公司的债务承担连带保证责任。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，

加倍支付迟延履行期间的债务利息。截止财务报表批准报出日，本公司再次递交上诉状后已开庭，本案尚未判决。

7、本公司与江西省鄱阳湖融资租赁有限公司融资租赁合同纠纷案

2025 年 4 月 18 日，公司收到传票，江西省鄱阳湖融资租赁有限公司因融资租赁合同纠纷起诉本公司及子公司天津万向新元科技有限公司、朱业胜。要求支付租金、延迟履行金等共计 6,612,695.00 元。截止财务报表批准报出日，本案尚未开庭。

除上述重大未决诉讼和仲裁外，尚有其他金额不重大的未决诉讼和仲裁合计 5,274.98 万元，本公司已经依据或有事项相关规定进行会计处理。

二、开出保函、信用证

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司开出的美元保函 16,350.00 美元。

除存在上述或有事项外，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
本公司于 2025 年 3 月 27 日收到中国证监会立案告知书（证监立案字 0252025001 号），因涉嫌存在信息披露违法违规，证监会决定立案调查，本公司针对调查相关事项进行了自查并将发现的前期差错采用追溯重述法进行更正	本公司第五届董事会第八次会议审议通过《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》，同意公司按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等有关规定和要求，对前期相关财务报表和相关附注进行会计差错更正及追溯调整	应收账款	-149,613,446.22
		预付账款	-18,052,576.62
		存货	-53,273,646.15
		递延所得税资产	19,907,384.53
		应付账款	-60,674,916.14
		未分配利润	-140,371,625.30
		营业收入	-105,242,074.33
		营业成本	-88,148,370.30
		信用减值损失	1,602,678.94
		资产减值损失	1,498,000.46
		所得税费用	467,950.55
		每股收益	-0.05

（2）未来适用法

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

2、债务重组

项目	债务重组方式	原重组债权	确认的债务重组损失	债权转为股份导致的投	该投资占债务人股份总额的
----	--------	-------	-----------	------------	--------------

		账面价值		资增加额	比例(%)
三角轮胎股份有限公司	低于债权账面价值的 现金收回债权	5,087,123.19	3,970,260.81	—	—
三角(威海)华盛轮胎 有限公司	低于债权账面价值的 现金收回债权	139,262.55	-36,214.15		
	合计	5,226,385.74	3,934,046.66		

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

非关联方资金拆借情况：

资金拆入单位名称	期初	本期拆入	本期计提利息 金额	本期归还	期末余额
抚州市临川区区属国有资产投资控股集团有限公司	17,094,860.00		1,119,960.00	1,025,100.00	17,189,720.00
天津市兴华小额贷款有限公司		9,800,000.00	22,500.00	8,300,000.00	1,522,500.00
张国春	722,400.00	800,000.00	133,333.33	796,000.00	859,733.33
北京蓝源环保工程有限公司		362,000.00			362,000.00
安徽中财商业保理有限公司		25,000,000.00	647,100.00	25,647,100.00	
北京兴业钢联商贸有限公司	1,000,000.00	11,850,000.00		12,850,000.00	
孟立杰		6,000,000.00	1,409,735.00	7,409,735.00	
上海华易晟贸易有限公司		12,000,000.00	48,000.00	12,048,000.00	
天津市宝晨鑫商贸有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
天津市宝坻区贵林财务管理咨询工作室		2,000,000.00		2,000,000.00	
天津市宝洪源机械制造有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
天津元丞新材料科技有限公司	1,895,000.00	50,000.00		1,945,000.00	
天津中财商业保理有限公司	15,000,000.00		114,000.00	15,114,000.00	
王维	5,138,888.89		5,555.55	5,144,444.44	
田玉静		4,000,000.00	60,000.00	4,060,000.00	
王春生	505,680.00	500,000.00	70,666.67	530,000.00	546,346.67
鲍会敏		5,000,000.00	1,770,225.21	1,100,000.00	5,670,225.21
合计	44,356,828.89	77,362,000.00	5,401,075.76	100,969,379.44	26,150,525.21

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,634,351.01	15,170,508.31
1 至 2 年	9,303,883.45	149,428,662.78
2 至 3 年	146,471,771.48	280,142,169.47
3 年以上	405,252,128.62	74,916,058.50
3 至 4 年	291,477,395.40	7,834,135.67
4 至 5 年	57,446,853.46	11,417,921.21
5 年以上	56,327,879.76	55,664,001.62
合计	572,662,134.56	519,657,399.06

(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	402,052,361.23	70.21%	281,092,361.23	69.91%	120,960,000.00	154,126,361.23	29.66%	154,126,361.23	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	170,609,773.33	29.79%	111,869,738.97	65.57%	58,740,034.36	365,531,037.83	70.34%	86,228,131.73	23.59%	279,302,906.10
其中：										
组合 1	515,022.16	0.09%			515,022.16	515,022.16	0.10%			515,022.16
组合 2	170,094,751.17	29.70%	111,869,738.97	65.77%	58,225,012.20	365,016,015.67	70.24%	86,228,131.73	23.62%	278,787,883.94
合计	572,662,134.56	100.00%	392,962,100.20	68.62%	179,700,034.36	519,657,399.06	100.00%	240,354,492.96	46.25%	279,302,906.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

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

江西世星科技有限公司			131,513,670.00	131,513,670.00	100.00%	预计无法收回
抚州克林泰尔环保科技有限公司			120,050,000.00	60,025,000.00	50.00%	可回收性判断
上饶市产融供应链管理有限公司			88,700,000.00	44,350,000.00	50.00%	可回收性判断
克林泰迹（安庆）环保科技有限公司			29,400,000.00	17,640,000.00	60.00%	可回收性判断
安徽斯科塞斯工程技术有限公司			10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	预计无法收回
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司			7,500,000.00	3,750,000.00	50.00%	可回收性判断
山东中一橡胶有限公司			5,100,400.00	5,100,400.00	100.00%	预计无法收回
其他			9,788,291.23	8,713,291.23	89.02%	可回收性判断
合计			402,052,361.23	281,092,361.23		

按组合计提坏账准备：组合 2

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	11,634,351.01	1,294,903.27	11.13%
1—2 年	8,831,251.74	1,457,156.54	16.50%
2—3 年	30,421,771.48	6,434,204.67	21.15%
3—4 年	28,213,725.40	20,134,469.62	71.36%
4—5 年	57,404,375.58	48,959,728.91	85.29%
5 年以上	33,589,275.96	33,589,275.96	100.00%
合计	170,094,751.17	111,869,738.97	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

单项计提预期信用损失的应收账款	154,126,361.23	126,966,000.00				281,092,361.23
按组合计提预期信用损失的应收账款	86,228,131.73	25,641,607.24				111,869,738.97
合计	240,354,492.96	152,607,607.24				392,962,100.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江西世星科技有限公司	131,513,670.00		131,513,670.00	22.85%	131,513,670.00
抚州克林泰尔环保科技有限公司	120,050,000.00		120,050,000.00	20.86%	60,025,000.00
上饶市产融供应链管理有限公司	88,700,000.00		88,700,000.00	15.41%	44,350,000.00
贵州省广播电视信息网络股份有限公司	72,611,747.81		72,611,747.81	12.61%	64,564,913.92
克林泰迩（安庆）环保科技有限公司	29,400,000.00		29,400,000.00	5.11%	17,640,000.00
合计	442,275,417.81		442,275,417.81	76.84%	318,093,583.92

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	174,275,666.08	187,801,350.83
合计	174,275,666.08	187,801,350.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京清投投资收益		

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	7,031,161.51	100.00%	7,031,161.51	100.00%		7,031,161.51	100.00%	7,031,161.51	100.00%	
其中：										
北京清投投资收益	7,031,161.51	100.00%	7,031,161.51	100.00%		7,031,161.51	100.00%	7,031,161.51	100.00%	
其中：										
合计	7,031,161.51	100.00%	7,031,161.51	100.00%		7,031,161.51	100.00%	7,031,161.51	100.00%	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	228,353,057.18	305,991,863.54
其他往来款	48,887,097.06	
保证金	17,109,200.00	17,259,200.00
备用金及其他	4,351,401.67	5,642,044.72
押金	373,594.06	373,594.06
合计	299,074,349.97	329,266,702.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	189,496,912.12	134,069,808.01
1 至 2 年	49,266,582.33	62,166,666.53
2 至 3 年	33,320,970.67	122,501,889.36
3 年以上	26,989,884.85	10,528,338.42
3 至 4 年	24,676,374.85	9,964,888.62
4 至 5 年	1,773,000.00	392,667.80
5 年以上	540,510.00	170,782.00
合计	299,074,349.97	329,266,702.32

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	143,281,818.72	47.91%	122,094,874.39	85.21%	21,186,944.33	2,720,000.00	0.83%	2,720,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	155,792,531.25	52.09%	2,703,809.50	1.74%	153,088,721.75	326,546,702.32	99.17%	138,745,351.49	42.49%	187,801,350.83
其中：										
组合 3	146,255,373.26	48.90%			146,255,373.26	306,774,730.60	93.17%	132,846,726.68	43.30%	173,928,003.92
组合 4	9,537,157.99	3.19%	2,703,809.50	28.35%	6,833,348.49	19,771,971.72	6.00%	5,898,624.81	29.83%	13,873,346.91
合计	299,074,349.97	100.00%	124,798,683.89	41.73%	174,275,666.08	329,266,702.32	100.00%	141,465,351.49	42.96%	187,801,350.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新元星字数联通信技术有限公司			73,434,721.66	58,747,777.33	80.00%	可回收性判断
清投智能（北京）科技有限公司			44,767,097.06	44,767,097.06	100.00%	预计无法收回
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司			13,000,000.00	6,500,000.00	50.00%	可回收性判断
万向新元（西安）通信技术有限公司			8,460,000.00	8,460,000.00	100.00%	预计无法收回
中能智矿（北京）科技有限公司			2,720,000.00	2,720,000.00	100.00%	预计无法收回

上海学赫信息科技有限公司			900,000.00	900,000.00	100.00%	预计无法收回
合计			143,281,818.72	122,094,874.39		

按组合计提坏账准备：组合 4

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	5,117,629.99	255,881.50	5.00%
1—2 年			10.00%
2—3 年	30,000.00	9,000.00	30.00%
3—4 年	3,900,000.00	1,950,000.00	50.00%
4—5 年	3,000.00	2,400.00	80.00%
5 年以上	486,528.00	486,528.00	100.00%
合计	9,537,157.99	2,703,809.50	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,898,624.81	132,846,726.68	2,720,000.00	141,465,351.49
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-3,900,000.00	-132,846,726.68	136,746,726.68	
本期计提	705,184.69	68,107,777.33		68,812,962.02
本期转回			20,914,715.70	20,914,715.70
其他变动			-64,564,913.92	-64,564,913.92
2024 年 12 月 31 日余额	2,703,809.50	68,107,777.33	53,987,097.06	124,798,683.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京万向新元科技有限公司	往来款	82,134,590.41	1 年以内	27.46%	
新元星字数联通信息技术有限公司	往来款	73,434,721.66	1 年以内	24.55%	58,747,777.33
清投智能（北京）科技有限公司	往来款	44,767,097.06	1-3 年	14.97%	44,767,097.06
抚州万向新元智慧科技有限公司	往来款	40,978,624.63	1-4 年	13.70%	
江西万向新元科技有限公司	往来款	16,093,340.00	1-2 年	5.38%	
合计		257,408,373.76		86.06%	103,514,874.39

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	571,192,965.40	100,352,460.42	470,840,504.98	1,351,473,891.22	776,990,598.71	574,483,292.51
对联营、合营企业投资	3,979,054.58	3,979,054.58		3,979,054.58		3,979,054.58
合计	575,172,019.98	104,331,515.00	470,840,504.98	1,355,452,945.80	776,990,598.71	578,462,347.09

(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		
北京万向新元科技有限公司	9,950,373.18						9,950,373.18	
北京四方同兴机电技术开发有限公司	1,016,317.71						1,016,317.71	
芜湖万向新元智能科技有限公司	75,665,433.77				75,665,433.77			75,665,433.77
天津万向新元科技有限公司	130,750,595.40				10,875,595.40		119,875,000.00	10,875,595.40
北京天中方环保科技有限公司	1,918,685.06						1,918,685.06	
上海学赫信息科技有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00		
万向新元绿柱石（天津）科技有限公司	10,256,023.39				3,926,023.39		6,330,000.00	3,926,023.39
新元星宇数联通信技术有限公司	8,706,563.91				8,706,563.91			8,706,563.91
万向新元（宁夏）智能环保科技有限公司	331,373,089.41		377,039.62				331,750,129.03	
清投智能	167,366.7	776,990.5				167,366.7		

（北京） 科技有限 公司	3	98.71				3		
万向新元 （西安） 通信技术 有限公司	76,406.55				76,406.55			76,406.55
江西万向 新元科技 有限公司	1,102,437 .40				1,102,437 .40			1,102,437 .40
合计	574,483,2 92.51	776,990,5 98.71	377,039.6 2		100,352,4 60.42	3,667,366 .73	470,840,5 04.98	100,352,4 60.42

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中基凌云科技有限公司	3,979,054.58								3,979,054.58			3,979,054.58
小计	3,979,054.58								3,979,054.58			3,979,054.58
合计	3,979,054.58								3,979,054.58			3,979,054.58

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	206,594,468.71	196,670,455.04	92,492,942.09	77,254,807.92
其他业务			289,939.47	46,001.76
合计	206,594,468.71	196,670,455.04	92,782,881.56	77,300,809.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8,063,769.91 元，其中，8,063,769.91 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-35,235.00
处置长期股权投资产生的投资收益	1,000,000.00	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	11,785,907.72	-167,680.77
应收票据终止确认收益	-20,216.20	-80,886.70
合计	12,765,691.52	-283,802.47

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	28,540,100.21	
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）	1,744,650.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-750,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,240,637.59	
债务重组损益	3,934,046.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-12,937,411.98	

支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,005,066.11	
少数股东权益影响额（税后）	1,108,539.16	
合计	22,668,550.20	—

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

个税手续费返还

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	388,390.53	软件产品符合即征即退政策的增值税退税，不属于非经常性损益。

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	-175.65%	-1.60	-1.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-184.66%	-1.69	-1.69

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他