

万向新元科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-058

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱业胜、主管会计工作负责人张瑞英及会计机构负责人(会计主管人员)孙洪涛声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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、公司面临的风险和应对措施”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	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	28
第五节	环境和社会责任	31
第六节	重要事项	32
第七节	股份变动及股东情况	39
第八节	优先股相关情况	44
第九节	债券相关情况	45
第十节	财务报告	46

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2024 半年度报告文件原件；
- 二、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；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、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
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
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
中能电安	指	中能电安（北京）科技有限公司
安徽克林泰迩	指	安徽省克林泰迩再生资源科技有限公司
本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 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、公司简介

股票简称	新元科技	股票代码	300472
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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	朱业胜		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦璐	成笠萌
联系地址	海淀区学清路 8 号科技财富中心 B 栋 12 层	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、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	220,570,342.62	122,317,112.49	80.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-28,537,479.67	-66,804,152.89	57.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-58,478,821.51	-66,930,965.69	12.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-95,076,270.90	-103,901,343.86	8.49%
基本每股收益（元/股）	-0.10	-0.26	61.54%
稀释每股收益（元/股）	-0.10	-0.26	61.54%
加权平均净资产收益率	-4.74%	-8.55%	3.81%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,504,405,836.86	1,623,850,361.56	-7.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	592,723,973.14	616,422,595.56	-3.84%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	28,505,521.02	处置子公司形成
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）	961,038.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	457,983.80	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,628.02	
减：所得税影响额	73,549.65	
少数股东权益影响额（税后）	-48,720.11	
合计	29,941,341.84	

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	321,293.86	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、报告期内公司从事的主要业务

一、公司所处行业情况

1、专用设备制造业

公司立足于智能装备制造行业，一直专注于智能装备的研发、制造、销售并提供相应的成套解决方案。当前，我国制造业正在转入高质量发展阶段，处于数字化转型及智能化升级的攻坚期。智能制造作为制造业高质量发展的主攻方向，对于加快发展现代产业体系、巩固壮大实体经济根基、构建新发展格局、建设数字中国具有重大意义。

(1) 2020 年 11 月中国橡胶工业协会发布了《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。

(2) 《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。

(3) 《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。公司自主研发的多晶硅提纯循环利用技术，针对单晶硅切片过程中产生的大量废料，采用低碳、节能、环保的工艺技术和设备，将硅废料提纯至光伏级多晶硅，促进硅材料资源循环利用，推动光伏产业结构调整 and 转型升级；同时为“双碳”目标作贡献。

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，云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术加速渗透到经济和社会生活的各个领域。2024 年《政府工作报告》明确加快发展新质生产力的三大举措：一是推动产业链供应链优化升级；二是积极培育新兴产业和未来产业；三是深入推进数字经济创新发展。软件和信息技术服务业作为战略性新兴产业在产业政策的驱动下，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“5G 全连接废旧轮胎循环利用智能工厂”项目入选工业和信息化部办公厅 2022 年工业互联网试点示范项目名单，成为全国 5G 全连接工厂试点示范。公司与中国电信合作的“云和大数据中心项目”通过中国质量认证中心（CQC）A 级机房等级认证，标志着该数据中心已满足国家级权威认证的对外服务能力。公司装备数字化多源融合综合解决方案及废旧轮胎再生资源循环利用解决方案入选工业和信息化部 2023 年度智能制造系统解决方案揭榜挂帅项目。控股子公司新元星宇数联通信技术有限公司“5G 废旧轮胎循环利用智能工厂”项目入选工业和信息化部 2023 年 5G 工厂名录，本次入选彰显出公司在 5G 通信技术、5G 工业互联网应用技术、5G 全连接工厂解决方案等技术领域的深厚实力和丰富经验，标志着公司的技术实力再次受到国家级权威认可。

公司所处的数字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，公司将坚持“以智能装备为基础，用数字技术为行业赋能”的战略思路，加大研发投入，不断提升公司研发能力，研发出拥有自主知识产权的高附加值、智能化、数字化新产品。同时积极探索轻资产运营方向，将数据存储及运算服务作为重要业务方向，优化业务结构，以提升公司综合竞争力。

二、主要业务及产品

公司主要业务为数字智能装备及数据存储及运算服务。公司立足于智能装备制造行业，将自身多年积淀的工业智能装备技术及工业信息化技术以及 5G 通信技术相结合，为客户提供数字智能装备产品及综合解决方案服务。在数据存储及运算服务上致力于为客户提供高性能的存储解决方案及算力基础设施服务，支持数据存储和快速处理。满足客户的多样化需求。主要产品包括智能输送配料装备、绿色环保装备、硅料循环利用智能装备、废旧轮胎热裂解资源化利用产品、5G 网络设备及存储及运算服务。

三、主要经营模式

（1）研发和设计模式

公司的研发设计以市场需求为导向，根据研发目的可分为基于项目的订单式研发和前沿技术研发。公司设有设计部和研发部，设计部负责根据每个合同或订单的客户需求进行个性化项目的方案设计，研发部负责跟踪国内外最新技术发展情况，跟踪国际标准的演进过程，结合市场部对客户未来需求发展情况的反馈，研发行业新技术、新系统，并对已有软件、硬件和系统进行不断的升级、对已有设备结构或加工不断优化创新。

未来公司将以成为“行业技术发展的先行者”为目标，投入建设研发基地，加大前沿技术研发的投入力度，以前沿技术研发成果优化公司订单研发成果，满足客户当期和长远需求。

（2）采购模式

公司主要原材料芯片、模组、服务器、交换机、电气件、标准件、钢材等均通过公开市场采购。部分非标准机械件由公司提供具体设计方案，供应商按照设计方案为公司定制产品。公司采购根据项目设计和生产的实际需要及库存情况，按照项目设计图纸所列的部件需求列表和生产任务计划拟订采购清单，采购部依据采购清单进行采购。公司会对通用的芯片、钢材等原材料按市场价格趋势进行储备，为及时维修和生产需要，公司亦会储备少量标准配套电气件和电子元器件。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

该产品属于非标准化设备，不同客户对产品型号、性能指标等也会有不同的要求，产品具有定制化生产的经营特点，所以主要采用“以销定产”的生产模式，即基于客户用户对工艺流程、生产场地、环保节能、新建或改造设备、升级系统等多个方面的不同需求进行个性化解决方案设计，按照方案需要制定采购及设备生产计划。

（4）销售模式

该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。不同项目的同一类型产品也往往在产品性能、配件选型、工艺难度、工程周期等方面存在差异，因此公司为每个项目配备一个项目负责人，并长期为客户进行技术咨询服务。国内客户由市场部负责市场推广和维护，在经过对客户需求的分析、沟通并取得合作意向后，通过招投标等方式获取合同。国外市场主要通过公司或国内外贸易公司获得国外客户投资信息，在确定国外客户的产品需求后，由国外客户与公司直接签订合同或者通过外贸公司与公司签署产品订购合同，并由公司与国外客户直接沟通确定具体的技术要求。

（5）售后服务

公司设立售后服务部及合肥、东营、青岛、雅加达及韩国首尔服务网点，负责协调验收后的售后服务工作，公司北京总部售后服务部门及东营、青岛服务网点满足东北、华北、西南、西北市场售后服务需求，合肥服务网点满足华南、华东售后服务需求，公司雅加达、韩国首尔服务网点满足东南亚及其他国外市场售后服务需求。设计部和调试部相关项目人员协助售后服务部完成售后服务的技术工作。

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，当产品出现故障时，设计部可迅速调出客户及产品的相关资料，根据客户反馈问题，第一时间提供解决方案。对国内客户反馈的问题，公司可保证在 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设备现场排除故障。对国外客户反馈的问题，经确认须现场解决故障的，公司在 7 天内派维修工程师进驻国外维修现场，而公司雅加达服务网点可为东南亚客户提供更加便捷的服务。

公司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。

公司承诺对产品实现“一年质保，持续服务”。产品验收后一年质保期内实行免费售后服务，质保期后公司为客户提供优质的协助服务，以优惠的价格协助客户实现物料配送工艺的顺利运作和技术升级，做到持续服务。

四、主要业绩驱动因素

1、政策赋能

(1) 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。

(2) 2021 年国务院发布的《国务院关于加强建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》指出“建立健全绿色低碳循环发展经济体系是解决我国资源环境生态问题的基础之策”，废轮胎资源回收利用率有望大幅提高。《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。

(3) 《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。

(4) 2021 年以来，国务院、工信部等部门连续发布《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》等产业规划，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。

公司所处数字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，公司将继续加大研发投入，不断提升公司研发能力，积极推动人工智能、5G、大数据、工业互联网等新兴技术在橡胶轮胎、硅废料循环利用、石油化工、智能化矿山等行业的落地应用，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

公司作为高新技术企业，目前拥有多项发明专利、实用新型专利和软件著作权，拥有多项核心技术，并参与了多项本行业产品相关国家标准的制订，技术水平处于行业领先地位。公司和子公司北京万向新元先后被认定为“专精特新”中小企业，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；公司坚持技术创新，持续开发技术水平高、适应市场需求的产品；科技创新成为公司主要的业绩驱动因素。

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

二、核心竞争力分析

1、技术和产品创新研发优势

公司通过多年的技术、经验和客户资源积累，较为准确地把握了客户需求和市场发展趋势，开发出了拥有较高市场影响力和客户基础的优势产品。公司产品技术含量高、质量好，得到了国内外客户的认可，在行业内具有较高的品牌知名度。

自主研发能力是智能制造行业的核心竞争力。公司成立至今的主要产品均为自主研发，公司在系统研发、软件设计、智能化控制、产品系统集成方面具有明显优势。公司拥有完整的技术创新研发体系。在北京、合肥、西安拥有一流的研发中心，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。此外，在自主研发的基础上，公司还聚焦客户需求，积极开展产学研合作，与

北京交通大学、清华大学、中国科学院半导体所、中国科技大学等多所院校建立了技术研发合作关系，进一步增强了公司的技术研发及产品开发能力。截至报告期末，公司共拥有 210 项专利、183 项软件著作权，参加国家标准制定工作 12 项，行业标准制定 7 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。

公司开发的绿色化、智能化热裂解循环利用新技术，裂解回收可得到裂解油、炭黑、钢丝以及裂解气。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，具有领先的市场地位。

公司自主研发的多晶硅提纯循环利用技术，针对单晶硅切片过程中产生的大量废料，采用低碳、节能、环保的工艺技术和设备，将硅废料提纯至光伏级多晶硅，促进硅材料资源循环利用，补齐光伏产业最后一块短板，推动光伏产业结构调整 and 转型升级；同时为“双碳”目标作贡献。

公司将继续加大研发投入，不断提升公司研发能力，积极推动人工智能、5G、大数据、工业互联网等新兴技术在橡胶轮胎、硅废料循环利用、石油化工、智能化矿山等行业的落地应用，增强公司的可持续发展能力和市场竞争力。

2、专业化及售后服务优势

公司持续深耕于智能装备制造行业，秉承绿色、环保、低碳的设计理念。在工业智能化装备领域，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，以天津、合肥、南京、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，巩固了与合作关系。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	220,570,342.62	122,317,112.49	80.33%	主要系本期完工项目增加所致。
营业成本	188,455,438.42	101,595,379.31	85.50%	主要系营业收入增加，营业成本随之增加所致
销售费用	4,862,530.91	6,030,902.89	-19.37%	
管理费用	40,688,033.98	29,833,687.98	36.38%	主要系子公司资产折旧增加所致
财务费用	8,433,445.69	9,360,374.55	-9.90%	
所得税费用	-20,195,908.86	-8,662,440.76	-90.56%	主要系递延所得税资产增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-95,076,270.90	-103,901,343.86	-11.30%	
投资活动产生的现金流量净额	11,233,081.02	-1,620,245.84	793.29%	主要系收到的处置资产款项增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	14,795,132.89	70,425,520.18	-78.99%	主要系吸收投资减少所致
现金及现金等价物净增加额	-68,980,970.27	-35,054,796.61	-96.44%	主要系筹资活动产生的现金流量净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
智能输送配料装备	71,475,132.90	56,258,207.90	21.29%	210.49%	208.77%	0.44%
数据存储及运算服务	110,094,230.98	95,576,853.54	13.19%	42.56%	51.31%	-5.02%

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：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
制造业	100,349,170.58	82,963,759.62	17.32%	144.35%	138.94%	1.87%
软件和信息技术	120,221,172.04	105,491,678.80	12.25%	47.96%	57.75%	-5.44%
分产品						
智能输送配料装备	71,475,132.90	56,258,207.90	21.29%	210.49%	208.77%	0.44%
绿色环保装备	9,538,841.45	8,191,124.73	14.13%	118.47%	107.63%	4.48%
5G 网络设备	10,126,941.06	9,914,825.26	2.09%	398.78%	406.82%	-1.56%
废旧轮胎热裂解资源化循环利用产品	3,647,787.63	3,651,912.12	-0.11%			
数据存储及运算服务	110,094,230.98	95,576,853.54	13.19%	42.56%	51.31%	-5.02%
其他业务	15,687,408.60	14,862,514.87	5.26%	0.09%	3.87%	-3.44%
分地区						
国内销售	214,519,216.49	185,412,423.51	13.57%	80.92%	87.56%	-3.06%
国外销售	6,051,126.13	3,043,014.91	49.71%	61.60%	10.95%	22.95%

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	168,628,742.65	89.48%	92,239,884.46	90.79%	82.82%

直接人工费用	12,158,021.88	6.45%	6,297,423.38	6.20%	93.06%
制造费用	7,668,673.89	4.07%	3,058,071.46	3.01%	150.77%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期主营成本各类构成同比变动主要系本期实现营业收入增长所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	9,504,253.44	0.63%	79,480,438.63	4.89%	-4.26%	
应收账款	517,986,818.98	34.43%	509,654,838.73	31.39%	3.04%	
合同资产	9,123,796.09	0.61%	6,955,634.07	0.43%	0.18%	
存货	225,910,640.96	15.02%	261,440,069.55	16.10%	-1.08%	
投资性房地产	8,665,344.87	0.58%	8,894,757.15	0.55%	0.03%	
长期股权投资	3,979,054.58	0.26%	3,979,054.58	0.25%	0.01%	
固定资产	211,036,509.95	14.03%	220,518,854.19	13.58%	0.45%	
在建工程	172,650,010.29	11.48%	160,515,382.55	9.88%	1.60%	
使用权资产	9,611,472.51	0.64%	12,087,998.05	0.74%	-0.10%	
短期借款	117,378,399.56	7.80%	118,968,310.04	7.33%	0.47%	
合同负债	69,105,326.22	4.59%	108,071,441.42	6.66%	-2.07%	
长期借款	61,664,285.68	4.10%	58,465,475.74	3.60%	0.50%	
租赁负债	4,331,770.72	0.29%	8,843,799.03	0.54%	-0.25%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	------	------	------	------	------	------	-----

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
4. 其他权益工具投资	3,400,300.00						- 100,000.00	3,300,300.00
应收款项融资	4,122,487.23						- 1,420,610.43	2,701,876.80
其他非流动金融资产	750,000.00							750,000.00
上述合计	8,272,787.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 1,520,610.43	6,752,176.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	1,442,829.53	保证金、被冻结的银行存款
固定资产	168,663,006.93	银行短期借款、长期借款、融资租赁抵押
无形资产	27,674,857.36	银行短期借款、长期借款抵押
在建工程	172,650,010.29	银行长期借款抵押
其他非流动资产	151,119,585.36	融资租赁抵押
合计	521,550,289.47	

六、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、以公允价值计量的金融资产

□适用 不适用

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

募集资金总额	45,453.39
报告期投入募集资金总额	16.61
已累计投入募集资金总额	45,436.78
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
具体情况请见公司 2024 年 8 月 13 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	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												
废旧轮胎循环利用智慧工厂项目	否	35,453.39	50,000	35,453.39	10.25	35,453.39	100.00%		364.77	813.74	不适用	否
补充流动资金	否	10,000	10,000	10,000	6.36	10,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,453.39	60,000	45,453.39	16.61	45,453.39	--	--	364.77	813.74	--	--
超募资金投向												

无	否											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	0	--	--			--	--
合计	--	45,453.39	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)	<p>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。</p>											
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情况	不适用
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
三河市华	清投智能	2024年06	100		有利于公		各方基于	否	不适用	是	不适用	2024年06	详见公司

腾北糖设备有限公司	97.01%的股权	月 27 日			司更好的聚焦主营业务板块，优化公司经营结构和业务布局，提升公司整体运营效率		标的公司的财务数据、评估数据，综合考虑标的公司的实缴资本情况、广泛的业务范围、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				月 06 日	于 2024 年 6 月 6 日在巨潮资讯网刊登的《关于出售控股子公司股权暨被动形成财务资助的公告》
-----------	-----------	--------	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--------	--

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	331,644,615.22	427,979,023.17	309,595,358.72	3,658,303.56	-10,850,049.43	-7,423,366.85

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。
星宇数联（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。

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观环境变化导致的风险

公司客户的固定资产投资规模受宏观经济环境变化影响较大，如果宏观经济发展放缓或者持续低迷，相关下游行业将会出现观望、减少投资的情况，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，将对公司盈利状况产生不利影响。

2、市场竞争风险

数字智能制造装备行业作为高端装备制造业的重要组成部分，未来随着我国产业转型升级及经济结构调整的进一步推进，智能制造装备行业本身市场需求将持续快速发展。良好的市场前景一方面将吸引更多具有品牌优势、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；另一方面吸引部分国内厂商加大在技术、产品方面的投入，以期获得突破，公司面临市场竞争加剧的风险。

针对市场竞争风险，公司将持续不断地推进产品研发和技术创新，紧跟市场需求进行深度挖掘和创新，优化营销网络，在继续做好主营业务的同时以自主研发、外延式发展等方式，持续拓宽产品线和开拓新的业务领域。

3、募集资金投资项目不能达到预期效益的风险

本次募集资金用于投资建设废旧轮胎循环利用智慧工厂项目。公司已就上述募集资金投向进行了充分的前期调研与严格的可行性论证，上述募投项目的实施有利于公司业务发展并符合公司的发展战略。但是，基于目前的市场环境、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，本次募集资金投资项目存在不能完全实现预期目标或效益的风险。

4、固定资产折旧、无形资产摊销增加导致经营业绩下滑的风险

本次募集资金用于投资建设废旧轮胎循环利用智慧工厂项目。募投项目建成运营后，公司的固定资产、无形资产规模将大幅增加，固定资产折旧、无形资产摊销等固定成本将给公司利润的增长带来一定的影响。由于行业技术进步较快，上述募投项目实施形成的技术存在丧失市场竞争力的风险。若未来募集资金项目无法实现预期收益且公司无法保持盈利水平的增长，公司则存在因固定资产折旧和无形资产摊销大幅增加而导致经营业绩下滑的风险。

5、应收账款余额较高的风险

截至报告期末，公司应收账款余额为 7.54 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，将给公司经营带来一定的资金占用及流动资金短缺风险。同时，宏观经济、产业政策、市场格局以及客户自身经营状况等均多角度影响应收账款回收，如果相关因素出现不利变化，可能造成部分应收账款回款延期或坏账风险。为规避上述风险，公司将继续加强应收账款的管理工作，继续加强回款工作尤其是老旧项目回款，不断改善公司经营性现金流，避免出现坏账的损失。

6、新业务开展不及预期的风险

目前，公司运算服务处于发展初期，相关收入的产生需要一定合理周期，受外部经济环境、市场需求及公司综合运营能力等各项因素的影响，收入规模与利润存在较大不确定性。如果新业务的开展不及预期，将对公司的经营带来不利影响。

针对上述风险，公司将积极筹建管理团队，做好相关技术储备，优化内部管理机制，整合业务资源，最大程度推进新业务的进展。

十一、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 年度业绩说明会的投资者	公司主要业务、股东人数等	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 2024 年业绩	巨潮资讯网

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	18.31%	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 26 日	详见 2024 年 2 月 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）。

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

二、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
成笠萌	董事	离任	2024 年 02 月 06 日	成笠萌女士因个人原因辞去董事及审计委员会委员职务
盖平	董事	聘任	2024 年 02 月 26 日	
张光华	董事	聘任	2024 年 02 月 26 日	
盖平	副总经理	任免	2024 年 02 月 26 日	因担任公司审计委员会委员辞去公司副总经理一职
胡伟	副总经理	聘任	2024 年 04 月 26 日	

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

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》。

(1) 根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》第八章规定，激励对象合同到期且不再续约或主动辞职的，其已解除限售的限制性股票不作处理，已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司以授予价格进行回购注销。鉴于公司 5 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司对其已授予但尚未解除限售的 34.5 万股限制性股票进行回购注销，回购价格为 5.64 元/股，回购金额合计为 194.58 万元。资金来源为自有资金。

(2) 根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》第八章规定，激励对象若因公司裁员等原因被动离职的且不存在绩效不合格、过失、违法违纪等行为的，其已解除限售的限制性股票不作处理，已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司以授予价格加上中国人民银行同期存款利息之和进行回购注销。鉴于公司 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，公司对其已授予但尚未解除限售的 4 万股限制性股票进行回购注销，回购价格为 5.64 元/股加上中国人民银行同期存款利息，回购金额合计为 22.85 万元。资金来源为自有资金。

(3) 按照公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》、《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，公司 2023 年限制性股票激励计划授予的限制性股票的第一个解除限售期的公司业绩指标要求为：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%。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。根据激励计划要求，公司拟将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合计 417 万股进行回购注销。回购价格为授予价格 5.64 元/股加上中国人民银行同期存款利息。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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		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
其他承诺	朱业胜		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应对赌惩罚责任。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。					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
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	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。

				司与判决生效之日起 3 日内支付违约金 25280 元；			
公司与王展、吕义柱合同纠纷	4,917.03	否	尚在审理	不适用	法院尚未判决	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	尚在审理	不适用	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。
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	尚在审理	不适用	法院尚未判决	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。

							网。
与北京航天京盛管道设备有限公司合同纠纷	10.04	否	已结案	公司支付 10.04 万货款	已执行完毕	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	尚在审理	不适用	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。
公司与联想（北京）信息技术有限公司合同纠纷	2,990	否	一审判决已生效	驳回联想要求公司支付 2990 万元违约金的诉讼请求	判决已生效	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	268.27	否	尚在审理	不适用	法院尚未判	2024 年 04	公告编号：

科技有限公司合同纠纷					决	月 24 日	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	尚在审理	不适用	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	尚在审理	不适用	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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期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、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。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
新元科技	江西世星科技有限公司	58,000.00	按合同进度执行	7,727.34	41,854.91	36,111.5	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	23,900,907	8.68%				126,750	126,750	24,027,657	8.73%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	23,900,907	8.68%				126,750	126,750	24,027,657	8.73%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	23,900,907	8.68%				126,750	126,750	24,027,657	8.73%
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%				-126,750	-126,750	251,230,964	91.27%
1、人民币普通股	251,357,714	91.32%				-126,750	-126,750	251,230,964	91.27%
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%						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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱业胜	13,410,032		146,250	13,556,282	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。
张辉	37,500	9,375		28,125	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。
合计	13,494,032	19,500	146,250	13,620,782	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		19,709	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 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	8.36%	23,008,820	0	0	23,008,820	质押	21,450,873
朱业胜	境内自然人	6.57%	18,075,043	195000	13,556,282	4,518,761	质押	9,800,000
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%	6,939,600	2503200	0	6,939,600	不适用	0
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	其他	1.97%	5,435,900	-4336427	0	5,435,900	不适用	0
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	质押	2,000,000
李薇	境内自然人	1.42%	3,897,641	0	0	3,897,641	不适用	0
UBS AG	境外法人	1.15%	3,153,306	2970256	0	3,153,306	不适用	0
张玉生	境内自然人	1.08%	2,966,666	0	0	2,966,666	不适用	0
战略投资者或一般	无							

法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
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	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江西国联大成实业有限公司	23,008,820	人民币普通股	23,008,820
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	6,939,600	人民币普通股	6,939,600
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
朱业胜	4,518,761	人民币普通股	4,518,761
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
李薇	3,897,641	人民币普通股	3,897,641
UBS AG	3,153,306	人民币普通股	3,153,306
张玉生	2,966,666	人民币普通股	2,966,666
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 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 名股东之间不存在其他关联关系，且不存在一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东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。		

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

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
朱业胜	董事长	现任	17,880,043	195,000	0	18,075,043			
合计	--	--	17,880,043	195,000	0	18,075,043	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：万向新元科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	9,504,253.44	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	16,399,976.98	22,480,903.68
应收账款	517,986,818.98	509,654,838.73
应收款项融资	2,701,876.80	4,122,487.23
预付款项	13,575,515.07	27,732,178.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,072,598.20	41,782,561.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	225,910,640.96	261,440,069.55
其中：数据资源		
合同资产	9,123,796.09	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	14,297,365.48	23,046,854.79
流动资产合计	834,572,842.00	976,695,966.79
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	3,979,054.58
其他权益工具投资	3,300,300.00	3,400,300.00
其他非流动金融资产	750,000.00	750,000.00
投资性房地产	8,665,344.87	8,894,757.15
固定资产	211,036,509.95	220,518,854.19
在建工程	172,650,010.29	160,515,382.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,611,472.51	12,087,998.05
无形资产	36,918,351.72	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	1,116,424.04
长期待摊费用	1,652,812.72	1,894,646.66
递延所得税资产	65,231,147.73	45,305,362.49
其他非流动资产	154,921,566.45	155,170,209.68
非流动资产合计	669,832,994.86	647,154,394.77
资产总计	1,504,405,836.86	1,623,850,361.56
流动负债：		
短期借款	117,378,399.56	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	11,649,317.91	9,393,648.00
应付账款	295,840,721.03	329,717,153.87
预收款项		
合同负债	69,105,326.22	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	24,509,911.28	28,605,197.47
应交税费	19,290,597.04	18,435,546.59
其他应付款	138,171,990.04	125,676,757.85
其中：应付利息		
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	50,746,541.54	51,740,352.51
其他流动负债	20,582,313.46	45,911,483.74
流动负债合计	747,275,118.08	836,519,891.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	61,664,285.68	58,465,475.74
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,331,770.72	8,843,799.03
长期应付款	88,929,818.55	98,839,677.37
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,530,555.72	4,722,370.31
递延收益	32,268,095.06	32,425,753.58
递延所得税负债	3,459.69	3,459.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	192,727,985.42	203,300,535.72
负债合计	940,003,103.50	1,039,820,427.21
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	1,080,788,954.04	1,075,950,096.79
减：库存股	59,225,022.50	59,225,022.50
其他综合收益	19,604.89	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	-731,861,203.16	-703,323,723.49
归属于母公司所有者权益合计	592,723,973.14	616,422,595.56
少数股东权益	-28,321,239.78	-32,392,661.21
所有者权益合计	564,402,733.36	584,029,934.35
负债和所有者权益总计	1,504,405,836.86	1,623,850,361.56

法定代表人：朱业胜 主管会计工作负责人：张瑞英 会计机构负责人：孙洪涛

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	4,214,228.90	14,773,867.04
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	3,550,466.31	5,314,165.39
应收账款	449,110,135.46	427,725,480.18
应收款项融资	1,828,432.50	2,598,217.23
预付款项	12,252,514.50	23,336,292.92
其他应收款	205,925,514.67	187,801,350.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货	299,101,671.09	316,155,929.97
其中：数据资源		
合同资产	1,659,881.04	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	1,457,077.31	6,437,191.10
流动资产合计	979,099,921.78	985,724,737.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	581,874,587.71	578,462,347.09
其他权益工具投资	3,300,300.00	3,300,300.00
其他非流动金融资产	750,000.00	750,000.00
投资性房地产		
固定资产	10,932,399.04	11,540,920.47
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,824,511.25	5,982,394.01
无形资产	5,597,382.54	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	254,282.45	289,925.99
递延所得税资产	44,458,112.37	132,379,184.02
其他非流动资产	3,801,981.09	3,801,981.09
非流动资产合计	655,793,556.45	740,266,113.86
资产总计	1,634,893,478.23	1,725,990,851.48
流动负债：		
短期借款	19,201,539.67	35,013,750.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	5,457,533.11	5,609,818.00
应付账款	283,243,490.87	311,892,249.99
预收款项		
合同负债	223,186,646.78	251,133,312.57
应付职工薪酬	8,353,723.34	7,223,144.96
应交税费	134,114.04	243,415.21
其他应付款	271,477,401.09	205,589,325.35
其中：应付利息		
应付股利	204,921.93	204,921.93
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,412,662.52	2,355,077.89
其他流动负债	37,121,206.82	38,806,031.55
流动负债合计	850,588,318.24	857,866,125.52
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	2,530,882.98	3,751,843.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,781,778.22	956,818.94
递延收益		
递延所得税负债	3,459.69	3,459.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,316,120.89	4,712,121.99
负债合计	854,904,439.13	862,578,247.51
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	1,129,837,900.63	1,124,999,043.38
减：库存股	59,225,022.50	59,225,022.50
其他综合收益	19,604.89	19,604.89
专项储备		
盈余公积	31,077,092.04	31,077,092.04
未分配利润	-596,979,156.96	-508,716,734.84
所有者权益合计	779,989,039.10	863,412,603.97
负债和所有者权益总计	1,634,893,478.23	1,725,990,851.48

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	220,570,342.62	122,317,112.49

其中：营业收入	220,570,342.62	122,317,112.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	268,603,906.86	171,889,712.69
其中：营业成本	188,455,438.42	101,595,379.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	785,357.92	1,932,339.67
销售费用	4,862,530.91	6,030,902.89
管理费用	40,688,033.98	29,833,687.98
研发费用	25,379,099.94	23,137,028.29
财务费用	8,433,445.69	9,360,374.55
其中：利息费用	7,360,328.08	9,740,286.84
利息收入	324,449.76	125,921.21
加：其他收益	1,277,988.89	1,840,483.47
投资收益（损失以“—”号填列）	31,727,948.41	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-36,358,930.04	-32,532,004.66
资产减值损失（损失以“—”号填列）	181,996.84	-3,663,162.84
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-522,599.57	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-51,727,159.71	-83,927,284.23
加：营业外收入	807,987.46	152,677.60
减：营业外支出	794,944.63	531,663.71
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-51,714,116.88	-84,306,270.34

减：所得税费用	-20,195,908.86	-8,662,440.76
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-31,518,208.02	-75,643,829.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-31,518,208.02	-75,643,829.58
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-28,537,479.67	-66,804,152.89
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-2,980,728.35	-8,839,676.69
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-31,518,208.02	-75,643,829.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	-28,537,479.67	-66,804,152.89
归属于少数股东的综合收益总额	-2,980,728.35	-8,839,676.69
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.10	-0.26
（二）稀释每股收益	-0.10	-0.26

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：朱业胜 主管会计工作负责人：张瑞英 会计机构负责人：孙洪涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	138,144,832.67	82,857,018.25
减：营业成本	120,296,480.45	67,916,944.03
税金及附加	116,181.32	100,946.72
销售费用	1,222,862.24	1,197,784.75
管理费用	14,651,201.01	9,385,457.91
研发费用	3,975,124.00	4,055,287.84
财务费用	2,671,615.09	951,528.73
其中：利息费用	1,332,295.55	1,415,791.83
利息收入	5,123.41	104,373.30
加：其他收益	60,562.89	30,422.25
投资收益（损失以“—”号填列）	9,046,833.89	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-5,396,663.48	-12,332,451.86
资产减值损失（损失以“—”号填列）	736,547.67	-2,500,158.85
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-341,350.47	-15,553,120.19
加：营业外收入		
减：营业外支出		255,842.48
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-341,350.47	-15,808,962.67
减：所得税费用	87,921,071.65	-2,919,339.38
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-88,262,422.12	-12,889,623.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-88,262,422.12	-12,889,623.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-88,262,422.12	-12,889,623.29
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	131,678,330.36	119,480,123.53
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	321,293.86	6,785,702.13
收到其他与经营活动有关的现金	3,238,092.10	9,098,079.08
经营活动现金流入小计	135,237,716.32	135,363,904.74
购买商品、接受劳务支付的现金	148,266,225.27	142,136,239.28
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	54,689,707.35	48,905,340.36
支付的各项税费	3,842,803.86	28,412,271.84
支付其他与经营活动有关的现金	23,515,250.74	19,811,397.12
经营活动现金流出小计	230,313,987.22	239,265,248.60
经营活动产生的现金流量净额	-95,076,270.90	-103,901,343.86
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	38,918.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	731,667.66	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,274,487.66	38,918.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,041,406.64	1,659,163.84
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	5,041,406.64	1,659,163.84
投资活动产生的现金流量净额	11,233,081.02	-1,620,245.84
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	96,802,000.00	85,002,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	115,710,430.00	988,937.50
筹资活动现金流入小计	212,512,430.00	135,199,937.50
偿还债务支付的现金	81,698,428.72	48,304,547.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,084,447.91	5,914,602.06
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	109,934,420.48	10,555,268.01
筹资活动现金流出小计	197,717,297.11	64,774,417.32
筹资活动产生的现金流量净额	14,795,132.89	70,425,520.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	67,086.72	41,272.91
五、现金及现金等价物净增加额	-68,980,970.27	-35,054,796.61
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	8,061,423.91	13,801,401.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	86,437,990.54	84,922,511.63
收到的税费返还		5,527,323.19
收到其他与经营活动有关的现金	124,383,386.80	5,506,466.95
经营活动现金流入小计	210,821,377.34	95,956,301.77
购买商品、接受劳务支付的现金	103,082,750.01	95,570,122.72
支付给职工以及为职工支付的现金	5,437,633.21	1,902,954.65
支付的各项税费	83,038.58	11,595,912.31
支付其他与经营活动有关的现金	97,227,748.12	5,506,175.92
经营活动现金流出小计	205,831,169.92	114,575,165.60
经营活动产生的现金流量净额	4,990,207.42	-18,618,863.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长		

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	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	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	229,500.00	2,979.00
投资支付的现金	377,039.62	22,267,575.60
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	606,539.62	22,270,554.60
投资活动产生的现金流量净额	393,460.38	-22,270,554.60
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		27,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	87,800,000.00	106,237,736.50
筹资活动现金流入小计	87,800,000.00	182,946,736.50
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	36,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,076,894.44	1,148,976.68
支付其他与筹资活动有关的现金	82,532,349.28	118,457,110.99
筹资活动现金流出小计	103,609,243.72	155,606,087.67
筹资活动产生的现金流量净额	-15,809,243.72	27,340,648.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	66,969.47	39,370.99
五、现金及现金等价物净增加额	-10,358,606.45	-13,509,398.61
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	2,772,499.37	2,183,466.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	275,258,621.00				1,075,950.09	59,225.02	19,604.89		27,743.01		-703,323.49		616,422.5956	-32,392.661	584,993.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

他																	
二、本年期初余额	275,258,621.00				1,075,950,096.79	59,225,022.50	19,604.89			27,743,018.87		-703,323.49		616,422,595.56	-32,392,661.21	584,029,934.35	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,838,857.25									-28,537,479.67	-23,698,622.42	4,071,421.43	19,627,200.99
（一）综合收益总额														-28,537,479.67	-28,537,479.67	-2,980,728.35	31,518,208.02
（二）所有者投入和减少资本					4,838,857.25										4,838,857.25		4,838,857.25
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					4,838,857.25										4,838,857.25		4,838,857.25
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													7,052,149.78	7,052,149.78	
四、本期期末余额	275,258,621.00				1,080,788,954.4	59,225,022.50	19,604.89		27,743,018.87		-731,861,203.16		592,723,973.14	-28,321,239.78	564,402,733.36

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	266,533,621.00				1,029,124,352.95	10,016,022.50	1,082,189.89		27,743,018.87		-501,375,562.41		813,091,597.80	-17,059,327.46	796,032,270.34
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	266,533,621.00				1,029,124,352.95	10,016,022.50	1,082,189.89		27,743,018.87		-501,375,562.41		813,091,597.80	-17,059,327.46	796,032,270.34

	00				2.9 5	0			7		62. 41		80	7.4 6	34
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	8,7 25, 000 .00				43, 784 ,01 1.6 6	49, 209 ,00 0.0 0					- 66, 804 ,15 2.8 9		- 63, 504 ,14 1.2 3	- 8,6 99, 470 .11	- 72, 203 ,61 1.3 4
(一) 综合 收益总额											- 66, 804 ,15 2.8 9		- 66, 804 ,15 2.8 9	- 8,8 39, 676 .69	- 75, 643 ,82 9.5 8
(二) 所有 者投入和减 少资本	8,7 25, 000 .00				43, 784 ,01 1.6 6	49, 209 ,00 0.0 0							3,3 00, 011 .66	140 ,20 6.5 8	3,4 40, 218 .24
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	8,7 25, 000 .00				43, 784 ,01 1.6 6	49, 209 ,00 0.0 0							3,3 00, 011 .66	140 ,20 6.5 8	3,4 40, 218 .24
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、本期末余额	275,258,621.00				1,072,908,364.61	59,225,022.50	1,082,189.89		27,743,018.87		-568,179,715.30		749,587,456.57	-25,758,797.57	723,828,659.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	275,258,621.00				1,124,999,043.38	59,225,022.50	19,604.89		31,077,092.04	-508,716,734.84		863,412,603.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	275,258,621.00				1,124,999,043.38	59,225,022.50	19,604.89		31,077,092.04	-508,716,734.84		863,412,603.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,838,857.25					-88,262,422.12		-83,423,564.87
(一) 综合收益总额										-88,262,422.12		-88,262,422.12

										2,422 .12		2,422 .12
(二) 所有者投入和减少资本					4,838 ,857. 25							4,838 ,857. 25
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					4,838 ,857. 25							4,838 ,857. 25
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、本期末余额	275,258,621.00				1,129,837,900.63	59,225,022.50	19,604.89		31,077,092.04	-596,979,156.96		779,989,039.10
---------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	-----------	--	---------------	-----------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,725,000.00				43,924,218.25	49,209,000.00				-12,889,623.29		-9,449,405.04
（一）综合收益总额										-12,889,623.29		-12,889,623.29
（二）所有者投入和减少资本	8,725,000.00				43,924,218.25	49,209,000.00						3,440,218.25
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				43,924,218.25	49,209,000.00						3,440,218.25
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	275,2 58,62 1.00				1,122 ,097, 517.7 8	59,22 5,022 .50	1,082 ,189. 89		31,07 7,092 .04	- 289,7 30,89 7.95		1,080 ,559, 500.2 6

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 6 月 30 日，本公司股本总数 275,258,621.00 股，金额 275,258,621.00 元，注册资本为人民币 273,566,371.00 元。差异金额 1,692,250.00 元为限制性股票未达业绩，尚未回购所致。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，总部地址：北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 B 栋 12 层。公司由朱业胜、姜承法、曾维斌共同控制。

（二）公司业务性质和主要经营活动

公司主要业务为数字智能装备及数据存储及运算服务，主要产品包括智能输送配料装备、绿色环保装备、硅料循环利用智能装备、废旧轮胎热裂解资源化利用产品、5G 网络设备及存储及运算服务。

（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 20 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	北京万向新元科技有限公司	北京万向新元	1级	100.00	
2	芜湖万向新元智能科技有限公司	芜湖万向	1级	100.00	
3	天津万向新元科技有限公司	天津万向	1级	100.00	
4	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	
5	北京四方同兴机电技术开发有限公司	四方同兴	1级	100.00	
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	中能电安（北京）科技有限公司	中能电安	1级	65.00	
8	北京天中方环保科技有限公司	天中方	1级	60.00	
9	江西万向新元科技有限公司	江西万向	1级	100.00	
9.01	江西万向新元机电设备有限公司	江西机电	2级		51.00
9.02	江西邦威思创科技有限公司	江西邦威	2级		100.00
9.03	抚州万向新元智慧科技有限公司	抚州万向	2级		100.00
10	万向新元（西安）通信技术有限公司	西安万向	1级	100.00	
11	天津新元智能科技有限公司	新元智能	1级	70.00	
12	新元星字数联通信技术有限公司	新元星宇	1级	70.00	

12.01	北京星字数联数字科技有限公司	北京星字	2级		100.00
12.02	内蒙古元字数联科技有限公司	内蒙古元字	2级		100.00
12.03	星字数联（合肥）通信技术有限公司	星字数联（合肥）	2级		99
13	上海学赫信息科技有限公司	上海学赫	1级	70.00	
14	万向新元数字产业（江西）有限公司	新元数字	1级	51	

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 5 户，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》的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

无。

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 $\geq 10\%$
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 $\geq 5\%$

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

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

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商业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商业模式时,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商业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商业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）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

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件

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。

（1）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。
组合 2	应收其他客户	

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	供应链金融	

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

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。

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

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

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

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
- (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

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。

对于在某一时间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

使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1、租赁负债的初始计量金额；
- 2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、本公司发生的初始直接费用；
- 4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 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、在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4、在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(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 and 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

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

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

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

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

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%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额征	25%、15%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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	25%
上海学赫信息科技有限公司	25%
江西万向新元科技有限公司	25%
中能电安（北京）科技有限公司	25%
新元星字数联通信技术有限公司	15%
北京星字数联数字科技有限公司	25%
内蒙古元字数联科技有限公司	25%
星字数联（合肥）通信技术有限公司	25%
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	25%
抚州万向新元智慧科技有限公司	25%
江西万向新元机电设备有限公司	25%
江西邦威思创科技有限公司	25%
万向新元（西安）通信技术有限公司	25%
万向新元数字产业（江西）有限公司	25%

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），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。本公司之子公司上海学赫、中能电安、新元星宇、北京星宇、内蒙元宇、合肥星宇、四方同兴、天津新元智能、西安万向、天中方、江西机电、江西万向、江西邦威、江西数字 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，2023 年度享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

(3) 2021 年 10 月 30 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：GR202111002559。有效期三年，自 2021 年 10 月 30 日至 2024 年 10 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，2023 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，2023 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，2023 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，2023 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，2023 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，2023 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	391,094.50	341,058.88
银行存款	8,996,635.76	78,443,653.88
其他货币资金	116,523.18	695,725.87
合计	9,504,253.44	79,480,438.63

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	116,523.18	695,725.87
被冻结的银行存款	1,325,206.35	1,741,218.58
ETC 保证金	1,100.00	1,100.00
合计	1,442,829.53	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
----	------	------

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	16,399,976.98	20,144,080.37
商业承兑票据		2,336,823.31
合计	16,399,976.98	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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	16,399,976.98	100.00%			16,399,976.98	22,614,295.29	100.00%	133,391.61	0.59%	22,480,903.68
其中：										
组合 1	16,399,976.98	100.00%			16,399,976.98	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	16,399,976.98	100.00%			16,399,976.98	22,614,295.29	100.00%	133,391.61	0.59%	22,480,903.68

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	16,399,976.98	0.00	0.00%
合计	16,399,976.98	0.00	

确定该组合依据的说明：

组合 1 为银行承兑汇票。

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	
组合 2	133,391.61		133,391.61			0.00
合计	133,391.61		133,391.61			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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		18,481,600.15
合计		18,481,600.15

(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）	220,172,651.60	188,077,970.27
1 至 2 年	83,765,898.50	209,728,883.61
2 至 3 年	267,221,262.99	210,865,003.68
3 年以上	182,656,859.83	251,480,013.99
3 至 4 年	93,483,989.41	73,880,972.47
4 至 5 年	8,008,171.30	60,211,468.41
5 年以上	81,164,699.12	117,387,573.11
合计	753,816,672.92	860,151,871.55

(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	28,496,226.23	3.78%	27,396,526.23	96.14%	1,099,700.00	45,613,958.73	5.30%	44,514,258.73	97.59%	1,099,700.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	725,320,446.69	96.22%	208,433,327.71	28.74%	516,887,118.98	814,537,912.82	94.70%	305,982,774.09	37.57%	508,555,138.73
其中：										
组合 2	725,320,446.69	96.22%	208,433,327.71	28.74%	516,887,118.98	814,537,912.82	94.70%	305,982,774.09	37.57%	508,555,138.73
合计	753,816,672.92	100.00%	235,829,853.94	31.28%	517,986,818.98	860,151,871.55	100.00%	350,497,032.82	40.75%	509,654,838.73

按单项计提坏账准备类别名称：

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
安徽斯科塞斯工程技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	预计无法收回
山东中一橡胶有限公司	5,100,400.00	5,100,400.00	5,100,400.00	5,100,400.00	100.00%	预计无法收回
青龙满族自治县宏达热力有限公司	5,498,500.00	4,398,800.00	5,498,500.00	4,398,800.00	80.00%	预计无法收回
吉林泉德秸秆综合利用有限公司	2,870,000.00	2,870,000.00	2,870,000.00	2,870,000.00	100.00%	预计无法收回
山东国鹏橡胶有限公司	1,494,018.32	1,494,018.32	1,494,018.32	1,494,018.32	100.00%	预计无法收回
其他	20,651,040.41	20,651,040.41	3,533,307.91	3,533,307.91	100.00%	预计无法收回
合计	45,613,958.73	44,514,258.73	28,496,226.23	27,396,526.23		

按组合计提坏账准备类别名称：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	220,172,651.60	15,301,999.28	6.95%
1-2 年	83,561,311.07	11,815,569.39	14.14%
2-3 年	267,217,562.99	62,511,288.80	23.39%
3-4 年	93,483,989.41	61,963,263.91	66.28%
4-5 年	7,905,621.30	3,861,896.01	48.85%
5 年以上	52,979,310.32	52,979,310.32	100.00%
合计	725,320,446.69	208,433,327.71	

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	44,514,258.73				-17,117,732.50	27,396,526.23
按组合计提预期信用损失的应收账款	305,982,774.09	36,028,945.42			-133,578,391.80	208,433,327.71
合计	350,497,032.82	36,028,945.42			-150,696,124.30	235,829,853.94

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	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
江西世星科技有 限公司	188,083,061.64		188,083,061.64	24.62%	14,953,251.78
上饶市产融供应 链管理有限公司	88,700,000.00		88,700,000.00	11.61%	16,001,480.00
抚州克林泰尔环 保科技有限公司	120,850,000.00		120,850,000.00	15.82%	21,274,840.00
克林泰尔（山 西）环保科技有 限公司	29,400,000.00		29,400,000.00	3.85%	9,993,480.00
贵州省广播电视 信息网络股份有 限公司福泉市分 公司	72,611,747.81		72,611,747.81	9.50%	64,564,913.92
合计	499,644,809.45		499,644,809.45	65.40%	126,787,965.70

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	10,122,048.9 9	998,252.90	9,123,796.09	11,259,907.2 9	4,304,273.22	6,955,634.07
合计	10,122,048.9 9	998,252.90	9,123,796.09	11,259,907.2 9	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：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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		307,238.86		
合计		307,238.86		---

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	561,522.85	857,400.00
数字化应收账款债权凭证	2,140,353.95	3,265,087.23
合计	2,701,876.80	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	2,861,742.03	100.00%	159,865.23	5.59%	2,701,876.80	4,660,400.00	100.00%	537,912.77	11.54%	4,122,487.23

其中：										
银行承兑汇票	561,522.85	19.62%			561,522.85	857,400.00	18.40%			857,400.00
数字化应收账款债权凭证	2,300,219.18	80.38%	159,865.23	6.95%	2,140,353.95	3,803,000.00	81.60%	537,912.77	14.14%	3,265,087.23
合计	2,861,742.03	100.00%	159,865.23	5.59%	2,701,876.80	4,660,400.00	100.00%	537,912.77	11.54%	4,122,487.23

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		378,047.54			159,865.23
合计	537,912.77		378,047.54			159,865.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,072,598.20	41,782,561.14
合计	25,072,598.20	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
清投智能(北京)科技有限公司	7,031,161.51	3-4 年	资金紧张	是, 财务状况不佳
合计	7,031,161.51			

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	
清投智能(北京)科技有限公司					7,031,161.51	7,031,161.51
合计					7,031,161.51	7,031,161.51

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	20,665,070.95	25,450,440.95
应收处置房产款		16,000,000.00
备用金及其他	6,668,224.45	11,503,005.93
应收预付款	602,300.00	8,405,421.33
押金	968,442.69	2,185,281.09
往来款	52,902,678.68	2,168,403.64
合计	81,806,716.77	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）	20,422,029.21	21,371,160.44
1 至 2 年	5,317,349.76	3,602,302.04
2 至 3 年	46,683,805.06	29,965,093.91
3 年以上	9,383,532.74	10,773,996.55
3 至 4 年	3,969,252.33	2,033,096.26
4 至 5 年	3,972,238.64	5,455,767.80
5 年以上	1,442,041.77	3,285,132.49
合计	81,806,716.77	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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备	49,799,567.57	60.87%	49,799,567.57	100.00%		11,589,454.92	17.64%	11,589,454.92	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备	32,007,149.20	39.13%	6,934,551.00	21.67%	25,072,598.20	54,123,098.02	82.36%	12,340,536.88	22.80%	41,782,561.14
其中:										
组合 3	6,376,115.26	7.80%			6,376,115.26	4,332,394.49	6.59%			4,332,394.49
组合 4	25,631,033.94	31.33%	6,934,551.00	27.06%	18,696,482.94	49,790,703.53	75.77%	12,340,536.88	24.78%	37,450,166.65
合计	81,806,716.77	100.00%	56,734,118.57	69.35%	25,072,598.20	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类别名称:

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
北京邦威思创科技有限公司			3,125,741.23	3,125,741.23	100.00%	预计无法收回
北京绿柱石电镀设备有限公司	1,156,977.53	1,156,977.53	1,174,184.23	1,174,184.23	100.00%	债务人完全丧失偿债能力
清投智能(北京)科技有限公司			42,609,642.11	42,609,642.11	100.00%	预计无法收回
清投智能张家口科技有限公司			170,000.00	170,000.00	100.00%	预计无法收回
中能智旷(北京)科技有限公司	2,720,000.00	2,720,000.00	2,720,000.00	2,720,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,876,977.53	3,876,977.53	49,799,567.57	49,799,567.57		

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,763,322.45	188,166.14	5.00%
1-2 年	1,784,374.72	178,437.47	10.00%
2-3 年	18,742,631.15	5,622,789.35	30.00%
3-4 年	622,288.22	311,144.12	50.00%
4-5 年	422,017.40	337,613.92	80.00%
5 年以上	296,400.00	296,400.00	100.00%
合计	25,631,033.94	6,934,551.00	

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				
——转入第三阶段		-118,517,131.15	118,517,131.15	
本期计提	824,217.07		17,206.70	841,423.77
其他变动	-6,230,202.95	118,517,131.15	-80,324,225.20	31,962,703.00
2024 年 6 月 30 日余额	6,934,551.00		49,799,567.57	56,734,118.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其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	往来款	42,609,642.11	1-3 年	52.09%	42,609,642.11

司					
中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司	保证金	13,000,000.00	2-3 年	15.89%	3,900,000.00
北京邦威思创科技有限公司	往来款	3,125,741.23	1 年以内, 3-5 年	3.82%	3,125,741.23
中国电信股份有限公司江西分公司	保证金	3,000,000.00	2-3 年	3.67%	900,000.00
中能智矿（北京）科技有限公司	往来款	2,856,326.64	1-5 年	3.49%	2,752,749.60
合计		64,591,709.98		78.96%	53,288,132.94

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	11,292,380.43	83.18%	25,629,787.28	92.42%
1 至 2 年	1,404,931.10	10.35%	1,607,460.64	5.80%
2 至 3 年	762,302.51	5.62%	395,691.56	1.43%
3 年以上	115,901.03	0.85%	99,239.49	0.36%
合计	13,575,515.07		27,732,178.97	

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
陕西博越自动化设备有限公司	1,501,854.00	3.70	1 年以内	未到结算期
河北福德园科技有限公司	1,084,839.38	2.67	1 年以内	未到结算期
天津市宝晨鑫商贸有限公司	1,081,438.40	2.67	1 年以内 1 至 2 年	未到结算期
山东益通安装有限公司	877,500.00	2.16	1 年以内	未到结算期
贵州栈轴技术服务有限公司	800,000.00	5.22	2-3 年	未到结算期
合计	5,345,631.78	34.85		

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	15,942,623.08		15,942,623.08	31,142,657.96	11,206,412.13	19,936,245.83
在产品	243,518,131.50	36,105,758.80	207,412,372.70	279,920,520.65	43,986,118.59	235,934,402.06
库存商品	2,756,657.96	201,012.78	2,555,645.18	25,560,403.20	19,990,981.54	5,569,421.66
合计	262,217,412.54	36,306,771.58	225,910,640.96	336,623,581.81	75,183,512.26	261,440,069.55

(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				11,206,412.13	
在产品	43,986,118.59			4,035,398.23	3,844,961.56	36,105,758.80
库存商品	19,990,981.54				19,789,968.76	201,012.78
合计	75,183,512.26			4,035,398.23	34,841,342.45	36,306,771.58

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
待抵扣进项税	14,267,758.81	22,905,523.64
待摊费用	4,491.65	141,331.15
预交企业所得税	25,115.02	
合计	14,297,365.48	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	期末余额	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
安徽省克林泰迓再生资源有限公司	2,300,300.00			23,064.60			2,300,300.00	
中能智矿(宁夏)新材料科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
中能智矿(北京)科技有限公司	100,000.00							
合计	3,400,300.00			23,064.60			3,300,300.00	

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
安徽省克林泰迓再生资源有限公司		23,064.60				

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(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	
小计	3,979,054.58										3,979,054.58	
合计	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	750,000.00
合计	750,000.00	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	229,412.28			229,412.28
(1) 计提或摊销	229,412.28			229,412.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	994, 119. 89			994, 119. 89
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, 665, 344. 87			8, 665, 344. 87
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	211, 036, 509. 95	220, 518, 854. 19
合计	211, 036, 509. 95	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		98,672.57		257,899.25	356,571.82
(1) 购置		98,672.57		257,899.25	356,571.82
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,059,093.83	1,832,155.23	11,560,679.51	15,451,928.57
(1) 处置或报废		781,672.75	468,843.41	798,341.53	2,048,857.69
(2) 处置子公司		1,277,421.08	1,363,311.82	10,762,337.98	13,403,070.88
4. 期末余额	165,826,146.56	97,786,444.01	5,402,275.21	10,740,782.02	279,755,647.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,273,137.20	28,887,638.43	6,315,110.24	17,856,264.49	74,332,150.36
2. 本期增加金额	3,136,580.12	4,724,860.36	109,412.37	543,769.15	8,514,622.00
(1) 计提	3,136,580.12	4,724,860.36	109,412.37	543,769.15	8,514,622.00
3. 本期减少金额		1,602,093.62	1,731,294.27	10,794,246.62	14,127,634.51
(1) 处置或报废		641,613.96	420,307.77	732,275.44	1,794,197.17
(2) 处置子公司		960,479.66	1,310,986.50	10,061,971.18	12,333,437.34
4. 期末余额	24,409,717.32	32,010,405.17	4,693,228.34	7,605,787.02	68,719,137.85
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	141,416,429.24	65,776,038.84	709,046.87	3,134,995.00	211,036,509.95
2. 期初账面价值	144,553,009.36	70,859,226.84	919,320.20	4,187,297.79	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	172,650,010.29	160,515,382.55
合计	172,650,010.29	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/年度	172,650,010.		172,650,010.	160,515,382.		160,515,382.

旧轮胎资源化循环再利用项目一期工程	29		29	55		55
合计	172,650,010.29		172,650,010.29	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	381,649,100.00	160,515,382.55	12,134,627.74			172,650,010.29	96.56%	100%	6,455,481.42	1,927,826.27	5.46%	募集资金
合计	381,649,100.00	160,515,382.55	12,134,627.74			172,650,010.29			6,455,481.42	1,927,826.27	5.46%	

(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	90,252.04		90,252.04
租赁	90,252.04		90,252.04
3. 本期减少金额	4,803,726.44		4,803,726.44
处置子公司	4,803,726.44		4,803,726.44
4. 期末余额	21,332,336.96	840,707.96	22,173,044.92
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	2,040,056.95	140,118.01	2,180,174.96
(1) 计提	2,040,056.95	140,118.01	2,180,174.96
3. 本期减少金额	4,417,123.82		4,417,123.82
(1) 处置			
(2) 处置子公司	4,417,123.82		4,417,123.82
4. 期末余额	11,977,747.41	583,825.00	12,561,572.41
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	9,354,589.55	256,882.96	9,611,472.51
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				4,353,472.88	2,119,469.03
(1) 购置				4,353,472.88	2,119,469.03
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		47,492,712.18	538,600.00	1,831,604.52	47,628,912.85
(1) 处置					
(2) 处置子公司		47,492,712.18	538,600.00	1,831,604.52	47,628,912.85
4. 期末余额	32,729,931.00			13,968,332.95	46,698,263.95
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	326,699.37			623,256.55	949,955.92
(1) 计提	326,699.37			623,256.55	949,955.92
3. 本期减少金额		18,865,072.75	538,600.00	879,991.31	20,283,664.06
(1) 处置					
(2) 处置		18,865,072.75	538,600.00	879,991.31	20,283,664.06

子公司					
4. 期末余额	5,055,073.64			4,724,838.59	9,779,912.23
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					
(2) 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	27,674,857.36			9,243,494.36	36,918,351.72
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

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计

(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		处置		

		的			
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	2,112,888.07

(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		
清投智能	614,221,634.93			614,221,634.93		
邦威思创	52,325,629.15			52,325,629.15		
上海学赫	996,464.03					996,464.03
合计	667,543,728.11			666,547,264.08		996,464.03

(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	1,603,268.60	28,571.43	93,627.03	33,915.27	1,504,297.73
展厅制作费	184,158.53		35,643.54		148,514.99
ERP 升级及网络改造	107,219.53		33,289.40	73,930.13	
合计	1,894,646.66	28,571.43	162,559.97	107,845.40	1,652,812.72

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	43,265,659.68	6,492,172.56	48,125,541.16	7,250,646.86
内部交易未实现利润	3,186,847.40	478,027.11	5,002,600.75	750,390.11
可抵扣亏损	108,941,794.50	21,272,211.72	74,032,522.10	14,668,438.95
信用减值损失	238,124,123.70	35,840,202.63	145,687,548.85	21,882,458.73
预计负债	1,794,326.85	269,149.02	969,367.57	145,405.13
租赁负债	5,719,786.08	857,967.92	7,243,011.12	1,086,451.67
股份支付	5,576,684.58	847,054.07	3,773,028.33	576,505.63
合计	406,609,222.79	66,056,785.03	284,833,619.88	46,360,297.08

(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
其他权益工具投资公允价值变动	23,064.60	3,459.69	23,064.60	3,459.69
使用权资产	5,504,248.63	825,637.30	7,032,897.26	1,054,934.59
合计	5,527,313.23	829,096.99	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	825,637.30	65,231,147.73	1,054,934.59	45,305,362.49
递延所得税负债	825,637.30	3,459.69	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	108,638,153.18	343,139,792.07
可抵扣亏损	1,031,136,300.67	310,762,359.08
合计	1,139,774,453.85	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	20,439,883.18	20,440,088.89	
2025 年	22,337,286.22	34,969,939.95	
2026 年	29,416,912.04	65,415,290.11	
2027 年	48,627,028.83	70,710,132.90	
2028 年	94,975,388.05	119,226,907.23	
2029 年	815,339,802.35		
合计	1,031,136,300.67	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
云和大数据中心资产收益权	151,119,585.36		151,119,585.36	151,119,585.36		151,119,585.36
预付长期资产购置款	3,801,981.09		3,801,981.09	4,050,624.32		4,050,624.32
合计	154,921,566.45		154,921,566.45	155,170,209.68		155,170,209.68

其他说明：

云和大数据中心资产收益权，来源于公司与中国电信股份有限公司江西分公司于 2021 年 3 月签订的《中国电信江西分公司云和大数据中心机电配套工程合作伙伴项目合同》（以下简称“云和大数据中心机电配套工程项目”）中的标的云和大数据中心机电配套工程项目的一期，固定合作期均为 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。江西电信云和大数据中心机电配套项目一期工程于 2022 年 11 月完成验收。2023 年 5 月起正式开始运营。

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	1,442,829.53	1,442,829.53	冻结、保证金		2,438,044.45	2,438,044.45	冻结、保证金	

固定资产	198,165,176.30	168,663,006.93	抵押		198,165,176.30	174,610,521.62	抵押	
无形资产	203,565,596.80	27,674,857.36	质押		203,565,596.80	28,001,556.67	质押	
应收账款					33,627,271.26	33,627,271.26		
在建工程	172,650,010.29	172,650,010.29	抵押		160,515,382.55	160,515,382.55	抵押	
其他非流动资产	151,119,585.36	151,119,585.36	抵押		151,119,585.36	151,119,585.36	抵押	
合计	726,943,198.28	521,550,289.47			749,431,056.72	550,312,361.91		

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
抵押借款	2,000,000.00	
保证借款	109,797,000.00	63,597,000.00
信用借款	5,466,742.24	15,239,837.73
抵押及保证借款		25,000,000.00
质押及保证借款		15,000,000.00
未到期应付利息	114,657.32	131,472.31
合计	117,378,399.56	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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,649,317.91	9,393,648.00
合计	11,649,317.91	9,393,648.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	258,096,049.24	290,312,716.10
应付工程款	29,608,199.89	32,894,002.27
应付运费	2,771,605.67	3,174,516.86
应付加工费	3,199,366.23	3,335,918.64
应付设备款	2,165,500.00	
合计	295,840,721.03	329,717,153.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏宇山语科技有限公司	19,000,725.95	项目执行中
四川祥福科技有限公司	13,274,336.28	项目执行中
天津市宝洪源机械制造有限公司	11,083,232.70	项目执行中
大圩建筑集团有限公司	10,925,816.00	项目决算中
无锡博众热能环保设备有限公司	9,061,820.81	项目执行中
江西创顺科技有限公司	8,847,592.89	项目决算中
合计	72,193,524.63	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	204,921.93	575,200.53
其他应付款	137,967,068.11	125,101,557.32
合计	138,171,990.04	125,676,757.85

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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
限制性股票回购义务	59,225,022.50	59,225,022.50
往来款、借款及利息	71,790,651.02	42,018,703.47
应付费用	4,354,701.09	9,880,405.65
待付股权收购款		5,900,000.00
应付少数股东股权收购款	1,230,769.50	2,130,769.50
代缴款（社保等）	418,242.55	2,143,852.04
保证金	135,115.00	342,415.00
其他	812,566.45	3,460,389.16
合计	137,967,068.11	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	10,016,022.50	尚未完成的限制性股票回购义务
孙振山	3,056,884.93	个人借款
合计	13,072,907.43	

其他说明

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	26,096,543.85	99,464,618.55
1 年以上	43,008,782.37	8,606,822.87
合计	69,105,326.22	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	47,428,758.82	51,129,345.95	23,869,008.98
二、离职后福利-设定提存计划	1,035,601.36	3,583,795.38	3,978,494.44	640,902.30
合计	28,605,197.47	51,012,554.20	55,107,840.39	24,509,911.28

(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	41,918,261.44	43,500,248.65	18,750,417.49
2、职工福利费	425.00	1,161,995.43	1,162,420.43	0.00
3、社会保险费	340,092.22	2,173,003.96	2,211,166.66	301,929.52
其中：医疗保险费	306,311.99	2,005,410.65	2,030,561.48	281,161.16
工伤保险费	26,039.64	95,610.13	101,950.17	19,699.60
生育保险	7,740.59	71,983.18	78,655.01	1,068.76

费				
4、住房公积金	2,903,580.10	1,886,643.00	4,158,633.90	631,589.20
5、工会经费和职工教育经费	3,993,094.09	288,854.99	96,876.31	4,185,072.77
合计	27,569,596.11	47,428,758.82	51,129,345.95	23,869,008.98

(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	3,476,588.78	3,856,798.69	623,105.88
2、失业保险费	32,285.57	107,206.60	121,695.75	17,796.42
合计	1,035,601.36	3,583,795.38	3,978,494.44	640,902.30

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	18,572,440.56	16,811,439.61
企业所得税	3,545.41	449,121.48
个人所得税	184,937.40	389,758.80
城市维护建设税	39,097.59	46,508.06
教育费附加	28,266.38	30,253.63
其他	462,309.70	708,465.01
合计	19,290,597.04	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	25,197,618.78	26,492,857.44
一年内到期的长期应付款	20,294,823.83	20,201,629.50
一年内到期的租赁负债	5,254,098.93	5,045,865.57
合计	50,746,541.54	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
待转销项税额	6,957,331.18	31,690,037.26
已背书未到期的应收票据	13,505,707.31	14,059,792.83
未到期应付利息-长期	119,274.97	161,653.65
合计	20,582,313.46	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
抵押借款	66,825,000.00	74,925,000.00
保证借款	20,036,904.46	
抵押及保证借款		10,033,333.18
一年内到期的长期借款	-25,197,618.78	-26,492,857.44
合计	61,664,285.68	58,465,475.74

长期借款分类的说明：

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	9,585,869.65	13,889,664.60
一年内到期的租赁负债	-5,254,098.93	-5,045,865.57
合计	4,331,770.72	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	88,929,818.55	98,839,677.37
合计	88,929,818.55	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	109,224,642.38	119,041,306.87
一年内到期的长期应付款	-20,294,823.83	-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	1,787,726.49	979,541.08	计提售后保证金
云和大数据中心项目	3,742,829.23	3,742,829.23	计提电池更换成本
合计	5,530,555.72	4,722,370.31	

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		157,658.52	32,268,095.06	
合计	32,425,753.58		157,658.52	32,268,095.06	

其他说明：

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	4,838,857.25		11,180,601.09
合计	1,075,950,096.79	4,838,857.25		1,080,788,954.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加，系：本公司 2023 年 5 月实施限制性股票计划，本期确认第二个解除限售期部分的股权激励费用。

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							19,604.89
其他 权益工具 投资公允 价值变动	19,604.89							19,604.89
其他综合 收益合计	19,604.89							19,604.89

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
调整后期初未分配利润	-703,323,723.49	-501,375,562.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-28,537,479.67	-201,948,161.08
期末未分配利润	-731,861,203.16	-703,323,723.49

调整期初未分配利润明细：

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

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	218,569,483.20	186,343,183.35	120,682,646.28	100,550,976.22
其他业务	2,000,859.42	2,112,255.07	1,634,466.21	1,044,403.09
合计	220,570,342.62	188,455,438.42	122,317,112.49	101,595,379.31

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 285,990,999.67 元，其中，182,705,127.42 元预计将于 2024 年度确认收入，103,285,872.24 元预计将于 2025 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	73,818.35	193,750.71
教育费附加	55,283.61	134,624.44
房产税	389,174.46	751,963.19
土地使用税	159,209.92	701,194.04
印花税	101,277.46	139,026.77
水利基金	1,031.26	3,366.52
其他	5,562.86	8,414.00
合计	785,357.92	1,932,339.67

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	14,280,476.10	14,520,089.00
中介服务费	5,359,860.27	533,641.00
折旧和摊销	7,748,762.23	4,127,911.54
房租及物业费	1,713,969.69	1,356,012.74
办公费	3,191,399.87	371,270.60
业务招待费	1,325,552.67	1,326,297.84
差旅费	899,604.20	600,111.88
股权激励	4,838,857.25	3,440,218.24
其他	1,329,551.70	3,558,135.14
合计	40,688,033.98	29,833,687.98

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	2,487,810.22	2,976,669.28
差旅费	474,778.32	382,234.19
产品质量保证	1,331,886.05	1,180,564.49
其他	568,056.32	1,491,434.93
合计	4,862,530.91	6,030,902.89

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	20,395,208.58	17,926,594.73
材料费	1,553,462.58	2,684,888.92
折旧摊销	2,682,690.78	1,781,993.11
技术服务费	118,773.58	569,446.88
其他	628,964.42	174,104.65
合计	25,379,099.94	23,137,028.29

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	7,360,328.08	9,740,286.84
减：利息收入	324,449.76	125,921.21
汇兑损益	9,873.02	-458,811.15
银行手续费	34,515.28	138,130.12
其他	1,372,925.11	66,689.95
合计	8,433,445.69	9,360,374.55

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	1,118,697.06	1,769,845.31
个税手续费返还	41,628.02	70,638.16
增值税加计扣除	117,663.81	
合计	1,277,988.89	1,840,483.47

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

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	29,473,061.56	
云和大数据中心资产运营收益	2,268,191.33	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-13,304.48	
合计	31,727,948.41	

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	94,676.40
应收账款坏账损失	-36,028,945.42	-31,494,383.26
其他应收款坏账损失	-841,423.77	-1,132,297.80
应收款项融资信用损失	378,047.54	
合计	-36,358,930.04	-32,532,004.66

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		1,381,767.19
十一、合同资产减值损失	-307,238.86	-2,409,468.39
十二、其他	489,235.70	-2,635,461.64
合计	181,996.84	-3,663,162.84

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	
无形资产处置利得或损失	-470,100.00	
合计	-522,599.57	

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	44,425.68	3,832.73
无需支付的款项	73,989.57	71,744.72	73,989.57
罚款及罚息收入		10,000.00	
其他	730,165.16	26,507.20	730,165.16
合计	807,987.46	152,677.60	807,987.46

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	448,773.70	55,277.93	448,773.70
罚款及滞纳金	138,950.03	326,340.22	138,950.03
违约金		89,542.40	
其他	207,220.90	60,503.16	207,220.90
合计	794,944.63	531,663.71	794,944.63

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	2,239.38	
递延所得税费用	-20,198,148.24	-8,662,440.76
合计	-20,195,908.86	-8,662,440.76

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-51,714,116.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,757,117.50
子公司适用不同税率的影响	-871,805.64
非应税收入的影响	-4,420,959.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	117,966.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,351,204.08
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	5,982,134.57
研发费用加计扣除	-3,894,923.65

所得税费用	-20,195,908.86
-------	----------------

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	1,077,350.00	1,439,042.55
收到政府补助	639,744.68	1,205,114.39
利息收入	324,449.76	125,921.21
受限货币资金	201,031.69	5,189,595.35
押金		181,617.47
其他	995,515.97	956,788.11
合计	3,238,092.10	9,098,079.08

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	14,711,631.50	7,681,784.29
研发费用付现	2,624,420.32	3,428,440.45
销售费用付现	899,589.27	2,689,599.94
履约保证金	797,500.00	2,549,507.50
职工备用金	2,881,334.10	2,907,852.20
银行手续费	34,515.28	138,330.12
其他	1,566,260.27	415,882.62
合计	23,515,250.74	19,811,397.12

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
资金拆借借入		
票据贴现未终止确认		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
资金拆借借入	115,413,100.00	
票据贴现未终止确认	297,330.00	988,937.50
合计	115,710,430.00	988,937.50

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	11,122,353.10	7,978,422.71
使用权资产租赁	5,171,499.28	2,576,845.30
资金拆借归还	91,857,468.10	
担保费、融资服务等担保费、融资服务费等	1,783,100.00	
合计	109,934,420.48	10,555,268.01

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	-31,518,208.02	-75,643,829.58
加：资产减值准备	36,176,933.20	36,195,167.50

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,744,034.28	6,207,382.57
使用权资产折旧	2,180,174.96	2,545,955.15
无形资产摊销	949,955.92	1,138,447.72
长期待摊费用摊销	118,349.18	301,327.39
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）	522,599.57	10,852.25
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	444,940.97	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	9,408,623.44	9,740,286.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-31,727,948.41	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,572,744.06	-8,662,440.76
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-229,297.29	
存货的减少（增加以“－”号填列）	74,406,169.27	-30,554,548.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-22,104,125.53	-15,124,985.87
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-122,875,728.38	-30,054,958.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-95,076,270.90	-103,901,343.86
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	8,061,423.91	13,801,401.54
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	-68,980,970.27	-35,054,796.61

（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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,000,000.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	268,332.34
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	731,667.66

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	8,061,423.91	77,042,394.18
其中：库存现金	391,094.50	341,058.88
可随时用于支付的银行存款	7,670,329.41	76,701,335.30
三、期末现金及现金等价物余额	8,061,423.91	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			531,022.90
其中：美元	61,391.20	7.1268	437,522.80
欧元	12,203.57	7.6617	93,500.09
港币			
应收账款			9,596,990.58
其中：美元	1,281,488.91	7.1268	9,132,915.16
欧元	388,036.22	7.6617	2,973,017.10
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

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	20,395,208.58	17,926,594.73
材料费	1,553,462.58	2,684,888.92
折旧摊销	2,682,690.78	1,781,993.11
技术服务费	118,773.58	569,446.88
其他	628,964.42	174,104.65
合计	25,379,099.94	23,137,028.29
其中：费用化研发支出	25,379,099.94	23,137,028.29

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	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

						差额					设		
清投智能(北京)科技有限公司	1,000,000.00	97.01%	对外转让	2024年06月27日	签订转让协议并完成工商变更	29,473,061.56			0.00	0.00	0.00	收益法, 预计未来现金流量为零	0.00

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:

子公司全称	子公司简称	变动原因
万向新元数字产业(江西)有限公司	江西数字	设立
星字数联(合肥)通信技术有限公司	星字数联(合肥)	设立

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	
四方同兴	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	100,000,000.00	北京市	北京市海淀区	制造业	100.00%		设立
芜湖万向	75,000,000.00	芜湖市	芜湖市鸠江区	制造业	100.00%		设立
天津万向	130,000,000.00	天津市	天津市宝坻区	制造业	100.00%		设立
天中方	30,000,000.00	北京市	北京市昌平区	制造业	60.00%		非同一控制下企业合并
上海学赫	500,000.00	上海市	上海市嘉定区	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
万向新元绿柱石	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)	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	50,000,000.00	北京市	北京市海淀区	软件与信息技术服务业	65.00%		设立
江西万向	50,000,000.00	抚州市	抚州市临川区	制造业	100.00%		设立

江西机电	50,000,000.00	抚州市	抚州市临川区	零售业		51.00%	设立
抚州万向	10,000,000.00	抚州市	抚州市高新技术产业开发区	软件与信息技术服务业		100.00%	设立
江西邦威	10,000,000.00	抚州市	抚州市高新技术产业开发区	软件与信息技术服务业	100.00%		设立
江西数字	20,000,000.00	南昌市	南昌市红谷滩区	软件与信息技术服务业	51.00%		设立
天津新元智能	20,000,000.00	天津市	天津市宝坻区	制造业	70.00%		设立
新元星宇	12,000,000.00	北京市	北京市海淀区	软件与信息技术服务业	70.00%		设立
北京星宇	1,000,000.00	北京市	北京市密云区	软件与信息技术服务业		100.00%	设立
内蒙元宇	1,000,000.00	内蒙古	内蒙古乌兰察布市	软件与信息技术服务业		100.00%	设立
合肥星宇	10,000,000.00	合肥市	安徽省合肥市高新区	软件与信息技术服务业		100.00%	设立
西安万向	10,000,000.00	西安市	西安市经济技术开发区	软件与信息技术服务业	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：

(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、在合营安排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
青铜峡市发展和改革委员会污染治理和节能减碳专项资金	18,000,000.00						18,000,000.00
废旧轮胎资源化循环利用研发示范中心项目（规模 20 万吨/年）	14,425,753.58			157,658.52			14,268,095.06
合计	32,425,753.58			157,658.52			32,268,095.06

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	1,118,697.06	1,769,845.31

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。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（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 55.14%（比较期：53.87%）；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 63.36%（比较期：70.87%）。

（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。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2024 年 6 月 30 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	117,378,399.56			117,378,399.56
应付账款	295,840,721.03			295,840,721.03
其他应付款	138,171,990.04			138,171,990.04
一年内到期的非流动负债	50,746,541.54			50,746,541.54
长期借款		61,664,285.68		61,664,285.68
租赁负债		4,331,770.72		4,331,770.72
长期应付款		55,855,711.29	33,074,107.26	88,929,818.55
合计	602,137,652.17	121,851,767.69	33,074,107.26	757,063,527.12

(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	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			3,300,300.00	3,300,300.00
应收款项融资		2,701,876.80		2,701,876.80
其他非流动金融资产			750,000.00	750,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		2,701,876.80	4,050,300.00	6,752,176.80
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
- 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
- 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

本公司持有的权益工具投资为公司对安徽省克林泰迓再生资源有限公司的投资，对其估值方法采用了市场法，本期投资价值无变化。

其他非流动金融资产为本公司对中能智矿（宁夏）新材料科技有限公司的投资，公司对其无控制权、无重大影响。截止 2024 年 6 月 30 日，公允价值计量无可观察输入值，故公司以其投资成本计量。

- 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朱业胜、姜承法、曾维斌共同控制。

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。

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
朱业胜、曾维斌、姜承法及其主要亲属	公司控股股东及实际控制人

宁波世纪万向企业管理合伙企业（有限合伙）	朱业胜一致行动人
江西国联大成实业有限公司	5%以上股东
张瑞英、盖平、张光华、王金本、杨慧、苟娟琼、双国庆、张天滔、何翔、张辉、秦璐、胡伟及其主要亲属	现任董事、监事、高级管理人员
郑以治、刘毅及其主要亲属	董事，2023 年 12 月离任
成笠萌及其主要亲属	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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

2022年9月28日、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34012022232143、34012023232580），分别予以公司贷款1,000.00万元、800.00万元，期限为12个月，截止2024年6月30日，贷款余额为800.00万元。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，保证期间为主债务履行期届满之日后两年止。

2022年11月7日、2022年12月7日、2023年12月25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0774876、0782672，属编号为0715738的综合授信合同的具体业务合同；编号0877468，属编号为0875777的综合授信合同的具体业务合同），分别予以公司贷款200.00万元、300.00万元、200.00万元，借款期限12个月，截止2024年6月30日，贷款余额为200.00万元。北京石创同盛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。针对0715738综合授信合同相关保证由朱业胜、刘淑玲、马建林、万向新元科技股份有限公司提供反保证；针对0875777综合授信合同相关保证由刘淑玲、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。

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6月30日，贷款余额为6,682.50万元。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，额度有效前提下，借款人可以申请支用借款，截止2024年6月30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，额度有效前提下，借款人可以申请支用借款，截止2024年6月30日，贷款余额为500.00万元。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9日、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KCDJJ4Y020230309014079，属编号为ED4Y020230304020072的借款额度合同下的具体业务合同；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、100.00万元、80.00万元，期限为24个月，截止2024年6月30日，贷款余额为111.43万元。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3月13日、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HT323827419847868416、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5.00万元、100.00万元、50.00万元、100.00万元，期限为24个月，截止2024年6月30日，贷款余额为104.17万元。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6月30

日，贷款余额为 138.10 万元。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 2024 年 6 月 30 日，贷款余额为 450.00 万元。吴旭宏作为共同借款人承担全部债务的连带责任。

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 6 月 30 日，贷款余额为 199.50 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 9 月 15 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，属编号为 A0455232309020019 的最高债权额度合同下的具体业务合同），予以公司贷款 2,500.00 万元，期限为 12 个月。截止 2024 年 6 月 30 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，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），予以公司贷款 500.00 万元，期限为 12 个月。截止 2024 年 6 月 30 日，贷款余额为 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 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（编号为 12010320230009299），约定予以公司借款额度 1,000.00 万元，期限为 2023 年 12 月 26 日至 2024 年 12 月 27 日，企业已在 2024 年全部提款，无剩余额度。截止 2024 年 6 月 30 日，贷款余额为 1,000.00 万元。朱业胜、吴旭宏作为共同借款人为借款合同签署保证合同（编号为 12100120230001003 号），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。

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 2309850104，属编号为 G16E230981 的授信额度协议的具体业务合同；属编号为 BG16E230981A 的最高额保证合同下主合同，担保人朱业胜，提供最高额担保；及属编号为 BG16E230981A 的最高额保证合同下

主合同，担保人万向新元科技股份有限公司，提供最高额担保，上述保证合同的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），贷款金额为 1,800 万元，借款期限为 12 个月，截止 2025 年 1 月 9 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（编号为 0883046），予以公司贷款 200.00 万元，借款期限 24 个月。北京首创融资担保有限公司、马建林和刘淑玲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。

2024 年 2 月 28 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 昌平第 00022 号），贷款金额为 1,500 万元，借款期限为 12 个月。朱业胜、万向新元科技股份有限公司为上述借款合同签署保证合同（编号 2024 昌平第 00022-保 01 号，编号 2024 昌平第 00022-保 02 号），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。

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国内反向保理业务合同（编号为兴银京房（2024）反向协字第 202406-1 号）并签订额度授信合同（编号为兴银京房（2024）授字第 202406 号），额度为 2,000.00 万元，已提款 1,900 万元授信有效期为 2024 年 2 月 2 日至 2025 年 2 月 1 日；朱业胜、侯玉艳在额度授信合同下签署最高额保证合同（兴银京房（2024）高保字第 202406-1 号）为国内反向保理业务合同做担保，北京万向新元科技有限公司为额度授信合同签署最高额保证合同（兴银京房（2024）高保字第 202406-2 号）为国内反向保理业务合同做担保，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（编号银【普惠】字/第【202400065161】号），予以公司贷款 500.00 万元，期限为 12 个月，借款期限自 2024 年 3 月 19 至 2025 年 3 月 19 日。朱业胜为借款合同签署保证合同（编号为（2024）信普惠银最保第 0000008479 号），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。

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 23153250102，属编号为 G16E2315321 的授信额度协议的具体业务合同），予以公司贷款 100.00 万元，借款期限 12 个月。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。

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），约定予以公司借款额度 1,000 万元，额度期限为三年。万向新元科技股份有限公司、吴旭宏、朱业胜为借款合同签署保证合同（编号 12100120240000475），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。

（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
----	-------	-------

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江西国联大成实业有限公司			3,800,000.00	1,056,780.00

（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

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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

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	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予员工可行权的股份数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,484,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,838,857.25

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 2023 年度营业收入较 2022 年下降 58.76%，净利润较 2022 年下降 121.17%，未达成 2023 年第一个归属期限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

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

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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

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

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）	183,425,470.23	137,092,942.82
1 至 2 年	57,989,550.50	186,304,091.78
2 至 3 年	256,195,198.10	148,628,499.47
3 年以上	162,199,618.89	74,916,058.50
3 至 4 年	90,127,571.76	7,834,135.67
4 至 5 年	6,820,401.52	11,417,921.21
5 年以上	65,251,645.61	55,664,001.62
合计	659,809,837.72	546,941,592.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,612,691.23	3.43%	22,612,691.23	100.00%		22,612,691.23	4.13%	22,612,691.23	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	637,197,146.49	96.57%	188,087,011.03	29.52%	449,110,135.46	524,328,901.34	95.87%	96,603,421.16	18.42%	427,725,480.18
其中：										
组合 1	515,022.16	0.08%			515,022.16	515,022.16	0.09%			515,022.16

组合 2	636,682,124.33	96.49%	188,087,011.03	29.54%	448,595,113.30	523,813,879.18	95.78%	96,603,421.16	18.44%	427,210,458.02
合计	659,809,837.72	100.00%	210,699,702.26	31.93%	449,110,135.46	546,941,592.57	100.00%	119,216,112.39	21.80%	427,725,480.18

按单项计提坏账准备类别名称:

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
安徽斯科塞斯工程技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	预计无法收回
山东中一橡胶有限公司	5,100,400.00	5,100,400.00	5,100,400.00	5,100,400.00	100.00%	预计无法收回
其他	7,512,291.23	7,512,291.23	7,512,291.23	7,512,291.23	100.00%	预计无法收回
合计	22,612,691.23	22,612,691.23	22,612,691.23	22,612,691.23		

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	183,425,470.23	12,748,070.18	6.95%
1—2 年	57,516,918.79	8,132,892.32	14.14%
2—3 年	256,195,198.10	60,522,854.18	23.62%
3—4 年	90,127,571.76	60,733,136.84	67.39%
4—5 年	6,777,923.64	3,311,015.70	48.85%
5 年以上	42,639,041.81	42,639,041.81	100.00%
合计	636,682,124.33	188,087,011.03	

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	22,612,691.23					22,612,691.23
按组合计提预期信用损失的应收账款	96,603,421.16	26,918,675.95			64,564,913.92	188,087,011.03
合计	119,216,112.39	26,918,675.95			64,564,913.92	210,699,702.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

				性
--	--	--	--	---

(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	188,083,061.64		188,083,061.64	28.42%	14,953,251.78
上饶市产融供应链管理有限公司	88,700,000.00		88,700,000.00	13.40%	16,001,480.00
抚州克林泰尔环保科技有限公司	120,850,000.00		120,850,000.00	18.26%	21,274,840.00
克林泰尔（山西）环保科技有限公司	29,400,000.00		29,400,000.00	4.44%	9,993,480.00
贵州省广播电视信息网络股份有限公司福泉市分公司	72,611,747.81		72,611,747.81	10.97%	64,564,913.92
合计	499,644,809.45		499,644,809.45	75.49%	126,787,965.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	205,925,514.67	187,801,350.83
合计	205,925,514.67	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
------------	------	------

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

清投智能（北京）科技有限公司	7,031,161.51	3-4 年	资金紧张	全额减值，清投智能财务状况不佳
合计	7,031,161.51			

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	
清投智能（北京）科技有限公司					7,031,161.51	7,031,161.51
合计					7,031,161.51	7,031,161.51

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
往来款	229,386,171.40	305,991,863.54
保证金	17,160,000.00	17,259,200.00
备用金及其他	6,428,244.70	5,642,044.72
押金	659,296.66	373,594.06
合计	253,633,712.76	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）	136,936,824.89	134,069,808.01
1 至 2 年	20,419,884.28	62,166,666.53
2 至 3 年	64,939,961.08	122,501,889.36
3 年以上	31,337,042.51	10,528,338.42
3 至 4 年	26,177,393.87	9,964,888.62
4 至 5 年	4,619,138.64	392,667.80
5 年以上	540,510.00	170,782.00
合计	253,633,712.76	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	41,849,863.35	16.50%	41,849,863.35	100.00%		2,720,000.00	0.83%	2,720,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	211,783,849.41	83.50%	5,858,334.74	2.77%	205,925,514.67	326,546,702.32	99.17%	138,745,351.49	42.49%	187,801,350.83
其中：										
组合 3	191,854,877.35	75.64%			191,854,877.35	306,774,730.60	93.17%	132,846,726.68	43.30%	173,928,003.92
组合 4	19,928,972.06	7.86%	5,858,334.74	29.40%	14,070,637.32	19,771,971.72	6.00%	5,898,624.81	29.83%	13,873,346.91
合计	253,633,712.76	100.00%	47,708,198.09	23.79%	205,925,514.67	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类别名称：

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
北京邦威思创科技有限公司			3,060,221.24	3,060,221.24	100.00%	预期无法收回
清投智能（北京）科技有限公司			35,899,642.11	35,899,642.11	100.00%	预期无法收回
清投智能张家口科技有限公司			170,000.00	170,000.00	100.00%	预期无法收回
中能智旷（北京）科技有限公司	2,720,000.00	2,720,000.00	2,720,000.00	2,720,000.00	100.00%	预期无法收回

合计	2,720,000.00	2,720,000.00	41,849,863.35	41,849,863.35		
----	--------------	--------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,031,686.69	51,584.33	5.00%
1-2 年	1,063,296.18	106,329.62	10.00%
2-3 年	17,059,245.13	5,117,773.54	30.00%
3-4 年	274,626.66	137,313.33	50.00%
4-5 年	273,917.40	219,133.92	80.00%
5 年以上	226,200.00	226,200.00	100.00%
合计	19,928,972.06	5,858,334.74	

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		-111,741,611.16	111,741,611.16	
本期转回	-40,290.07	-21,105,115.52		-21,145,405.59
其他变动			-72,611,747.81	-72,611,747.81
2024 年 6 月 30 日余额	5,858,334.74		41,849,863.35	47,708,198.09

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
新元星字数联通信技术有限公司	合并范围内关联方往来款	66,235,967.15	1-4 年	26.11%	
北京万向新元科技有限公司	合并范围内关联方往来款	57,114,806.95	1 年以内	22.52%	
抚州万向新元智慧科技有限公司	合并范围内关联方往来款	42,108,624.63	1-4 年	16.60%	
清投智能（北京）科技有限公司	往来款	35,899,642.11	1-3 年	14.15%	35,899,642.11
江西万向新元科技有限公司	合并范围内关联方往来款	15,524,100.00	1 年以内	6.12%	
合计		216,883,140.84		85.50%	35,899,642.11

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	577,895,533.13		577,895,533.13	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	581,874,587.71		581,874,587.71	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					1,201,443.74	11,151,816.92	
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					99,086.49	75,764,520.26	
天津万向新元科技有限公司	130,750,595.40					387,562.50	131,138,157.90	
北京天中方环保科技有限公司	1,918,685.06					119,250.00	2,037,935.06	
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					50,681.25	10,306,704.64	
新元星字数联通信息技术有限公司	8,706,563.91					292,162.50	8,998,726.41	
万向新元(宁夏)智能环保科技有限公司	331,373,089.41					463,495.87	331,836,585.28	
清投智能(北京)科技有限公司	167,366.73	776,990,598.71				-777,157,965.44		
万向新元(西安)通信技术有限公司	76,406.55					62,606.25	139,012.80	
江西万向新元科技有限公司	1,102,437.40					903,318.75	2,005,756.15	
合计	574,483,292.51	776,990,598.71				-773,578,358.09	577,895,533.13	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	
小计	3,979,054.58										3,979,054.58	
合计	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	138,144,832.67	120,296,480.45	82,857,018.25	67,916,944.03
合计	138,144,832.67	120,296,480.45	82,857,018.25	67,916,944.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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 162,960,331.90 元，其中，107,871,011.38 元预计将于 2024 年度确认收入，55,089,320.52 元预计将于 2025 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
处置长期股权投资产生的投资收益	9,046,833.89	
合计	9,046,833.89	

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	28,505,521.02	处置子公司形成
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）	961,038.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	457,983.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,628.02	
减：所得税影响额	73,549.65	
少数股东权益影响额（税后）	-48,720.11	
合计	29,941,341.84	--

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	321,293.86	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	-4.74%	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.71%	-0.21	-0.21

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