



北京雪迪龙科技股份有限公司
2026 年半年度报告

公司简称：雪迪龙

股票代码：002658

披露日期：二〇二六年八月二十六日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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。

公司负责人敖小强、主管会计工作负责人赵爱学及会计机构负责人(会计主管人员)张晶晶声明：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。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经营业务与国内外宏观经济环境及环保政策密切相关，本公司面临的重大风险主要包括政策风险、市场竞争风险、技术和人才流失风险、技术研发风险、管理风险、其他风险等。敬请查阅本报告第三节 管理层讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施。

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	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理、环境和社会	26
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 债券相关情况	40
第八节 财务报告	41

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有公司法定代表人签名的 2026 年半年度报告文本原件。
- （四）其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
一般用语	指	
公司、本公司、雪迪龙、母公司	指	北京雪迪龙科技股份有限公司
《公司章程》	指	《北京雪迪龙科技股份有限公司章程》
专业术语	指	
分析仪器	指	用于物质成分分析测量或浓度分析测量的仪器，又称检测仪器。
分析系统	指	为了实现特定物质成分或浓度的测量应用而组成的一套完整的测量系统，一般由分析仪器主机和取样部分、标定部分等组成。
在线分析仪器	指	直接安装在工业生产流程或其他源流体现场，对被测介质的成分或物性参数进行自动连续测量的一类仪器，可广泛应用于工业生产实时分析、环境质量和污染源排放连续监测等领域。
实验室分析仪器	指	应用于实验室内，对送检样品进行物理或化学的分析检查以确定送检样品的物质成分、化学结构或物理特性等的仪器。
环境监测	指	对环境空气中气体、水和土壤中含有的有毒有害物质进行成分分析或进行浓度监测。
工业过程分析	指	安装在工业现场，对工业生产过程中的物质成分进行分析或浓度实时连续监测，又称工业在线分析。
大气环境监测系统	指	用于在监测点位采用连续自动检测仪器完成对环境空气质量进行连续性的样品采集、处理、分析过程的监测系统。
气态污染物监测系统	指	常用 CEMS 表示，用于电厂、水泥厂等行业工业装置排放尾气中的污染物连续自动监测的分析仪器及配套的装置组成的完整监测设备。
运营维护服务、运维服务	指	环保部门或企业客户委托从事分析仪器运行维护服务的专业公司对在线监控系统进行统一的维护和运营管理。
VOCs	指	挥发性有机物
智慧环保	指	智慧环保是一个整体解决方案，集软件、硬件、设备、运维、标准为一体；以大数据、物联网、云计算为基础的全方位综合管理及应用平台。分为环境感知层、基础平台层、业务应用层、公众服务层。
二氧化碳监测、碳监测	指	对固定源烟气排放、过程排放或环境空气中二氧化碳（CO ₂ ）及其他温室气体（如甲烷、氧化亚氮等）进行连续自动监测。
碳计量	指	用科学的方法遵循计量学原理量化二氧化碳（CO ₂ ）及其他温室气体（如甲烷、氧化亚氮等）的排放或吸收量的过程，主要用于评估人类活动对气候变化的影响，推动低碳转型。
碳达峰	指	二氧化碳排放总量在某一个时间点达到历史峰值。
碳中和	指	是指国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”。
碳达峰、碳中和目标、“双碳”目标	指	2020 年 9 月 22 日，在第 75 届联合国大会一般性辩论上承诺，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。”

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	雪迪龙	股票代码	002658
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京雪迪龙科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雪迪龙		
公司的外文名称（如有）	Beijing SDL Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SDL		
公司的法定代表人	敖小强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	葛毅捷	杨媛媛
联系地址	北京市昌平区高新三街 3 号	北京市昌平区高新三街 3 号
电话	010-80735666	010-80735664
传真	010-80735666	010-80735666
电子信箱	zqb@chsd.com	yangyuanyuan@chsd.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、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 2025 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址	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	北京雪迪龙科技股份有限公司 董事会办公室

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	479,662,770.91	596,078,177.19	-19.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,869,250.61	61,974,084.35	-9.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	39,635,227.30	50,730,765.74	-21.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,644,431.29	61,057,802.89	58.28%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.10	-10.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.10	-10.00%
加权平均净资产收益率	2.12%	2.42%	-0.30%
	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）	3,024,488,579.67	3,094,689,430.47	-2.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,601,095,467.72	2,632,662,518.57	-1.20%

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）	-290,941.21	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	810,599.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,250,040.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	550,177.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,702.05	
减：所得税影响额	2,900,652.17	
少数股东权益影响额（税后）	-35,500.69	
合计	16,234,023.31	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司业务领域及产品介绍

公司创立于 2001 年，2012 年在深交所上市，是集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，拥有专利、软著等知识产权 500 余项。

公司聚焦于环境监测、碳监测碳计量、工业过程分析、科学仪器、环境综合服务等领域，构建了“智能装备+智慧运维+数智应用”三智一体的综合解决方案，助力环境质量持续改善及“双碳”目标的实现。



1、环境监测

（1）环境监测系统

环境监测包括污染源废气监测、废水监测及大气环境监测、水环境监测和土壤检测等，是为污染物减排提供自动化、全天候的监测和管理支持手段。

环境监测系统产品系列有：废气污染物排放监测系统、废水污染物排放监测系统、大气环境质量监测系统、水环境质量监测系统、噪声监测系统等。

污染源废气监测	大气环境监测	水环境监测
烟气排放连续监测系统 	数智化空气监测站 	数智化水质监测站 
非甲烷总烃连续监测系统 	微型空气自动监测站 	智能污水监测系统 
烟气重金属连续监测系统 	大气 VOCs 监测系统 	水质生物毒性监测系统 
颗粒物排放连续监测系统 	走航监测车 	水质重金属监测系统 

（2）智慧监测监管平台

以物联网、云计算、大数据、人工智能、移动互联等现代信息技术为基础，以改善区域生态环境质量等为目标，以“全面感知、广泛互联、智能分析、智慧决策”为理念，以数据为核心，以监控为工具，以服务为抓手，通过建立智慧监测监管平台，实现生态环境监管精准化、综合决策科学化、公众服务便民化。

智慧监测监管平台产品系列有：污染源综合监管软件平台、碳排放综合分析平台、大气污染防治决策支持平台、水环境综合监管软件平台、生态环境大数据中心、城市及园区环保管家监管平台、智慧环境综合监控平台等。

2、碳监测碳计量

（1）污染源碳排放监测系列产品

污染源碳排放监测系列产品适用于工业企业、船舶、煤矿等领域碳排放监测。采用非分散红外法（NDIR）测量 CO₂、CH₄、N₂O 等温室气体；傅里叶红外光谱法碳排放监测系统适用于高湿度、强腐蚀性、成分复杂的工况，可测量 CO₂、CH₄、N₂O、SF₆、NF₃、CF₄、C₂F₆ 等温室气体，同时可测量其他污染气体多达 50 种组分；采用可调谐半导体激光吸收光谱法（TDLAS）的甲烷连续监测系统，具有准确性高、响应速度快、可靠性高、不受背景气体交叉干扰等特点，适用于甲烷排放精准监测与计量。除了浓度监测之外，还搭配多种高精度流量和湿度监测单元。

同时，公司拥有便携式红外温室气体分析仪和便携式傅里叶红外光谱法温室气体分析仪，适用于温室气体现场比对监测。

（2）大气环境温室气体监测系列产品

大气环境温室气体监测系列产品包括红外法及色谱法的大气温室气体在线监测系统，适用于大气中 CO₂、CH₄、CO、N₂O 等温室气体的在线监测，微型温室气体监测系统适用于工业园区、企业无组织、道路多点布设及温室气体网格化的监测应用。

（3）碳计量数据采集终端系列产品

碳计量数据采集终端系列产品包括数字可信认证终端和碳计量数据管理终端。数字可信认证终端可广泛用于碳监测、碳计量、环境监测等场景的数据身份可信、时间可信，以及采集和传输过程无篡改、防抵赖的验证；碳计量数据管理终端，采用软硬件一体化方式，具备碳排放数据采集、传输、处理、核算、存储、展示等功能，是实现碳排放数据实时或近实时计量的集成设备，适用于重点企业、数据中心、公共建筑等场景的涉碳数据采集与碳核算，支持碳盘查报告的自动生成。

（4）高精度智能碳排放计量系统

高精度智能碳排放计量系统具备计量特性，可实现自动质控、远程核查、远程维护、动态管控等功能，其智能化程度高，可保证监测数据真实、准确、全面，可溯源，有公信力。该系统为企业用户提供高精度的碳排放计量，可满足碳排放监测需求，便于碳排放管理；为管理部门提供碳排放监测过程监管的技术工具，保证碳排放数据真实可靠，为碳评估、监管、交易提供数据支撑，助力其降低管理成本并实现管控目标。

（5）碳计量数据综合管理平台

碳计量数据综合管理平台包括碳排放监测计量系统、碳计量数据管理系统、碳计量数字凭证管理系统、碳账户管理系统等应用系统，是集碳计量数据采集、监测、核算、分析、管理和可信验证于一体的智能化平台，能够结合碳排放在线监测数据，实现直测法与核算法的比对校验，确保碳排放的精准计量。通过先进的数字可信认证技术，平台实现电子证据的存证、固证、验证，提供可靠的碳计量数据验证服务。此外，平台还通过不确定性评估、直测与核算数据的相关性分析，全面提升数据质量。为企业参与碳市场，开展碳交易提供科学支持，并为碳计量数据的资产化管理与碳减排决策提供了全链条的数据支撑和自动化决策工具。

（6）行业系列解决方案

结合公司先进的碳监测碳计量产品，构建“智能装备+智慧运维+数智应用”的新型碳计量解决方案。包括但不限于为火电、钢铁、水泥、电解铝、石化、化工等行业企业提供全面的碳监测与碳计量综合解决方案，为 CCER（中国核证减排量）项目开发提供碳监测综合解决方案，并为城市/园区的减污降碳协同提供能、碳、污一体化监测监管综合解决方案。

碳监测		
碳排放监测计量系统 	船舶碳排放计量监测系统 	大气温室气体监测系统 
烟气流量在线校准系统 	甲烷在线监测系统 	高精度温室气体监测仪 

碳计量	
数字可信认证终端 	碳排放计量数据管理终端 

3、工业过程分析

工业过程分析系统用于工业生产流程中关键组分的成分分析和测量，将分析技术、信息化技术、数据采集与通讯技术、系统集成技术与用户的业务流程优化整合，为节能减排、工艺流程优化、保障产品质量及安全控制等提供实时数据。

根据使用行业的不同，工业过程分析业务应用方案主要涉及传统流程工业行业，如石化化工、钢铁冶金、水泥建材、空分、热处理等行业气体分析解决方案，也包括先进制造及新能源等新兴行业，如半导体、天然气、生物质发电、氢能、核电等行业气体分析解决方案，部分新兴行业工业过程分析解决方案如下：

（1）石化化工行业气体分析解决方案

石化化工行业涵盖炼油、乙烯、合成氨、甲醇、聚烯烃等关键领域。生产过程中涉及大量易燃、易爆、有毒及腐蚀性气体，通过对 H_2 、 O_2 、 CH_4 、 CO 、 CO_2 、 H_2S 、 NH_3 、 SO_2 、C1-C6 烷烃/烯烃、甲醇、甲醛、苯、甲苯等气体成分的精准分析，对工艺控制、安全生产、环保合规及产品质量保障具有决定性作用。公司针对石化化工行业的气体分析解决方案，可覆盖原料气检测、过程气体监控、产品气质量分析及废气排放监测全链条，助力企业实现高效、安全、绿色生产。

（2）钢铁冶金行业气体分析解决方案

钢铁冶金行业涵盖炼铁、炼钢、焦化、烧结、轧制等核心工艺环节。生产过程中涉及高温、高压环境及复杂气态反应，通过对 CO、CO₂、H₂、CH₄、O₂、H₂S、NH₃ 等气体成分的实时监测与分析对工艺优化、能源利用、安全保障及环保达标至关重要。公司针对钢铁冶金行业的气体分析解决方案，覆盖原料制备、冶炼过程、废气治理及能源回收全链条，助力企业实现降本增效、绿色低碳转型。

（3）水泥建材行业气体分析解决方案

水泥建材行业是基础原材料工业的核心领域，涵盖石灰石开采、生料制备、熟料煅烧、水泥粉磨及余热利用等关键工艺。生产过程中伴随高温煅烧、燃料燃烧及废气排放，通过对 CO、O₂、SO₂、NO 等气体成分的实时监测对优化能耗、降低排放、保障设备及提升产品质量有重要影响。公司针对水泥建材行业的气体分析解决方案，覆盖原料处理、窑炉控制、废气治理与能源回收全流程，助力企业实现绿色安全生产与可持续发展目标。

（4）半导体行业气体分析解决方案

电子特气用于电子元件生产工艺中的薄膜沉积、薄膜刻蚀、基板掺杂和腔室清洁等环节或用作载气或保护气，通过对电子特气的纯度进行连续监测，以保证输送到制造全过程的超纯气体的质量，从而确保芯片或电子元件的产品品质。公司半导体电子特气工业过程分析解决方案，是针对半导体生产过程中的电子特气包括 H₂、O₂、N₂、Ar、He、CO₂ 等进行监测，连续监测其中的 ppb 级杂质气体。

（5）氢能行业气体分析解决方案

氢既是一种二次能源，也是化工原料和储能材料，氢作为能源具有来源丰富、能量密度高、清洁无污染三大优势，氢能的开发与利用一直备受关注和重视。公司氢能行业气体分析解决方案可用于电解水制氢、工业副产气制氢、工业副产氢提纯制取燃料氢、加氢站燃料氢质量控制、燃料氢检验检测中心纯度分析等诸多氢能领域应用场景，可分析氢气中的 He、Ar、N₂、CH₄、CO、CO₂、NMHC 等多种杂质，以监测制氢、用氢等环节的氢气品质，使管道、储罐、燃料电池等相关设施设备安全稳定、长期高效运行。

（6）核电行业气体分析解决方案

高温气冷堆是一种先进第四代核电堆型技术，具有安全性好、效率高、经济性好和用途广泛等优势，冷却剂为化学性质稳定且热力学性能好的氦气，在线气体分析系统对于高纯氦气冷却系统至关重要，其主要用于实时测量和监控冷却气体中的微量杂质气体，包括 H₂、O₂、CO、CH₄、CO₂、H₂O 等。公司核电行业气体分析解决方案包括稳定可靠的在线气体分析系统，并配合多流路切换、控制系统以及先进的气体采样分析测量控制系统软件，以确保氦气的纯度和稳定性，进而保障高温气冷堆的安全运行。

（7）航空发动机尾气分析解决方案

随着全球积极参与应对气候变化，各国对航空发动机的排放要求日益严格。通过监测航空发动机尾气排放情况，确保其排放符合国际民航组织 CAEP 标准等国际及国内相关法规要求，有助于航空公司维护良好的企业形象，避免潜在风险。另外，尾气排放数据也是航空发动机技术研发和改进的重要参考。

公司航空发动机尾气分析解决方案实时监测航空发动机尾气排放中的 CO、CO₂、O₂、NO、NO₂、UHC、H₂O 等成分变化，结合尾气冒烟监测系统，可及时发现燃烧过程中燃油喷嘴堵塞、点火系统故障、燃烧室积碳等问题，以便采取相应的维护措施。客户借助公司解决方案，通过对不同工况下排放特性的研究，有利于提高燃烧效率，减少污染物和温室气体排放，从而优化发动机设计，推动国产航空发动机技术的进步。

工业过程分析		
防爆色谱分析仪 	色谱分析仪 	防爆型气体分析仪 
激光分析仪 	紫外气体分析仪 	微量水分析仪 
微量氮分析仪 	总碳氢分析仪 	红外气体分析仪 
热导气体分析仪 	磁氧分析仪 	电化学氧分析仪 

4、科学仪器

(1) 质谱仪

公司牵头承担了“十三五”国家重点研发计划，形成了飞行时间质谱系列产品，并荣获 2023 年度环境技术进步一等奖，可分析气体、水、土壤中的 VOCs/SVOCs、无机气体及材料表面特性，可广泛应用于环境监测研究、工业生产过程研究、工艺流程研究、化学研究、科学研究和实验室应用、食品、安全与医药检测等领域。

(2) 色谱仪

公司色谱技术基于 2013 年承担的科技部国家重大仪器开发专项成果和 2016 年全资收购的比利时傲领公司的百年色谱技术，生产的工业和实验室色谱分析仪涵盖了从痕量到常量气体分析，可广泛应用于半导体工业、气体分离、食品饮料、医学及制药、航天、电子及冶金、实验室检测等领域。

(3) 光谱仪

公司拥有齐全的光谱分析仪，包括高精度光腔衰荡（CRDS）气体分析仪、傅里叶红外（FTIR）气体分析仪、非分散红外（NDIR）气体分析仪、紫外差分吸收（DOAS）气体分析仪、光散射原理的颗粒物分析仪等，广泛应用于环保、工业过程分析、科研、实验室检测等领域。

（4）能谱仪

公司承担了 2012 年科技部国家重大仪器开发专项“重金属在线监测仪器开发与应用示范项目”，已研制出可测量气体和水中 30 余种元素的 XRF 重金属分析仪，该技术荣获北京市科学技术进步二等奖，可广泛应用于环保、科研、实验室检测等领域。

（5）便携式仪器

应急监测解决方案配置多款便携式仪器，如便携式傅里叶红外分析仪、便携气相色谱分析仪、便携飞行时间质谱仪、便携气质联用仪、便携 β 射线颗粒物监测仪等，其重量小、携带方便、取样快捷、读数简便，适用于环境监测站、特检行业、节能监察中心、科研实验室、第三方检测企业、工业园区、汽车尾气排放监测等环保节能监测；以及环境空气监测、室内空气监测、泄漏监测等领域，为突发环境事件应急监测提供保障。

质谱仪		
飞行时间质谱仪 	二次离子质谱仪 	便携式质谱仪 
色谱仪		
气相色谱仪 	防爆型气相色谱仪 	便携式色谱仪 
光谱仪		
光腔衰荡温室气体分析仪 	傅里叶红外光谱仪 	紫外光纤光谱仪 
能谱仪		
XRF 能谱仪 	β 射线颗粒物分析仪 	便携式 β 射线颗粒物分析仪 

5、环境综合服务

环境综合服务包括运维服务、环境咨询服务、应急走航服务、第三方检测服务、风险排查服务等。

（二）经营模式

公司主要采用直销为主、代理为辅的经营模式向客户销售监测设备等产品，提供环保数据服务及环保综合服务，大型项目可采用 BOT、BOO 等模式。

（三）2026 年上半年主营业务分析

2026 年上半年，期末总资产为 30.24 亿元，较上年度末 30.95 亿元下降 2.27%；归属于上市公司股东的净资产为 26.01 亿元，较上年度末 26.33 亿元下降 1.20%。

2026 年上半年，公司实现营业收入 4.80 亿元，较上年同期 5.96 亿元下降 19.53%。主要系市场需求阶段性放缓，客户项目落地节奏也有所波动，导致公司营业收入短期承压。其中，公司生态环境监测系统实现销售收入 4.01 亿元，较上年同期 4.71 亿元下降 14.87%；工业过程分析系统实现销售收入 0.74 亿元，较上年同期 0.84 亿元下降 11.47%；其他业务实现销售收入 0.05 亿元，较上年同期 0.42 亿元下降 88.21%，主要系公司主动收缩环境治理工程相关业务所致。

2026 年上半年，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 5,586.93 万元，较上年同期 6,197.41 万元下降 9.85%。

2026 年下半年，公司将坚定信心、直面挑战、紧抓机遇，坚持以利润为中心，深入贯彻落实经营管理“两条主线”，继续精炼业务、精炼产品、精炼团队，扎实做精环境监测和工业过程分析的主营业务，加快发展碳监测碳计量和科学仪器的新增长极，全面提升公司综合竞争力，不断推进公司高质量发展。

（四）业绩驱动因素

在全面建设社会主义现代化的时代背景下，国家将加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展，加速现代化产业体系建设、数字中国建设，推动数字技术和实体经济深度融合，促进产业向高端化、智能化、绿色化发展，提升产业链自主可控水平，为仪器仪表行业发展带来新机遇；随着美丽中国建设的全面推进，贯彻落实习近平总书记“构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明”的重要指示，现代化生态环境监测体系的加快建立，为各类仪器仪表产品使用和品质提升提供更多应用场景，生态环境监测行业也将进一步扩容。公司作为分析仪器市场的先行者、生态环境监测行业的龙头企业之一，具备丰富的产品储备和市场积淀，已形成光谱学、色谱学、质谱学、能谱学和传感器学五大核心技术平台，以及数据采集子站和仪器物联网两个基础软件平台，不断开展技术研发与科技创新，快速推动符合市场需求的新产品上市，持续巩固核心竞争力，公司整体面临良好的发展空间。

1、政策支持与环保投入持续驱动市场扩容

绿水青山就是金山银山的理念深入人心，生态文明建设不断加强，建设人与自然和谐共生的美丽中国势在必行且加快推进，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推动生态环境质量稳中向好、持续改善。近年来，《中华人民共和国生态环境法典》《全面推进美丽中国建设的意见》《关于建设美丽中国先行区的实施意见》《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》《国家生态环境监测网络数智化转型方案》《生态环境监测条例》等重要环保相关法律法规、政策文件频频出台。

锚定美丽中国建设目标，“十四五”深入攻坚，实现生态环境持续改善；“十五五”巩固拓展，实现生态环境全面改善；“十六五”整体提升，实现生态环境根本好转。持续深入打好蓝天保卫战，以京津冀及周边、长三角、汾渭平原等重点区域为主战场，以细颗粒物控制为主线，大力推进多污染物协同减排，高质量推进钢铁、水泥、焦化等重点行业及燃煤锅炉超低排放改造。持续深入打好碧水保卫战，加快入河入海排污口排查整治，推进建成排污口监测监管体系。持续深入打好净土保卫战，开展土壤污染源头防控行动，严防新增污染，逐步解决长期积累的土壤和地下水严重污染问题。强化固体废物和新污染物治理，加快“无废城市”建设，持续推进新污染物治理行动，推动实现城乡“无废”、环境健康。不断提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

随着现代化生态环境监测体系“两化”（健全天空地海一体化监测网络、塑造数智化监测技术新优势）、“三高”（监测数据高质量、监测管理高效能、监测支撑高水平）的加快推进，数智化转型要以人工智能、区块链、物联网等新技术为核心引擎，推动形成符合新质生产力发展要求的监测体系，驱动监测网络智能化改造，建立与数字化相适应的新一代技术体系，实现监测数据采集、传输、处理、分析及应用支撑的全流程智能化。未来将巩固环境质量监测、强化污染源监测、拓展生态质量监测，加强温室气体、地下水、新污染物、噪声、海洋、辐射、农村环境等监测能力建设，推动降碳、减污、扩绿协同监测全覆盖，生态环境监测发挥的作用也将更加突出。

2026 年全国生态环境保护工作会议报告指出，推进现代化生态环境监测体系建设。加快推进京津冀地区监测数智化改造。研究制定“十五五”新污染物环境监测方案、地表水生态环境质量监测评价方案，加强有毒有害大气污染物监测。探索光污染监测方式方法，持续推进立体遥感监测网络建设，开展生态破坏、甲烷异常排放、固体废物问题点位等常态化遥感监测。推进自行监测监督管理改革，制定排污单位自行监测管理办法和技术服务机构管理办法。完善生态环境监测全过程质量管理体系。

2、碳监测与碳计量市场有望提速

2021 年 9 月，《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》指出，要建立健全碳达峰、碳中和标准计量体系，建立统一规范的碳核算体系。制定重点行业和产品温室气体排放标准；加强二氧化碳碳排放统计核算能力建设，提升信息化实测水平。2021 年 10 月，国务院印发《2030 年前碳达峰行动方案》，也提出建立统一规范的碳排放统计核算体系，推进碳排放实测技术发展，加快遥感测量、大数据、云计算等新兴技术在碳排放实测技术领域的应用。

2023 年 5 月生态环境部新闻发布会提到，自印发《碳监测评估试点工作方案》以来，试点工作总体进展比较顺利，全面完成了第一阶段试点任务。碳监测在服务企业碳排放校核、服务城市碳排放核算、有序推进与国际先进接轨等三方面有较好体现。下一步将抓紧启动第二阶段试点，重点是做好扩大行业试点范围、深化技术体系构建、强化监测法精准支撑等三方面工作。

2024 年 7 月，发改委等三部门印发《进一步强化碳达峰碳中和标准计量体系建设行动方案（2024—2025 年）》指出，加强“双碳”相关计量仪器研制和应用，组织对国产碳排放在线监测系统（CEMS）开展计量性能测试评价，推动加强火电、钢铁、水泥、石化、化工、有色等重点行业和领域碳计量技术研究，不断提升碳排放和碳监测数据准确性和一致性。

2025 年 8 月 25 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》指出，结合全国碳市场建设，加快修订重点行业企业温室气体核算与报告指南，条件成熟后转化为国家标准。实施碳排放核算分类管理，完善基于排放因子法的核算体系，探索开展基于自动监测的碳排放核算。

2026 年，随着全国碳排放权交易市场加快建设，全国温室气体自愿减排项目方法学逐步扩展，碳交易需求与活力有望加速释放，驱动加快完善碳达峰碳中和标准计量体系，碳监测碳计量市场有望提速。

3、工业过程分析行业国产化水平不断提升

2021 年 12 月，工业和信息化部等八部门印发《“十四五”智能制造发展规划》指出，大力发展智能制造装备。针对感知、控制、决策、执行等环节的短板弱项，加强产学研联合创新，突破一批基础零部件和装置，包括研发微纳位移传感器、柔性触觉传感器、高分辨率视觉传感器、成分在线检测仪器等。

随着现代化产业体系建设的推进，加快发展新质生产力成为必然趋势，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，不断塑造发展新动能、新优势。2024 年初，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》指出，推进重点行业设备更新改造，围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级等重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。

2025 年 6 月，市场监管总局、工信部印发《计量支撑产业新质生产力发展行动方案（2025—2030 年）》指出，解决中高端产品基础工艺、核心算法、关键零部件及整机核心技术指标等计量测试需求，助力提升典型中高端仪器仪表产品工程化和产业化能力。加强仪器仪表计量测试评价能力建设，以计量技术水平提升支撑典型仪器仪表产品技术创新，推进仪器仪表国产化。

工业是中国经济发展的根基，是推动经济提质增效的主战场。我国工业行业正处于由大变强、转型升级的关键时期。工业企业以安全、稳定、均衡、长周期、高负荷、高质量、高收率、低物耗、低能耗、低污染等多个维度为运行目标，这些目标的实现有赖于稳定可靠的工业过程分析系统。随着工业领域数字化、智能化全面推进，节能降耗、治污减排、安全可控等要求持续提高，安全、降耗、提质、增效等核心诉求凸显，为行业带来了更多的新增需求和更广阔的发展空间。同时，工业过程分析技术壁垒较高，国产工业过程分析仪器在国内的应用水平仍然较低，在国家工业转向高质量发展 and 产业链自主可控的战略背景下，国内仪器仪表设备的头部企业，有望通过技术研发、收购并购等途径进一步提升关键零部件及分析仪器整机的国产化水平，逐步向高端过程分析仪器领域转型。

4、打好科学仪器设备国产化攻坚战

近年来，我国仪器仪表产业发展迅速，规模不断扩大，但整体水平仍处于中低端，基础研究薄弱，关键核心技术匮乏，产品可靠性和稳定性不足，高端科学仪器和核心零部件更是长期依赖进口，严重制约我国高质量发展。

2023 年 2 月，习近平总书记在主持加强基础研究进行第三次集体学习时强调，要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

2024 年 7 月，《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》中明确，抓紧打造自主可控的产业链供应链，健全强化集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链发展体制机制，全链条推进技术攻关、成果应用。

2025 年 6 月，北京市科委、中关村管委会等 7 部门印发《北京高端科学仪器创新发展行动计划（2025-2027 年）》指出，聚焦分析仪器、电子测量仪器、物理性能测试仪器、光电测量仪器、智能在线检测设备 etc 方向，推动科学仪器优势企业与高校院所协同攻关，突破一批整机产品。面向高等教育、科学研究、大科学设施建设及改造提升等重点场景，以及食品药品安全、环境监测、材料分析等应用需求，支持“制造商+用户”开展应用试点，搭建公开展示、用户培训和售后服务平台，为高端科学仪器提供应用场景与迭代创新环境。

“十五五”规划明确，加强原始创新和关键核心技术攻关，完善新型举国体制，采取超常规措施，全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

随着我国对基础研究的支持力度加大、科研经费投入提升、产业链供应链自主可控需求迫切，科研机构、高校、职业院校等对国产化先进教学及科研技术设备的需求不断增加，科学仪器行业将持续发展，国产化率有望进一步提升。

5、新兴数字技术迭代持续推动行业发展

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。建设绿色智慧的数字生态文明，推动生态环境智慧治理，加快构建智慧高效的生态环境信息化体系，加快数字化绿色化协同转型。

2024 年 1 月，国家数据局等十七部门印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》在“数据要素×绿色低碳”部分指出，提升生态环境治理精细化水平，推进气象、水利、交通、电力等数据融合应用，支撑气象和水文耦合预报、受灾分析、河湖岸线监测、突发水事件应急处置、重污染天气应对、城市水环境精细化管理等。提升碳排放管理水平，支持打通关键产品全生产周期的物料、辅料、能源等碳排放数据以及行业碳足迹数据，开展产品碳足迹测算与评价，引导企业节能降碳。

2025 年 8 月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》指出，围绕大气、水、海洋、土壤、生物等多要素生态环境系统和全国碳市场建设等，提升人工智能驱动的监测预测、模拟推演、问题处置等能力，推动构建智能协同的精准治理模式。

随着人工智能、大数据、大模型、云计算、5G/6G 等多种新兴数字技术手段飞速发展，多学科多场景交叉加速推动监测技术进步。随着新兴数字技术与监测技术的进一步融合，充分挖掘各类数据价值，将推动生态环境监测、工业过程分析等向高精度、动态化和智能化发展，数字技术在生态环境监测、应对气候变化、智慧城市、智慧工业等诸多领域有望得到更广泛应用，优化现有解决方案，驱动模式创新和效能提升，赋能业务更好地满足客户需求。

报告期内公司主要业务、主要产品及用途、经营模式、市场地位、主要业绩驱动因素等内容未发生重大变化。

二、核心竞争力分析

（一）品牌及经验优势

公司作为国内分析仪器市场的先入者、生态环境监测行业的龙头企业之一。公司成立 20 多年来，在环境监测领域积累了丰富的技术和现场实践经验，打磨出多款高品质的环境在线监测设备。公司在污染源监测细分领域具有领先地位，而污染源烟气排放和温室气体排放具有同根同源同过程的特点，两者监测技术原理相通，在现有污染源监测技术的基础上，需增加计量特性可满足温室气体排放监测需求，公司在前期多年的技术沉淀和经验积累基础上，开发出非分散红外、

傅里叶红外光谱及色谱等多款温室气体在线及便携式产品，可应用于污染源和环境空气的温室气体监测，借助公司已形成的全国销售服务网络体系，在碳排放及温室气体监测领域公司具备显著的先发优势。

公司一直定位于中高端客户服务，目前主要客户群体覆盖电力、建材、钢铁、石化、化工等领域，在该客户群体中“雪迪龙”品牌一直享有较高的知名度及影响力。这些领域客户亦是碳排放及碳交易的主体，客户群体的重合与技术储备为公司拓展碳排放监测业务奠定了坚实的基础，公司在开展碳排放监测、工业过程分析等相关业务过程中均有先天的客户群体优势。

（二）技术及研发优势

技术研发是公司处于市场竞争优势的关键因素。公司一直将技术研发作为核心发展战略，培养了一支 200 余人的技术研发团队，每年投入研发资金 1 亿元左右。公司目前拥有北京、英国、比利时三个研发中心，已发展形成基于光谱学、色谱学、质谱学、能谱学、传感器学五大核心技术的研发平台，具有高效的工程化产业化能力，可以极大缩短分析仪器的研发周期，实现研发成果的快速转化和商业化。公司拥有强大的软件开发团队负责环境信息化相关软件的开发，已开发完成数据采集子站和仪器物联网两个基础软件平台，实现了仪器监测+物联网的布局，可以将各种类型的生态环境监测数据汇集至大数据资源中心进行监控分析及应用，数据作为生产要素之一已在公司业务拓展中越来越多地发挥作用。

公司被认定为高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业、北京市级企业技术中心、大气环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室共建单位、挥发性有机物污染治理技术与装备国家工程实验室共建单位、在线环境监测技术及系统应用北京市工程实验室等。公司获批设立了中关村科技园昌平园博士后科研工作站分站，集结了国内环境领域的专家资源，积极与国内高校、研究机构开展技术研发合作，承担并完成了多项国家及地方重大科研项目，并通过收购并购、技术引进、合作开发等手段寻求和引进海内外高端产品和技术，在公司强大的工程化产业化能力基础上，持续壮大公司核心技术力量。

（三）营销及服务优势

公司是行业内最早开展第三方运营服务的企业之一，拥有覆盖全国的运维网络、完善的服务管理体系和丰富的运维经验及强大的第三方运维团队。公司在全国范围内设有百余处技术服务中心，拥有数百名专业技术服务工程师，年运营及服务自动监测水站、空气站及污染源监测设备等共计数千套（站）。近年来，公司上线智能运维管理平台，通过信息化手段实现运维全过程留痕、远程质控与智能管理，降低运维成本，提升运维质量和效率。同时，公司不断优化对全国的营销体系和服务网络，通过将管理重心下沉至区域，聚焦区域市场，准确理解和满足客户需求，快速解决客户实际问题，通过营销与服务的协同联动，不断提升客户满意度。

（四）综合平台优势

公司经历 20 余年的发展，拥有雄厚的综合平台优势。公司拥有多系列高品质的产品品类，在污染源监测、大气环境监测、水环境监测、土壤检测、环境应急监测及工业过程分析等领域，拥有数万套多领域的成功应用经验；公司拥有丰富的专业环保信息化工程经验，拥有种类齐全的智慧环保信息化软件；公司旗下设有子公司开展环境治理业务、第三方检测业务及环境信息化业务，作为公司生态环境综合服务的组成板块，致力于开展生态环境质量改善综合服务。近年来，公司积极响应国家关于“双碳”的战略布局，基于公司多年发展的业务基础及技术积累，在环境质量持续改善提供监测产品和综合解决方案的同时，探索研究二氧化碳等温室气体排放监测方案，将减污、降碳统筹考虑，以减污降碳协同增效的综合解决方案服务广大客户。

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	479,662,770.91	596,078,177.19	-19.53%	
营业成本	269,360,228.63	344,029,635.13	-21.70%	
销售费用	81,186,829.92	84,851,107.44	-4.32%	
管理费用	59,991,472.44	58,850,705.54	1.94%	
财务费用	-7,143,677.08	-6,609,449.09	-8.08%	
所得税费用	1,705,870.29	10,266,836.88	-83.38%	主要系本期收入减少，利润减少所致
研发投入	43,067,079.10	45,124,264.92	-4.56%	
经营活动产生的现金流量净额	96,644,431.29	61,057,802.89	58.28%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	43,692,039.17	125,550,962.04	-65.20%	主要系本期较上期支付购买现金管理产品的金额和频次增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-87,518,427.49	-156,745,504.45	44.17%	主要系本期较上期分红款减少，本期出售库存股所致
现金及现金等价物净增加额	51,395,456.75	30,513,730.17	68.43%	主要系本期较上期分红款减少，本期出售库存股所致
收到的税费返还	9,488,381.04	183,734.31	5,064.19%	上期增值税即征即退延迟返还所致
取得投资收益收到的现金	25,010,063.22	5,747,785.32	335.13%	主要系本期现金管理产品到期取得投资收益增加所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,688.52	241,705.86	-71.17%	主要系本期处置固定资产取得款项减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,177,504.24	9,949,195.80	122.91%	主要系本期公司新建厂房支付工程款所致
投资支付的现金	1,004,500,000.00	721,989,333.34	39.13%	主要系本期较上期支付购买现金管理产品的金额和频次增加所致
取得借款收到的现金	4,526,045.50	10,952,646.00	-58.68%	上年同期子公司借入流动资金所致
收到其他与筹资活动有关的现金	45,289,669.79		100.00%	本期公司出售库存股所致
支付其他与筹资活动有关的现金	2,129,446.05	1,042,267.66	104.31%	主要系本期公司支付租赁房屋款增加所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减
--	------	------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	479,662,770.91	100%	596,078,177.19	100%	-19.53%
分行业					
仪器仪表	474,738,920.16	98.97%	554,316,312.55	92.99%	-14.36%
其他	4,923,850.75	1.03%	41,761,864.64	7.01%	-88.21%
分产品					
生态环境监测系统	400,696,930.69	83.53%	470,680,597.23	78.96%	-14.87%
工业过程分析系统	74,041,989.47	15.44%	83,635,715.32	14.03%	-11.47%
其他	4,923,850.75	1.03%	41,761,864.64	7.01%	-88.21%
分地区					
华东	100,404,052.41	20.93%	104,451,921.37	17.52%	-3.88%
华北	96,466,458.94	20.11%	92,286,171.31	15.48%	4.53%
西北	67,303,157.91	14.03%	87,095,735.13	14.61%	-22.73%
华中	65,508,474.64	13.66%	108,281,928.94	18.17%	-39.50%
国外	45,808,922.86	9.55%	44,527,906.62	7.47%	2.88%
西南	43,689,794.14	9.11%	55,874,586.52	9.37%	-21.81%
华南	39,216,918.67	8.18%	74,044,138.44	12.42%	-47.04%
东北	21,264,991.34	4.43%	29,515,788.86	4.96%	-27.95%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
仪器仪表	474,738,920.16	267,406,718.57	43.67%	-14.36%	-13.97%	-0.26%
分产品						
生态环境监测系统	400,696,930.69	225,865,081.77	43.63%	-14.87%	-13.67%	-0.79%
工业过程分析系统	74,041,989.47	41,541,636.80	43.89%	-11.47%	-15.59%	2.73%
分地区						
华北	96,466,458.94	55,478,124.43	42.49%	4.53%	-10.06%	9.33%
华东	100,404,052.41	52,231,050.81	47.98%	-3.88%	-18.26%	9.16%
华中	65,508,474.64	44,887,768.83	31.48%	-39.50%	-26.93%	-11.79%

西北	67,303,157.91	39,014,943.16	42.03%	-22.73%	-17.25%	-3.84%
----	---------------	---------------	--------	---------	---------	--------

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

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	555,593,460.76	18.37%	505,027,504.85	16.32%	2.05%	
应收账款	452,962,648.74	14.98%	523,053,935.69	16.90%	-1.92%	
合同资产	29,345,705.82	0.97%	39,082,018.80	1.26%	-0.29%	
存货	435,009,140.02	14.38%	397,431,367.97	12.84%	1.54%	
长期股权投资	66,545,557.57	2.20%	69,031,179.85	2.23%	-0.03%	
固定资产	148,727,688.63	4.92%	151,191,055.74	4.89%	0.03%	
在建工程	3,577,140.04	0.12%	565,934.93	0.02%	0.10%	
使用权资产	4,709,958.16	0.16%	4,769,602.58	0.15%	0.01%	
短期借款	65,497.78	0.00%	3,677,633.76	0.12%	-0.12%	
合同负债	239,432,804.91	7.92%	203,639,018.14	6.58%	1.34%	
租赁负债	1,805,162.97	0.06%	1,468,753.72	0.05%	0.01%	

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	本期公允价值变动	计入权益的累计公	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
----	-----	----------	----------	---------	--------	--------	------	-----

		损益	允价值变动					
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	1,071,590,714.11	136,792.93			1,002,500,000.00	1,049,346,067.87		1,024,881,439.17
5.其他非流动金融资产	62,713,204.18	-2,840,538.99						59,872,665.19
金融资产小计	1,134,303,918.29	-2,703,746.06			1,002,500,000.00	1,049,346,067.87		1,084,754,104.36
上述合计	1,134,303,918.29	-2,703,746.06			1,002,500,000.00	1,049,346,067.87		1,084,754,104.36
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限情况
货币资金	5,163,680.08	保函保证金及 ETC 保证金
合计	5,163,680.08	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,026,677,504.24	731,938,529.14	40.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002658	雪迪龙	26,300,869.99	成本法计量	26,300,869.99				26,300,869.99			其他	自有资金
合计			26,300,869.99	--	26,300,869.99	0.00	0.00	0.00	26,300,869.99	0.00	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2024 年 02 月 06 日										

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京雪迪龙环境科技有限公司	子公司	环境监测设备或系统的销售及	80,000,000.00	75,036,420.06	70,689,825.22	90,834,462.44	11,556,180.26	11,038,396.24

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

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

（一）公司面临的主要风险

1、政策风险

环境监测设备行业是政策驱动型行业。国家对环境保护、节能减排、“双碳”等政策及相关法律法规的制定和调整对公司的生产经营将产生较大影响，但市场的实际释放程度依赖国家相关战略的实际落地进度及政府的实际执行情况。请投资者关注政策执行进度落后于预期的风险。

2、市场竞争风险

随着环境监测设备行业的快速发展，智慧城市、智慧环保等项目的落地实施，更多的市场竞争者进入本行业，市场竞争日益加剧。在公司业务扩张及智慧环保项目推广过程中，如果在全国范围内不能持续保持竞争优势，市场开发不力，或在项目招投标过程中连续不能成功中标，可能对公司未来业绩的增长产生不利影响。

3、技术和人才流失风险

公司所处的仪器仪表行业属于技术密集型行业，需要大量的研发投入、长期的技术积累，同时需要专业化的销售、运维团队来满足客户的需求。公司多年来积累了丰富的管理经验、生产技术，建立了较为完善的销售渠道和服务网络，培养了一大批中高级管理人员、技术骨干、销售骨干及服务工程师。如果公司的管理、技术、销售、运维方面的骨干人员流失，或发生技术秘密泄露，将对公司的生产经营产生不利影响。

4、技术研发风险

掌握核心技术是公司可持续发展的关键因素，公司致力于通过自主研发、技术引进等方式保持公司核心竞争力。公司业务的拓展很大程度上依赖于技术创新或产品创新，若技术创新与市场需求不匹配或技术创新不及时，则创新产品不适应市场需求，不被市场接受认可或被同类产品替代，则导致无法创造效益；或者技术创新太晚，未及时投放市场，则会错过市场的快速发展期，也会对公司的业绩造成较大的影响。

5、管理风险

目前公司下设有 12 家一级子公司，其中包括 2 家境外子公司，以及数家二级及以下子公司和分公司，拥有员工千余人，管理难度有所增加。近年来，全球政治形势不稳定、经济环境复杂多变给公司的管理带来了一定的挑战。公司在整体高效运作、达到管理目标、持续保持市场领先等方面存在一定的管理风险。

6、其他风险

近几年国际关系变化明显，部分地区地缘政治关系严峻，极端气候事件加剧，这些风险因素将对全球经济的稳定性造成一定影响，进而可能对公司原材料供应、物料运输等带来一定的影响。

（二）应对措施

公司将密切关注宏观经济形势及相关政策情况，根据国家政策文件精神，及时指导或调整公司业务的开展；持续加大研发投入，积极学习关注人工智能、大数据等新兴信息技术的发展，推动新兴技术与监测技术的融合，致力于核心技术的研发及储备；关注产品品质与服务品质，保持并强化公司的市场竞争力；加强企业文化建设，规范考核与激励机制，

完善人才培养培训体系，保持公司中坚力量的稳定与发展；完善内部控制体系，优化公司各单位之间、各部门之间的业务衔接，整合内外部资源，提升管理运营效率，积极预防各类风险。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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
谢涛	董事	任期满离任	2026 年 01 月 09 日	换届
敖航	董事	被选举	2026 年 01 月 09 日	换届
潘嵩	独立董事	任期满离任	2026 年 01 月 09 日	换届
刘红霞	独立董事	被选举	2026 年 01 月 09 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

本报告期，公司未实施股权激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
第一期员工持股计划持有人范围包括公司董事、监事、高级管理人员、公司及子公司骨干员工。	186	915,805	报告期内未发生变更。	0.14%	公司奖励基金、员工自筹资金及控股股东、实际控制人提供的无息借款。

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
猴冬青	董事、总经理	13,161	13,161	0.00%
白英	董事	13,150	13,150	0.00%
赵爱学	副总经理、财务总监	15,772	15,772	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司员工持股计划未出席公司股东会，未行使表决权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

1、股东与债权人权益保护。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规相关规定，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制体系，规范公司运作，严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过投资者关系互动平台、投资者互动热线、线上交流、线下调研等方式，保持与投资者的良好互动，提高了公司的透明度和诚信度。公司重视对投资者的投资回报，建立了持续、科学、透明的分红政策和决策机制，确保公司股东的投资利益和公司的可持续发展。公司上市以来，每年派发现金股利，并2次实施资本公积金转增股本及利润分配方案，公司累计分红金额已超过累计融资金额（含IPO和再融资）。公司在注重对股东权益保护的同时，高度重视对债权人合法权益的保护，在公司的经营决策过程中，公司严格遵守相关合同及制度，充分考虑债权人的合法权益，与相关方保持良好的合作关系，为公司的长远发展提供了必要的条件。

2、关怀员工重视员工权益。公司始终秉承以人为本、人才领先的理念，致力于营造良好和谐的组织氛围，为员工提供全面的培训和发展机会，举办文化活动丰富员工精神文化生活，为员工打造轻松公平发展的平台，同时，不断完善人才价值评估体系，通过客观的评价肯定员工的价值与贡献，实现组织与个人的共同成长。

3、供应商、客户与消费者权益保护。公司建立了统一的供应商管理体系，从质量管理能力、交付能力、价格竞争力、合规性和可持续性等方面筛选供应商，并对供应商在交付准时性、产品质量、售后服务、合作态度等方面进行评估，以确定供应商的表现并为合作的持续改进提供依据。公司坚持“负责任供应”理念，通过供应链管理，倡导供应商在环境保护、绿色发展、廉洁供应、商业道德、员工权益、职业健康、合规运营等方面践行社会责任。

4、安全生产。公司始终坚持“安全第一”的生产方针，全面落实安全生产责任制，已形成较为完善的制度体系和组织体系，安全生产意识及规范性要求已覆盖生产经营的各个环节。公司已建立涵盖研发、采购、生产、检验、售后服务等全过程的职业健康安全管理体系和环境管理体系，确保员工工作环境的安全健康。公司时刻关注生产安全及现场施工安全，全面落实安全生产责任制，通过安全生产教育培训、应急演练等方式，保障公司安全生产。

5、环境保护。公司一直是生态文明建设的先行者，坚持以“致力生态技术、守护绿色家园”为使命，致力于创建环保、健康、安全的工作环境，将绿色发展理念融入到厂区规划、采购、研发、设计及生产等各个方面。公司 2020 年入选工信部绿色制造名单，荣获“绿色工厂”称号，公司持续落实绿色制造理念，不断完善绿色制造体系，在环境管理、合规排放、节能降耗、资源利用方面，持续改进与发展。

6、公共关系与社会公益。公司党组织围绕党建工作高质量与企业发展高质量双目标，强化组织建设与思想引领，加强党建品牌建设与宣传，扎实推进各项工作。公司党组织严格贯彻落实党中央关于在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育的重要部署，引导全体党员深刻理解“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”的总要求，切实把学习教育的思想动能，转化为驱动企业高质量发展的实打实工作成效。公司高度重视与各级政府部门、监管机构及各协会组织的密切联系，积极配合政府部门和监管机构的监督检查、执行各项工作安排与要求，争取政府部门与监管机构的支持与帮助。同时，积极加入各级协会组织，加强公司与外部的交流合作，推动行业发展。多年来，公司及董事长本人都热心社会公益事业，切实履行社会责任，积极参加扶贫济困活动并捐助善款。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	敖小强	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及附属公司在今后的任何时间不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于自营、合资或联营)参与或进行与股份公司的营业执照上所列明经营范围内的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动。凡本人及附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与股份公司生产经营构成竞争的业务,本人及附属公司会将上述商业机会让予股份公司。	2012 年 02 月 20 日	长期	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
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	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒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
公司作为原告,未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	71.58	否	已结案	无重大影响	公司胜诉,尚在执行中		
公司或子公司作为被告,未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	62	否	已结案	无重大影响	驳回原告对公司或子公司的诉讼请求		
公司或子公司作为原告,未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	221.21	否	未结案	无重大影响	暂无		
公司或分公司作为被	106.30	否	未结案	无重大影响	暂无		

告，未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼							
合计	461.09	否	-	无重大影响	-		

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与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

公司报告期不存在重大租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	其中结构性存款余额 65,600 万元为保本浮动收益型产品；大额存单余额 24,789.56 万元为保本固定收益型产品；银行理财产品 7,100 万元为非保本浮动收益型产品，为低风险投资品种。	97,489.56	0

券商理财产品	以债券投资为主，整体风险较低，风险评级为 R2 级。	1,998.58	0
信托理财产品	中低风险。	3,000	0

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

☐适用 ☒不适用

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、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
2026 年 04 月 13 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参与公司 2025 年年度报告网上业绩说明会的投资者	公司碳监测碳计量业务现状及前景、应收账款相关情况 等。	https://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900022113&stockCode=002658&announcementId=1225098161&announcementTime=2026-04-13%2017:52

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

（一）董事、高管完成换届选举

报告期内，公司第五届董事、高管任期届满，公司于 2026 年 1 月 9 日完成换届选举，第六届董事、高管自 2026 年 1 月 9 日起开始履行职责。

公司第六届董事会董事为敖小强、缙冬青、白英、敖航、刘红霞、王辉、田贺忠，其中白英为职工代表董事，刘红霞、王辉、田贺忠为独立董事，敖小强为董事长；公司第六届高级管理人员为缙冬青、赵爱学、谢涛、葛毅捷。上述人员简历参见《公司 2025 年年度报告》。

换届选举的相关内容详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的相关公告。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	277,199,425	43.60%				-96,250.00	-96,250.00	277,103,175	43.59%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	277,199,425	43.60%				-96,250.00	-96,250.00	277,103,175	43.59%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	277,199,425	43.60%				-96,250.00	-96,250.00	277,103,175	43.59%
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	358,561,499	56.40%				96,250.00	96,250.00	358,657,749	56.41%
1、人民币普通股	358,561,499	56.40%				96,250.00	96,250.00	358,657,749	56.41%
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	635,760,924	100.00%				0.00	0.00	635,760,924	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司有限售条件股份及无限售条件股份其他变动系公司于 2025 年取消监事会，根据相关规定离任监事股份锁定比例变动所致。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 8 月 21 日召开第五届董事会第二十一次会议，于 2025 年 9 月 9 日召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》，为全面贯彻落实最新法律法规要求，优化公司治理机制，提高公司规范运作水平，保护投资者特别是中小投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章、规范性文件相关规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止，同时对《公司章程》及其附件进行修订。具体内容详见公司指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)发布的相关公告。

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

公司于 2025 年 12 月 24 日召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于回购股份集中竞价减持计划的议案》，根据公司于 2024 年 2 月 7 日披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告号：2024-006）和《回购报告书》（公告号：2024-007）中的回购股份用途约定，同意公司以集中竞价交易方式减持剩余已回购股份，拟减持数量不超过 4,885,645 股，即不超过公司总股本 0.77%，减持期间为自减持计划公告发布之日起 15 个交易日之后三个月内（即 2026 年 1 月 20 日至 2026 年 4 月 20 日，根据中国证监会及深圳证券交易所相关规定禁止减持的期间除外），减持价格根据减持时的二级市场价格确定。公司于 2026 年 1 月 20 日至 2026 年 1 月 21 日期间实施了此次减持计划，截至 2026 年 1 月 21 日，公司本次通过集中竞价交易方式累计减持回购股份数量为 4,885,645 股，占公司总股本的比例为 0.77%，减持所得资金总额为 46,458,696.70 元（未扣除交易费用），成交最高价为 9.64 元/股，成交最低价为 9.40 元/股，成交均价为 9.51 元/股。此次减持计划已实施完毕，符合公司既定的减持计划，符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》等相关规定。此次减持计划实施完成后，公司通过北京雪迪龙科技股份有限公司回购专用证券账户持有的股份已全部减持完毕。

上述具体内容详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的相关公告。

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

由于本期出售库存股，使得公司流通在外的股份有所增加，使公司最近一期的基本每股收益、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有所变化。

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	解除限售日期
陈华申	375,000	93,750		281,250	离任监事在其就任时确定的任期届满后六个月内，每年度通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的百分之二十五。	2026 年 3 月 9 日至 2026 年 7 月 9 日，25%解除锁定；2026 年 7 月 10 日起，全部解除锁定。具体以中国结算提供的数据为准。
张倩喧	10,000	2,500		7,500	离任监事在其就任时确定的任期届满后六个月内，每年度通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的百分之二十五。	2026 年 3 月 9 日至 2026 年 7 月 9 日，25%解除锁定；2026 年 7 月 10 日起，全部解除锁定。具体以中国结算提供的数据为准。
合计	385,000	96,250	0	288,750	--	--

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	39,202			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有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
敖小强	境内自然人	57.83%	367,660,000	0	275,745,000	91,915,000	不适用	0

交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金	其他	1.81%	11,515,200	11,515,200	0	11,515,200	不适用	0
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	其他	1.53%	9,719,900	9,719,900	0	9,719,900	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.41%	2,579,275	458,159	0	2,579,275	不适用	0
吕会平	境内自然人	0.38%	2,400,000	0	0	2,400,000	不适用	0
黄小芳	境外自然人	0.32%	2,040,000	32,394	0	2,040,000	不适用	0
彭李斌	境内自然人	0.29%	1,863,000	1,863,000	0	1,863,000	不适用	0
赵爱学	境内自然人	0.22%	1,395,900	0	1,046,925	348,975	不适用	0
陈光富	境内自然人	0.22%	1,385,600	143,660	0	1,385,600	不适用	0
欧志勇	境内自然人	0.19%	1,236,100	-17,700	0	1,236,100	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东敖小强、赵爱学不存在关联关系或一致行动人情况。除上述说明的关系外，敖小强、赵爱学与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
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（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
敖小强	91,915,000					人民币普通股	91,915,000	
交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金	11,515,200					人民币普通股	11,515,200	
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	9,719,900					人民币普通股	9,719,900	
香港中央结算有限公司	2,579,275					人民币普通股	2,579,275	
吕会平	2,400,000					人民币普通股	2,400,000	

黄小芳	2,040,000	人民币普通股	2,040,000
彭李斌	1,863,000	人民币普通股	1,863,000
陈光富	1,385,600	人民币普通股	1,385,600
欧志勇	1,236,100	人民币普通股	1,236,100
郜武	1,229,620	人民币普通股	1,229,620
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东敖小强、郜武之间不存在关联关系或一致行动人情况。除上述说明的关系外，敖小强、郜武与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人的情况，公司未知前十名无限售条件股东之间，以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京雪迪龙科技股份有限公司

2026 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	555,593,460.76	505,027,504.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,024,881,439.17	1,071,590,714.11
衍生金融资产		
应收票据	35,117,744.76	50,039,679.84
应收账款	452,962,648.74	523,053,935.69
应收款项融资	15,426,181.28	26,825,497.02
预付款项	22,491,098.94	14,555,798.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,157,621.82	20,552,146.89
其中：应收利息		
应收股利	4,070,268.69	4,070,268.69
买入返售金融资产		
存货	435,009,140.02	397,431,367.97

其中：数据资源		
合同资产	29,345,705.82	39,082,018.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		579,408.78
其他流动资产	7,711,651.41	2,902,103.77
流动资产合计	2,592,696,692.72	2,651,640,176.01
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	66,545,557.57	69,031,179.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	59,872,665.19	62,713,204.18
投资性房地产		
固定资产	148,727,688.63	151,191,055.74
在建工程	3,577,140.04	565,934.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,709,958.16	4,769,602.58
无形资产	105,740,005.61	107,155,760.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	10,238,596.25	10,238,596.25
长期待摊费用	1,171,666.52	1,574,459.05
递延所得税资产	31,208,608.98	31,799,961.40
其他非流动资产		4,009,500.00
非流动资产合计	431,791,886.95	443,049,254.46
资产总计	3,024,488,579.67	3,094,689,430.47
流动负债：		
短期借款	65,497.78	3,677,633.76

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		
应付账款	141,091,596.81	163,507,194.55
预收款项		
合同负债	239,432,804.91	203,639,018.14
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	9,849,850.15	47,501,261.02
应交税费	9,059,034.81	19,294,841.20
其他应付款	3,253,804.26	3,425,283.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,273,142.24	2,987,376.96
其他流动负债	982,252.74	830,001.99
流动负债合计	406,007,983.70	444,862,611.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,805,162.97	1,468,753.72
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	9,100,297.99	8,857,978.29
递延所得税负债	595,260.04	642,687.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,500,721.00	10,969,419.85
负债合计	417,508,704.70	455,832,031.30
所有者权益：		
股本	635,760,924.00	635,760,924.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	611,985,054.09	592,996,254.29
减：库存股		26,300,869.99
其他综合收益	973,121.91	6,546,908.36
专项储备		
盈余公积	280,254,931.46	280,254,931.46
一般风险准备		
未分配利润	1,072,121,436.26	1,143,404,370.45
归属于母公司所有者权益合计	2,601,095,467.72	2,632,662,518.57
少数股东权益	5,884,407.25	6,194,880.60
所有者权益合计	2,606,979,874.97	2,638,857,399.17
负债和所有者权益总计	3,024,488,579.67	3,094,689,430.47

法定代表人：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：张晶晶

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	506,801,488.07	440,667,094.57
交易性金融资产	1,020,881,439.17	1,065,090,714.11
衍生金融资产		
应收票据	32,121,903.16	46,037,024.32

应收账款	397,057,540.95	466,771,437.81
应收款项融资	11,543,622.00	25,205,876.86
预付款项	17,369,528.83	31,305,515.63
其他应收款	33,426,095.05	31,256,686.20
其中：应收利息		
应收股利	4,070,268.69	4,070,268.69
存货	379,858,330.47	349,199,525.13
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,322,635.52	
流动资产合计	2,402,382,583.22	2,455,533,874.63
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	360,432,274.25	342,854,482.99
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	59,872,665.19	62,713,204.18
投资性房地产		
固定资产	111,718,904.12	115,227,687.68
在建工程	3,407,518.39	444,538.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,643,650.44	4,664,433.33
无形资产	94,189,514.26	96,649,470.89
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,088,687.13	1,405,002.80

递延所得税资产	29,128,599.76	28,619,123.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	664,481,813.54	652,577,944.22
资产总计	3,066,864,396.76	3,108,111,818.85
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	140,393,099.96	158,349,192.82
预收款项		
合同负债	230,144,092.32	193,705,713.28
应付职工薪酬	3,038,892.91	21,759,868.78
应交税费	7,324,426.14	14,197,522.78
其他应付款	13,207,492.00	13,228,870.30
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,221,916.37	2,909,259.33
其他流动负债	926,228.51	805,191.29
流动负债合计	397,256,148.21	404,955,618.58
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	1,805,162.97	1,444,823.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,053,603.12	8,808,466.96
递延所得税负债	582,683.11	617,395.53

其他非流动负债		
非流动负债合计	11,441,449.20	10,870,686.01
负债合计	408,697,597.41	415,826,304.59
所有者权益：		
股本	635,760,924.00	635,760,924.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	615,707,572.07	596,718,772.27
减：库存股		26,300,869.99
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	280,254,931.46	280,254,931.46
未分配利润	1,126,443,371.82	1,205,851,756.52
所有者权益合计	2,658,166,799.35	2,692,285,514.26
负债和所有者权益总计	3,066,864,396.76	3,108,111,818.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	479,662,770.91	596,078,177.19
其中：营业收入	479,662,770.91	596,078,177.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	450,920,606.91	531,241,604.90
其中：营业成本	269,360,228.63	344,029,635.13
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	4,458,673.90	4,995,340.96
销售费用	81,186,829.92	84,851,107.44
管理费用	59,991,472.44	58,850,705.54
研发费用	43,067,079.10	45,124,264.92
财务费用	-7,143,677.08	-6,609,449.09
其中：利息费用	90,685.99	254,852.64
利息收入	7,202,721.89	8,128,554.49
加：其他收益	11,223,481.34	8,136,193.35
投资收益（损失以“—”号填列）	16,468,164.74	-2,726,175.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,485,622.28	-8,473,961.00
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）	-2,703,746.06	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	3,333,655.83	2,906,990.18
资产减值损失（损失以“—”号填列）	815,593.20	-734,729.37
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,190.78	-130,609.11
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	57,876,122.27	72,288,241.66
加：营业外收入	467,678.60	1,687,846.83
减：营业外支出	976,131.08	1,523,064.24
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	57,367,669.79	72,453,024.25
减：所得税费用	1,705,870.29	10,266,836.88
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	55,661,799.50	62,186,187.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	55,661,799.50	62,186,187.37
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)	55,869,250.61	61,974,084.35
2.少数股东损益(净亏损以“—”号填列)	-207,451.11	212,103.02
六、其他综合收益的税后净额	-5,676,808.69	6,821,309.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,573,786.45	6,639,998.86
(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	-5,573,786.45	6,639,998.86
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	-5,573,786.45	6,639,998.86
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-103,022.24	181,310.31
七、综合收益总额	49,984,990.81	69,007,496.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,295,464.16	68,614,083.21
归属于少数股东的综合收益总额	-310,473.35	393,413.33
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.09	0.10
(二)稀释每股收益	0.09	0.10

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：敖小强

主管会计工作负责人：赵爱学

会计机构负责人：张晶晶

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	407,137,615.90	488,631,641.64
减：营业成本	227,288,860.61	269,636,627.94
税金及附加	3,614,162.66	4,040,572.26
销售费用	94,274,742.89	87,389,005.22
管理费用	25,214,603.83	24,434,556.84
研发费用	41,808,171.16	36,052,155.65
财务费用	-7,186,595.60	-7,550,025.50
其中：利息费用	72,927.66	198,204.82
利息收入	7,162,585.04	8,082,579.83
加：其他收益	10,597,471.39	7,631,930.46
投资收益（损失以“—”号填列）	16,510,727.95	-2,724,614.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,422,208.74	-8,460,462.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-2,703,746.06	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,822,240.88	-311,458.70
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-155,658.97	265,435.22
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-167.46	30,869.34
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	48,194,538.08	79,520,911.24
加：营业外收入	418,675.21	1,541,780.83
减：营业外支出	430,464.84	1,284,026.37
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	48,182,748.45	79,778,665.70
减：所得税费用	438,948.35	9,332,067.03
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	47,743,800.10	70,446,598.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	47,743,800.10	70,446,598.67
（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	47,743,800.10	70,446,598.67
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	2026 年半年度	2025 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	542,480,836.89	572,125,419.08
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	9,488,381.04	183,734.31
收到其他与经营活动有关的现金	20,746,314.77	27,725,989.95
经营活动现金流入小计	572,715,532.70	600,035,143.34
购买商品、接受劳务支付的现金	200,639,025.82	241,938,232.54
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	187,918,962.85	181,021,755.01
支付的各项税费	45,184,367.06	57,879,462.95
支付其他与经营活动有关的现金	42,328,745.68	58,137,889.95
经营活动现金流出小计	476,071,101.41	538,977,340.45
经营活动产生的现金流量净额	96,644,431.29	61,057,802.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,045,289,791.67	851,500,000.00
取得投资收益收到的现金	25,010,063.22	5,747,785.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,688.52	241,705.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,070,369,543.41	857,489,491.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,177,504.24	9,949,195.80
投资支付的现金	1,004,500,000.00	721,989,333.34
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	1,026,677,504.24	731,938,529.14
投资活动产生的现金流量净额	43,692,039.17	125,550,962.04

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	4,526,045.50	10,952,646.00
收到其他与筹资活动有关的现金	45,289,669.79	
筹资活动现金流入小计	49,815,715.29	10,952,646.00
偿还债务支付的现金	8,035,740.89	10,475,436.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	127,168,955.84	156,180,446.27
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	2,129,446.05	1,042,267.66
筹资活动现金流出小计	137,334,142.78	167,698,150.45
筹资活动产生的现金流量净额	-87,518,427.49	-156,745,504.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,422,586.22	650,469.69
五、现金及现金等价物净增加额	51,395,456.75	30,513,730.17
加：期初现金及现金等价物余额	499,034,323.93	561,670,037.03
六、期末现金及现金等价物余额	550,429,780.68	592,183,767.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	464,356,565.35	478,663,720.38
收到的税费返还	8,898,809.09	
收到其他与经营活动有关的现金	31,584,278.95	18,561,215.33
经营活动现金流入小计	504,839,653.39	497,224,935.71
购买商品、接受劳务支付的现金	225,672,588.30	259,280,698.78
支付给职工以及为职工支付的现金	82,521,801.24	74,940,468.24
支付的各项税费	36,515,811.74	48,099,776.44
支付其他与经营活动有关的现金	40,530,440.21	52,029,778.88
经营活动现金流出小计	385,240,641.49	434,350,722.34
经营活动产生的现金流量净额	119,599,011.90	62,874,213.37
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	994,289,791.67	831,000,000.00
取得投资收益收到的现金	24,989,212.89	5,735,848.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,900.00	111,067.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,019,316,904.56	836,846,915.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,010,161.06	8,871,419.56
投资支付的现金	976,000,000.00	698,314,333.34
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	988,010,161.06	707,185,752.90
投资活动产生的现金流量净额	31,306,743.50	129,661,162.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	45,289,669.79	
筹资活动现金流入小计	45,289,669.79	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	127,152,184.80	156,129,441.75
支付其他与筹资活动有关的现金	2,079,346.05	875,227.66
筹资活动现金流出小计	129,231,530.85	157,004,669.41
筹资活动产生的现金流量净额	-83,941,861.06	-157,004,669.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	66,963,894.34	35,530,706.18
加：期初现金及现金等价物余额	434,674,413.65	508,767,052.44
六、期末现金及现金等价物余额	501,638,307.99	544,297,758.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少	所

	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	数 股 东 权 益	有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	635,760,924.00				592,996,254.29	26,300,869.99	6,546,908.36		280,254,931.46		1,143,404,370.45		2,632,662,518.57	6,194,880.60	2,638,857,399.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	635,760,924.00				592,996,254.29	26,300,869.99	6,546,908.36		280,254,931.46		1,143,404,370.45		2,632,662,518.57	6,194,880.60	2,638,857,399.17
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					18,988,799.80	-26,300,869.99	-5,573,786.45				-71,282,934.19		-31,567,050.85	-310,473.35	-31,877,524.20
（一）综合收益总额							-5,573,786.45				55,869,250.61		50,295,464.16	-310,473.35	49,984,990.81
（二）所有者投入和减少资本					18,988,799.80	-26,300,869.99							45,289,669.79		45,289,669.79
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					18,988,799.80	-26,300,869.99							45,289,669.79		45,289,669.79
（三）利润分配											-127,152,184.80		-127,152,184.80		-127,152,184.80
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											- 127, 152, 184. 80		- 127, 152, 184. 80		- 127, 152, 184. 80
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	635, 760, 924. 00				611, 985, 054. 09		973, 121. 91		280, 254, 931. 46		1,07 2,12 1,43 6.26		2,60 1,09 5,46 7.72	5,88 4,40 7.25	2,60 6,97 9,87 4.97

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东权 益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											

一、上年期末余额	635,760,924.00				576,335,760.39	60,529,714.60	1,094,565.06		262,934,974.98		1,165,917,271.19		2,581,513,781.02	4,884,855.98	2,586,398,637.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	635,760,924.00				576,335,760.39	60,529,714.60	1,094,565.06		262,934,974.98		1,165,917,271.19		2,581,513,781.02	4,884,855.98	2,586,398,637.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							6,639,998.86				-94,155,357.40		-87,515,358.54	393,413.33	87,121,945.21
（一）综合收益总额							6,639,998.86				61,974,084.35		68,614,083.21	393,413.33	69,007,496.54
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-156,129,441.75		-156,129,441.75		-156,129,441.75
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-156,129,441.75		-156,129,441.75		-156,129,441.75
4．其他															

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	635,760,924.00				576,335,760.39	60,529,714.60	7,734,563.92		262,934,974.98		1,071,761.91		2,493,998.42	5,278,269.31	2,499,276.69

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	635,760,924.00				596,718,772.27	26,300,869.99			280,254,931.46	1,205,851,756.52		2,692,285,514.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期 初余额	635,7 60,92 4.00				596,7 18,77 2.27	26,30 0,869. 99			280,2 54,93 1.46	1,205, 851,7 56.52		2,692, 285,5 14.26
三、本期增 减变动金额 (减少以“— ”号填列)					18,98 8,799. 80	- 26,30 0,869. 99				- 79,40 8,384. 70		- 34,11 8,714. 91
(一) 综合 收益总额										47,74 3,800. 10		47,74 3,800. 10
(二) 所有 者投入和减 少资本					18,98 8,799. 80	- 26,30 0,869. 99						45,28 9,669. 79
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他					18,98 8,799. 80	- 26,30 0,869. 99						45,28 9,669. 79
(三) 利润 分配										- 127,1 52,18 4.80		- 127,1 52,18 4.80
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 127,1 52,18 4.80		- 127,1 52,18 4.80
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	635,760,924.00				615,707,572.07				280,254,931.46	1,126,443,371.82		2,658,166,799.35

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	635,760,924.00				579,987,772.60	60,529,714.60			262,934,974.98	1,206,101,589.96		2,624,255,546.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	635,760,924.00				579,987,772.60	60,529,714.60			262,934,974.98	1,206,101,589.96		2,624,255,546.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-85,682,843.08		-85,682,843.08
（一）综合收益总额										70,446,598.67		70,446,598.67
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有												

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										- 156,1 29,44 1.75		- 156,1 29,44 1.75
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 156,1 29,44 1.75		- 156,1 29,44 1.75
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	635,7 60,92 4.00				579,9 87,77 2.60	60,52 9,714. 60			262,9 34,97 4.98	1,120, 418,7 46.88		2,538, 572,7 03.86

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

北京雪迪龙科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），于 2010 年 8 月 25 日由敖小强等共同发起设立的股份有限公司，设立时股本为 10,000.00 万元，公司的实际控制人为敖小强，企业统一社会信用代码为 91110000802661150M，注册地址为北京市昌平区高新三街 3 号。

2010 年 9 月 10 日，北京海岸淘金创业投资有限公司（以下简称“海岸淘金”）以货币形式出资 2,100 万元持有公司 3% 的股份，变更后公司注册资本由 10,000.00 万元增加至 10,309.28 万元，并经天健正信会计师事务所有限公司出具了天健正信验（2010）综字第 010099 号验资报告验证。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2012]151 号）的核准，并经深圳证券交易所深证上（2012）43 号文同意，公司于 2012 年 3 月 9 日向社会公开发行人民币普通股 3,438 万股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 3,438.00 万元，变更后的注册资本为人民币 13,747.28 万元。此次募集资金合计 70,513.38 万元，扣除发行费用后净募集资金人民币 64,949.58 万元，其中增加股本 3,438.00 万元，增加资本公积 61,511.58 万元。并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2012]第 210062 号验资报告验证。

2013 年 5 月 7 日，根据公司股东大会决议，以资本公积转增注册资本人民币 137,472,800.00 元，公司按每 10 股转增 10 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 137,472,800.00 股，每股面值 1 元，即增加股本 13,747.28 万元，转增后股本总额为 27,494.56 万元。并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2013]第 210780 号验资报告验证。

2015 年 4 月 17 日，根据公司股东大会决议，以资本公积转增注册资本人民币 329,934,720.00 元，公司按每 10 股转增 12 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 329,934,720.00 股，每股面值 1 元，即增加股本 329,934,720.00 元，转增后股本总额为 604,880,320.00 元。并经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2015]第 210761 号验资报告验证。

根据中国证券监督管理委员会下发的《关于核准北京雪迪龙科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]2206 号）的核准，2017 年 12 月 27 日，公司公开发行可转债并经深圳证券交易所“深证上【2018】47 号”文同意，公司可转债于 2018 年 1 月 29 日上市流通，债券代码“128033”，债券简称“迪龙转债”，本次迪龙转债自 2018 年 7 月 3 日起可转换为公司股票。“迪龙转债”截止 2023 年 12 月 27 日（到期日）共有 2,672,349 张已转换为公司股票，累计转股数为 30,880,604 股。本次到期未转股的剩余“迪龙转债”张数为 2,527,651 张，到期兑付金额为 267,931,006.00 元（含最后一期年度利息，含税），已于 2023 年 12 月 28 日兑付完毕。

截至 2026 年 06 月 30 日，公司总股本 635,760,924 股，其中限售条件流通股-高管锁定股 277,103,175 股，占总股本比例 43.59%，无限售条件流通股 358,657,749 股，占总股本比例 56.41%。

（二）公司业务性质和主要经营活动

公司属专用仪器、仪表制造业行业，主要产品和服务为分析仪器仪表、环保监测系统、工业过程分析系统的研发、生产、销售、服务和运营、环境能源服务。

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 12 户，详见第八节之十、在其他主体中的权益。

本期纳入合并财务报表范围的子公司主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
北京华准检测技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
Kore Technology Limited	控股子公司	一级	74.77	74.77
北京雪迪龙信息科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
SDL Technology Investment Ltd.	全资子公司	一级	100.00	100.00
雄安雪迪龙环境科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京中计碳汇科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京雪迪龙环境科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广东雪迪龙环境科技有限公司	控股子公司	一级	70.00	70.00
海南雪迪龙科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
怀众质谱（北京）技术有限公司	控股子公司	一级	80.00	80.00

注：合并报表范围及其变更仅列示公司一级子公司。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见存货（第八节 五、17）、固定资产（第八节 五、24）、无形资产与开发支出（第八节 五、29）、收入（第八节 五、37）。

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。

本公司国内会计主体以人民币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司雪迪龙国际贸易（香港）有限公司，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司 SDL Technology Investment Ltd.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的子公司 Kore Technology Limited，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的二级子公司 ORTHODYNE S.A.，注册地在比利时，采用欧元为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司 Ortholin Asia Co., Ltd.，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司 Orthodyne Analytical USA, Inc.，注册地在美国，采用美元为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项期末余额 10 万元及以上
本期重要的应收款项核销	单项期末余额 100 万元及以上
重要的在建工程	投资预算总额 3000 万元及以上
重要的非全资子公司	子公司资产期末余额 1000 万元及以上
重要的联营企业或合营企业	长期股权投资账面价值超过 3000 万元以上
重要的投资活动项目	单项金额 3000 万元及以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2.合并范围

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

3.合并程序

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

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

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1.金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(3) 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、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同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，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。本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（2）已发生信用减值的金融资产

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

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

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、11之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
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量预期信用损失
商业承兑汇票组合	出票人未经权威性的信用评级，出票人历史上发生过票据违约，存在一定信用损失风险，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力存在不确定性	计提预期损失参照应收账款执行

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第八节、五、11之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
信用风险特征组合	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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期计量坏账准备

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。其相关会计政策参见第八节、五、11 金融工具。

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第八节、五、11 之 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
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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期计量坏账准备
信用风险特征组合	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

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第八节、五、11 之 6.金融工具减值。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的

金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

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，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、11之 6.金融工具减值。

21、长期应收款

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第八节、五、6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号—

—金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3）权益法核算转公允价值计量

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

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

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留

存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5.00	4.75

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

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

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（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	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	19%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19%-31.67%

1. 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

2. 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

3. 固定资产处置

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

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1、无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2、无形资产的后续计量

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

（1）使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	20-50 年	国有土地使用证、土地出让合同
非专利技术	10 年	预计受益年限
专利权	10 年	预计受益年限
软件	1-2 年	预计受益年限
特许使用权	10 年	预计受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 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。

2. 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。

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

类别	摊销年限	备注
装修费	3-5 年	

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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。

（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。

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

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用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。

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

2. 收入确认的具体方法

（1）商品销售收入

与客户之间的商品销售合同，通常仅包含系统产品销售、项目改造、分析仪及备品备件等商品的单项履约义务。公司通常以商品的控制权转移时点确认收入。控制权转移的具体判断依据为：对需要安装调试的系统产品，公司以按照合同条款将产品交付客户，调试完成、并出具现场验收报告，经客户核对无误后确认销售收入的实现；对不需要安装的气体分析仪、备件等销售，客户签收后即视为控制权转移，确认收入。

（2）节能环保工程业务收入

公司与客户之间的工程合同通常包含节能环保设施项目的设计、采购、施工及调试等履约义务，由于客户能够控制公司履约过程中的在建资产，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法，根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定提供服务的履约进度。对于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。本公司定期与客户对履约进度进行确认，获取工程进度单，以使其能够反映履约情况的变化。

（3）技术服务收入

公司与客户之间的技术服务合同通常包含环保运营维护等履约义务，由于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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的在履约完毕时确认收入。本公司在合同约定的运营维护期间内根据相关服务提供情况予以分期确认。

（4）租赁收入

公司与客户之间的租赁合同通常包含房屋租赁等履约义务，由于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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的在履约完毕时确认收入。本公司在经营租赁下收取的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。本公司对政府补助业务采取总额法进行会计处理。

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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- （1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的；
- （2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况；
- （3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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）作为出租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
 - 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
 - 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
 - 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；
 - 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用；
- 一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：
- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；
 - 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；
 - 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

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

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

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

（3）对经营租赁的会计处理

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购公司股份

因减少注册资本、奖励职工、稳定股价等原因回购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，

同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）；如果后期择机出售，则将按实际收回的金额与实际回购所支付的金额之间的差额调整资本公积，若资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行财政部 2026 年发布的《企业会计准则解释第 20 号》		

企业会计准则解释第 20 号

2026 年 6 月 4 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布《关于印发〈企业会计准则解释第 20 号〉的通知》（财会〔2026〕7 号），规定“关于金融资产合同现金流量特征的评估”、“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等相关内容。上述会计处理规定自 2026 年 1 月 1 日起施行，本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 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；以及进口等货物；提供交通运输、建筑、不动产出租；其他应税销售服务行为；简易计税方法	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.50%、19%、25%、29.70%
教育费附加	实缴流转税税额	3%、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
母公司	15.00%
北京华准检测技术有限公司	15.00%

广州华鑫工程技术有限公司	15.00%
北京雪迪龙信息科技有限公司	15.00%
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	16.50%
Kore Technology Limited	19.00%
SDL Technology Investment Ltd.	19.00%
ORTHODYNE S.A.	25.00%
Ortholin Asia Co.,Ltd.	16.50%
其他境内纳税主体	25.00%
Orthodyne Analytical USA, Inc.	29.70%

2、税收优惠

1、企业所得税

（1）本公司 2023 年 10 月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：GR202311010310，有效期三年。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，2023 年度、2024 年度、2025 年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。报告期内，本公司暂按 15%的税率计提企业所得税。

（2）公司子公司北京华准检测技术有限公司 2024 年 12 月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：GR202411006581，有效期三年。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，2024 年度、2025 年度、2026 年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。

（3）公司子公司北京雪迪龙信息科技有限公司 2023 年 10 月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：GR202311010267，有效期三年。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，2023 年度、2024 年度、2025 年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。报告期内，该公司暂按 15%的税率计提企业所得税。

（4）公司子公司广州华鑫工程技术有限公司 2023 年 12 月经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202344012018，有效期三年。根据《企业所得税法》及其实施条例等规定，2023 年度、2024 年度、2025 年度享受高新技术企业的所得税优惠政策，即减按 15%税率征收所得税。报告期内，该公司暂按 15%的税率计提企业所得税。

（5）根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条规定，本公司子公司攀枝花华沃节能科技有限公司等属于小微企业，在报告期内享受所得税优惠减免。

（6）《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

2、增值税

（1）根据国务院 2011 年 10 月发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），经北京市昌平区国家税务局相关文件批准，公司软件销售收入法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

（2）根据财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号规定自 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。本公司作为先进制造业享受当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额优惠政策。

(3) 根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号》《国家税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部 教育部 退役军人事务部公告 2024 年第 4 号》企业招用脱贫人口，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠；对于企业因以前年度招用重点群体或自主就业退役士兵就业符合政策条件但未及时申报享受的，可依法申请退税。

3、其他

(1) 根据《财政部国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12 号）第一条规定：将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人。报告期内，本公司的分公司符合相关政策，享受免征教育费附加税收优惠。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）第二条规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

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	28,019.42	22,328.91
银行存款	550,401,761.26	499,011,995.02
其他货币资金	5,163,680.08	5,993,180.92
合计	555,593,460.76	505,027,504.85
其中：存放在境外的款项总额	29,461,042.12	36,180,407.59

其他说明

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	5,163,180.08	5,992,680.92
ETC 保证金	500.00	500.00
合计	5,163,680.08	5,993,180.92

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,024,881,439.17	1,071,590,714.11
其中：		
理财产品	90,985,805.83	59,985,805.83
信托	30,000,000.00	20,000,000.00
大额存单	247,895,633.34	332,104,908.28
结构性存款	656,000,000.00	659,500,000.00
其中：		
合计	1,024,881,439.17	1,071,590,714.11

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	26,386,245.74	41,670,295.18
商业承兑票据	8,731,499.02	8,369,384.66
合计	35,117,744.76	50,039,679.84

（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	35,387,791.12	100.00%	270,046.36	0.76%	35,117,744.76	50,298,526.79	100.00%	258,846.95	0.51%	50,039,679.84

其中：										
商业承兑汇票组合	9,001,545.38	25.44%	270,046.36	3.00%	8,731,499.02	8,628,231.61	17.15%	258,846.95	3.00%	8,369,384.66
银行承兑汇票组合	26,386,245.74	74.56%			26,386,245.74	41,670,295.18	82.85%			41,670,295.18
合计	35,387,791.12	100.00%	270,046.36	0.76%	35,117,744.76	50,298,526.79	100.00%	258,846.95	0.51%	50,039,679.84

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
商业承兑汇票组合	9,001,545.38	270,046.36	3.00%
银行承兑汇票组合	26,386,245.74		
合计	35,387,791.12	270,046.36	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☒适用 ☐不适用

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	258,846.95			258,846.95
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	11,199.41			11,199.41
2026 年 6 月 30 日余额	270,046.36			270,046.36

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票据账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据：商业承	258,846.95	11,199.41				270,046.36

兑汇票组合						
合计	258,846.95	11,199.41				270,046.36

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	32,825,870.97	
合计	32,825,870.97	

(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）	320,036,445.84	379,245,148.06
1 至 2 年	115,187,318.81	116,115,957.03
2 至 3 年	49,867,447.00	68,106,144.48
3 年以上	105,534,233.13	101,499,385.00
3 至 4 年	27,264,068.12	39,276,377.74
4 至 5 年	36,144,518.42	22,997,858.62

5 年以上	42,125,646.59	39,225,148.64
合计	590,625,444.78	664,966,634.57

(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	6,275,120.05	1.06%	6,275,120.05	100.00%		6,708,166.45	1.01%	6,708,166.45	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	6,275,120.05	1.06%	6,275,120.05	100.00%		6,708,166.45	1.01%	6,708,166.45	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	584,350,324.73	98.94%	131,387,675.99	22.48%	452,962,648.74	658,258,468.12	98.99%	135,204,532.43	20.54%	523,053,935.69
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	584,350,324.73	98.94%	131,387,675.99	22.48%	452,962,648.74	658,258,468.12	98.99%	135,204,532.43	20.54%	523,053,935.69
合计	590,625,444.78	100.00%	137,662,796.04	23.31%	452,962,648.74	664,966,634.57	100.00%	141,912,698.88	21.34%	523,053,935.69

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
客户 1	1,868,400.00	1,868,400.00	1,868,400.00	1,868,400.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	1,470,467.26	1,470,467.26	1,470,467.26	1,470,467.26	100.00%	预计无法收回
客户 3	1,240,141.59	1,240,141.59	840,141.59	840,141.59	100.00%	预计无法收回
客户 4	928,320.00	928,320.00	728,320.00	728,320.00	100.00%	预计无法收回

客户 5	392,000.00	392,000.00	392,000.00	392,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 6	252,000.00	252,000.00	252,000.00	252,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	142,400.00	142,400.00	142,400.00	142,400.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 9			280,000.00	280,000.00	100.00%	预计无法收回
其他合计	284,437.60	284,437.60	171,391.20	171,391.20	100.00%	预计无法收回
合计	6,708,166.45	6,708,166.45	6,275,120.05	6,275,120.05		

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 (含 1 年)	319,996,813.05	9,599,904.39	3.00%
1 至 2 年	113,643,289.08	17,046,493.36	15.00%
2 至 3 年	48,048,476.90	19,219,390.76	40.00%
3 至 4 年	25,033,192.01	15,019,915.21	60.00%
4 至 5 年	35,632,907.10	28,506,325.68	80.00%
5 年以上	41,995,646.59	41,995,646.59	100.00%
合计	584,350,324.73	131,387,675.99	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	135,204,532.43		6,708,166.45	141,912,698.88
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,652,751.52		317,131.20	-2,335,620.32
本期转回			550,177.60	550,177.60
本期核销	1,131,637.14		200,000.00	1,331,637.14
其他变动	-32,467.78			-32,467.78
2026 年 6 月 30 日余额	131,387,675.99		6,275,120.05	137,662,796.04

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提预期信用损失的应收账款	6,708,166.45	317,131.20	550,177.60	200,000.00		6,275,120.05
按组合计提预期信用损失的应收账款	135,204,532.43	-2,652,751.52		1,131,637.14	-32,467.78	131,387,675.99
合计	141,912,698.88	-2,335,620.32	550,177.60	1,331,637.14	-32,467.78	137,662,796.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,331,637.14

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
客户 1	27,455,346.43		27,455,346.43	4.42%	3,385,628.24
客户 2	17,657,875.71		17,657,875.71	2.84%	15,788,229.30
客户 3	13,930,636.98		13,930,636.98	2.24%	1,324,801.60

客户 4	11,877,223.15		11,877,223.15	1.91%	3,894,629.92
客户 5	839,728.48	8,799,247.54	9,638,976.02	1.55%	289,169.28
合计	71,760,810.75	8,799,247.54	80,560,058.29	12.96%	24,682,458.34

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
工程项目	30,732,434.36	1,386,728.54	29,345,705.82	41,247,066.29	2,165,047.49	39,082,018.80
合计	30,732,434.36	1,386,728.54	29,345,705.82	41,247,066.29	2,165,047.49	39,082,018.80

(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：										
按组合计提坏账准备	30,732,434.36	100.00%	1,386,728.54	4.51%	29,345,705.82	41,247,066.29	100.00%	2,165,047.49	5.25%	39,082,018.80
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	30,732,434.36	100.00%	1,386,728.54	4.51%	29,345,705.82	41,247,066.29	100.00%	2,165,047.49	5.25%	39,082,018.80
合计	30,732,434.36	100.00%	1,386,728.54	4.51%	29,345,705.82	41,247,066.29	100.00%	2,165,047.49	5.25%	39,082,018.80

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（含 1 年）	26,901,138.52	807,034.16	3.00%
1 至 2 年	3,811,295.84	571,694.38	15.00%
2 至 3 年	20,000.00	8,000.00	40.00%
合计	30,732,434.36	1,386,728.54	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒适用 ☐不适用

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	2,165,047.49			2,165,047.49
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-778,318.95			-778,318.95
2026 年 6 月 30 日余额	1,386,728.54			1,386,728.54

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合同资产账面余额显著变动的情况说明：

（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
工程项目	-778,318.95			
合计	-778,318.95			

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	15,426,181.28	26,825,497.02
合计	15,426,181.28	26,825,497.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
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）	
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	57,048,846.08	
合计	57,048,846.08	

(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
应收股利	4,070,268.69	4,070,268.69
其他应收款	10,087,353.13	16,481,878.20
合计	14,157,621.82	20,552,146.89

(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
青岛吉美来科技有限公司	2,200,000.00	2,200,000.00
内蒙古环保投资在线监控有限公司	2,292,783.37	2,292,783.37
坏账准备	-422,514.68	-422,514.68
合计	4,070,268.69	4,070,268.69

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69
其中：										
按组合计提预期信用损失的应收股利	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69
合计	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69

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（含 1 年）	2,095,023.49	62,850.70	3.00%
1 至 2 年	2,397,759.88	359,663.98	15.00%
合计	4,492,783.37	422,514.68	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	422,514.68			422,514.68
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

2026 年 6 月 30 日余额	422,514.68			422,514.68
-------------------	------------	--	--	------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收股利	422,514.68					422,514.68
合计	422,514.68					422,514.68

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	8,538,974.75	12,953,973.97
备用金	1,667,035.07	959,847.34
其他往来	1,568,155.43	4,731,510.21
合计	11,774,165.25	18,645,331.52

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）	7,388,660.66	13,072,431.30
1 至 2 年	2,176,456.35	2,955,831.98
2 至 3 年	1,700,194.06	1,780,159.44
3 年以上	508,854.18	836,908.80
3 至 4 年	125,619.87	436,992.49
4 至 5 年		231,350.00
5 年以上	383,234.31	168,566.31
合计	11,774,165.25	18,645,331.52

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,774,165.25	100.00%	1,686,812.12	14.33%	10,087,353.13	18,645,331.52	100.00%	2,163,453.32	11.60%	16,481,878.20
其中：										
信用风险特征组合	11,774,165.25	100.00%	1,686,812.12	14.33%	10,087,353.13	18,645,331.52	100.00%	2,163,453.32	11.60%	16,481,878.20
合计	11,774,165.25	100.00%	1,686,812.12	14.33%	10,087,353.13	18,645,331.52	100.00%	2,163,453.32	11.60%	16,481,878.20

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（含 1 年）	7,388,660.66	221,659.82	3.00%
1 至 2 年	2,176,456.35	326,468.45	15.00%
2 至 3 年	1,700,194.06	680,077.62	40.00%
3 至 4 年	125,619.87	75,371.92	60.00%

4 至 5 年			80.00%
5 年以上	383,234.31	383,234.31	100.00%
合计	11,774,165.25	1,686,812.12	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	2,163,453.32			2,163,453.32
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-459,057.32			-459,057.32
本期核销	14,128.28			14,128.28
其他变动	-3,455.60			-3,455.60
2026 年 6 月 30 日余额	1,686,812.12			1,686,812.12

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	2,163,453.32	-459,057.32		14,128.28	-3,455.60	1,686,812.12
合计	2,163,453.32	-459,057.32		14,128.28	-3,455.60	1,686,812.12

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
实际核销的其他应收款	14,128.28

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
客户 1	保证金	800,000.00	1 年以内（含 1 年）	6.79%	24,000.00
客户 2	保证金	639,000.00	1 年以内（含 1 年）、1 至 2 年	5.43%	23,820.00
客户 3	保证金	478,000.00	1 年以内（含 1 年）、1 至 2 年、2 至 3 年	4.06%	87,763.00
客户 4	保证金	427,800.00	1 至 2 年、2 至 3 年	3.63%	164,170.00
客户 5	保证金	394,011.80	2 至 3 年	3.35%	157,604.72
合计		2,738,811.80		23.26%	457,357.72

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	21,645,364.44	96.24%	13,100,608.61	90.00%
1 至 2 年	58,228.35	0.26%	699,442.22	4.81%
2 至 3 年	33,000.00	0.15%	29,321.75	0.20%

3 年以上	754,506.15	3.35%	726,425.71	4.99%
合计	22,491,098.94		14,555,798.29	

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
供应商 1	9,380,000.00	41.71	1 年以内	业务尚未执行完毕，尚未结算
供应商 2	1,020,600.00	4.54	1 年以内	业务尚未执行完毕，尚未结算
供应商 3	894,000.00	3.97	1 年以内	业务尚未执行完毕，尚未结算
供应商 4	769,889.60	3.42	1 年以内	业务尚未执行完毕，尚未结算
供应商 5	617,590.63	2.75	1 年以内	业务尚未执行完毕，尚未结算
合计	12,682,080.23	56.39		

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	102,934,692.40	2,037,603.04	100,897,089.36	112,786,122.34	2,056,730.69	110,729,391.65
在产品	38,161,473.63		38,161,473.63	39,741,137.79		39,741,137.79
库存商品	77,784,644.27	3,907,692.43	73,876,951.84	83,761,463.68	4,315,227.68	79,446,236.00
合同履约成本	8,473,848.47		8,473,848.47	5,280,667.21		5,280,667.21
发出商品	214,262,987.90	663,211.18	213,599,776.72	162,741,487.53	507,552.21	162,233,935.32
合计	441,617,646.67	6,608,506.65	435,009,140.02	404,310,878.55	6,879,510.58	397,431,367.97

（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	2,056,730.69			19,127.65		2,037,603.04
库存商品	4,315,227.68	-192,933.22	-214,602.03			3,907,692.43
发出商品	507,552.21	155,658.97				663,211.18
合计	6,879,510.58	-37,274.25	-214,602.03	19,127.65		6,608,506.65

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
节能服务设施		579,408.78
合计		579,408.78

(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	1,876,144.20	2,327,509.21
预交企业所得税	5,835,507.21	574,594.56
合计	7,711,651.41	2,902,103.77

补偿性资产相关信息

□适用 □不适用

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)	
2026 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)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(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)	
2026 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												
青岛吉美来科	64,886,120.22	11,586,828.27			-3,493,977.39						61,392,142.83	11,586,828.27

技有 限公 司												
北京 薪火 科创 投资 中心 (有 限合 伙)	2,022, 851.90				- 2,275. 35						2,020, 576.55	
福建 碳测 精密 工业 有限 公司	252,29 1.78				- 63,413 .54						188,87 8.24	
北京 同创 高精 尖科 学仪 器创 新有 限公 司	1,869, 915.95		2,000, 000.00		- 925,95 6.00						2,943, 959.95	
小计	69,031 ,179.8 5	11,586 ,828.2 7	2,000, 000.00		- 4,485, 622.28						66,545 ,557.5 7	11,586 ,828.2 7
合计	69,031 ,179.8 5	11,586 ,828.2 7	2,000, 000.00		- 4,485, 622.28						66,545 ,557.5 7	11,586 ,828.2 7

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	59,872,665.19	62,713,204.18
合计	59,872,665.19	62,713,204.18

其他说明：

被投资单位	期初余额	追加 投资	减少 投资	公允价值变动	其他 变动	期末余额	在被投资单位 持股比例(%)
-------	------	----------	----------	--------	----------	------	-------------------

北京金吾创业投资中心（有限合伙）	9,945,186.20			49,249.73		9,994,435.93	10
重庆智慧思特大数据有限公司	168,367.98			-168,367.98			15
北京华易智美城镇规划研究院（有限合伙）	2,148,052.11			-220,498.78		1,927,553.33	17.09
北京思路创新科技有限公司	41,636,480.36			-2,771,626.83		38,864,853.53	18.06
内蒙古环保投资在线监控有限公司	7,974,839.12			272,142.35		8,246,981.47	15
重庆中天海智生态环境科技有限公司	840,278.41			-1,437.48		838,840.93	12
合计	62,713,204.18			-2,840,538.99		59,872,665.19	

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

（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	148,727,688.63	151,191,055.74
合计	148,727,688.63	151,191,055.74

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
----	--------	------	------	---------	----

一、账面原值：					
1.期初余额	200,066,582.16	116,095,297.26	20,613,235.23	26,230,368.25	363,005,482.90
2.本期增加金额	9,355,500.00	6,554,392.44		343,165.74	16,253,058.18
(1) 购置	9,355,500.00	6,554,392.44		343,165.74	16,253,058.18
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,559,766.89	1,905,418.65	900,036.37	984,485.05	5,349,706.96
(1) 处置或报废		1,579,741.88	853,333.41	780,112.37	3,213,187.66
(2) 外币报表折算	1,559,766.89	325,676.77	46,702.96	204,372.68	2,136,519.30
4.期末余额	207,862,315.27	120,744,271.05	19,713,198.86	25,589,048.94	373,908,834.12
二、累计折旧					
1.期初余额	93,117,077.46	78,167,412.19	18,405,824.88	22,124,112.63	211,814,427.16
2.本期增加金额	4,613,332.51	6,375,260.58	426,218.50	757,448.93	12,172,260.52
(1) 计提	4,613,332.51	6,375,260.58	426,218.50	757,448.93	12,172,260.52
3.本期减少金额	848,480.13	1,529,267.35	844,879.57	928,915.14	4,151,542.19
(1) 处置或报废		1,292,317.50	811,276.19	732,746.40	2,836,340.09
(2) 外币报表折算	848,480.13	236,949.85	33,603.38	196,168.74	1,315,202.10
4.期末余额	96,881,929.84	83,013,405.42	17,987,163.81	21,952,646.42	219,835,145.49
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额	5,346,000.00				5,346,000.00
(1) 计提					
(2) 本期转入	5,346,000.00				5,346,000.00
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额	5,346,000.00				5,346,000.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	105,634,385.43	37,730,865.63	1,726,035.05	3,636,402.52	148,727,688.63
2.期初账面价值	106,949,504.70	37,927,885.07	2,207,410.35	4,106,255.62	151,191,055.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,577,140.04	565,934.93
合计	3,577,140.04	565,934.93

(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
创新产业基地建设项目	2,258,950.17		2,258,950.17	444,538.70		444,538.70
信息化项目	1,148,568.22		1,148,568.22			
VOCs 监测系统生产线建设-二期	169,621.65		169,621.65	121,396.23		121,396.23
合计	3,577,140.04		3,577,140.04	565,934.93		565,934.93

(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
创新产业基地建设项目	150,000,000.00	444,538.70	1,814,411.47			2,258,950.17	1.51%	施工前期准备				其他
合计	150,000,000.00	444,538.70	1,814,411.47			2,258,950.17						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 ☒ 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 ☒ 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 ☒ 不适用**24、油气资产**□适用 ☒ 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	8,031,161.98	8,031,161.98
2.本期增加金额	1,644,309.26	1,644,309.26
租赁	1,644,309.26	1,644,309.26
3.本期减少金额	1,485,222.09	1,485,222.09
租赁到期	1,485,222.09	1,485,222.09
4.期末余额	8,190,249.15	8,190,249.15
二、累计折旧		
1.期初余额	3,261,559.40	3,261,559.40
2.本期增加金额	1,703,953.68	1,703,953.68
(1) 计提	1,703,953.68	1,703,953.68
3.本期减少金额	1,485,222.09	1,485,222.09
(1) 处置	1,485,222.09	1,485,222.09
4.期末余额	3,480,290.99	3,480,290.99

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	4,709,958.16	4,709,958.16
2.期初账面价值	4,769,602.58	4,769,602.58

(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	特许使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	93,479,898.80	16,342,829.76	74,069,432.66	10,099,450.34	2,319,993.30	196,311,604.86
2.本期增加金额	1,957,669.79		3,185,996.15	194,069.95		5,337,735.89
(1) 购置	1,957,669.79		3,185,996.15	194,069.95		5,337,735.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			2,894,486.02	43,044.03		2,937,530.05
(1) 处置						

(2) 外币报表折算			2,894,486.02	43,044.03		2,937,530.05
4.期末余额	95,437,568.59	16,342,829.76	74,360,942.79	10,250,476.26	2,319,993.30	198,711,810.70
二、累计摊销						
1.期初余额	11,775,595.01	7,236,297.43	58,381,730.43	9,463,731.75	2,298,489.76	89,155,844.38
2.本期增加金额	1,805,541.56	817,141.56	3,426,893.24	281,004.96	19,591.13	6,350,172.45
(1) 计提	1,805,541.56	817,141.56	3,426,893.24	281,004.96	19,591.13	6,350,172.45
3.本期减少金额			2,493,005.57	41,206.17		2,534,211.74
(1) 处置						
(2) 外币报表折算			2,493,005.57	41,206.17		2,534,211.74
4.期末余额	13,581,136.57	8,053,438.99	59,315,618.10	9,703,530.54	2,318,080.89	92,971,805.09
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	81,856,432.02	8,289,390.77	15,045,324.69	546,945.72	1,912.41	105,740,005.61
2.期初账面价值	81,704,303.79	9,106,532.33	15,687,702.23	635,718.59	21,503.54	107,155,760.48

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
		企业合并形成的		处置		
KORETECHNOLOGYLIMITED	11,141,738.61					11,141,738.61
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	1,056,786.36					1,056,786.36
SDL Technology Investment Ltd.	17,852,301.66					17,852,301.66
合计	30,050,826.63					30,050,826.63

(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		
KORETECHNOLOGYLIMITED	11,141,738.61					11,141,738.61
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	1,056,786.36					1,056,786.36
SDL Technology Investment Ltd.	7,613,705.41					7,613,705.41
合计	19,812,230.38					19,812,230.38

(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	1,574,459.05	236,450.52	639,243.05		1,171,666.52
合计	1,574,459.05	236,450.52	639,243.05		1,171,666.52

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	149,440,334.15	23,178,978.42	158,421,156.37	24,722,578.17
公允价值变动	49,418,414.57	7,412,762.19	42,658,392.31	6,398,758.85
租赁负债	4,078,305.21	616,868.37	4,456,130.68	678,624.38

合计	202,937,053.93	31,208,608.98	205,535,679.36	31,799,961.40
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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
使用权资产	3,934,861.80	595,260.04	4,217,139.45	642,687.84
合计	3,934,861.80	595,260.04	4,217,139.45	642,687.84

(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		31,208,608.98		31,799,961.40
递延所得税负债		595,260.04		642,687.84

(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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房款				9,355,500.00	5,346,000.00	4,009,500.00
合计				9,355,500.00	5,346,000.00	4,009,500.00

补偿性资产相关信息

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,163,680.08	5,163,680.08	其他	保函保证金及 ETC 保证金	5,993,180.92	5,993,180.92	其他	保函保证金及 ETC 保证金
合计	5,163,680.08	5,163,680.08			5,993,180.92	5,993,180.92		

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
信用借款	65,497.78	3,677,633.76
合计	65,497.78	3,677,633.76

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

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，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
货款	124,250,310.15	133,143,673.08
工程款	16,841,286.66	30,363,521.47
合计	141,091,596.81	163,507,194.55

(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
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,253,804.26	3,425,283.83
合计	3,253,804.26	3,425,283.83

(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
----	------	------

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
保证金		121,000.00
党支部活动经费	48,152.00	48,152.00
员工及单位往来款	2,181,142.26	2,236,621.83
房租押金	1,024,510.00	1,019,510.00
合计	3,253,804.26	3,425,283.83

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

38、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
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	239,432,804.91	203,639,018.14
合计	239,432,804.91	203,639,018.14

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	45,760,135.58	132,342,284.46	169,946,240.49	8,156,179.55
二、离职后福利-设定提存计划	1,741,125.44	14,697,917.43	14,745,372.27	1,693,670.60
三、辞退福利		3,742,551.00	3,742,551.00	
合计	47,501,261.02	150,782,752.89	188,434,163.76	9,849,850.15

(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	43,526,598.16	112,194,057.54	149,261,145.03	6,459,510.67
2、职工福利费		2,820,024.19	2,820,024.19	
3、社会保险费	1,092,284.71	11,605,875.34	11,634,497.58	1,063,662.47
其中：医疗保险费	1,032,896.89	10,995,043.29	11,022,895.01	1,005,045.17
工伤保险费	59,387.82	569,138.31	569,908.83	58,617.30
生育保险费		41,693.74	41,693.74	
4、住房公积金		4,268,002.95	4,266,727.95	1,275.00
5、工会经费和职工教育经费	1,141,252.71	1,454,324.44	1,963,845.74	631,731.41
合计	45,760,135.58	132,342,284.46	169,946,240.49	8,156,179.55

(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	1,688,363.84	14,249,775.19	14,295,791.99	1,642,347.04

2、失业保险费	52,761.60	448,142.24	449,580.28	51,323.56
合计	1,741,125.44	14,697,917.43	14,745,372.27	1,693,670.60

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	4,388,898.10	10,672,744.63
企业所得税		5,483,280.14
个人所得税	3,539,529.62	1,253,099.67
城市维护建设税	302,467.85	703,667.98
教育费附加	219,444.91	508,406.74
其他	608,694.33	673,642.04
合计	9,059,034.81	19,294,841.20

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
一年内到期的租赁负债	2,273,142.24	2,987,376.96
合计	2,273,142.24	2,987,376.96

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	982,252.74	830,001.99
合计	982,252.74	830,001.99

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

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
租赁房屋及建筑物	4,078,305.21	4,456,130.68
一年内到期的租赁负债	-2,273,142.24	-2,987,376.96
合计	1,805,162.97	1,468,753.72

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 73,914.95 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

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

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
与收益相关政府补助	8,857,978.29	536,100.00	293,780.30	9,100,297.99	详见下表
合计	8,857,978.29	536,100.00	293,780.30	9,100,297.99	

其他说明：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高性能高选择性离子敏元件和传感器研制及应用验证	283,965.85				283,965.85	与收益相关
耦合双检测系统的大气汞和烟气汞高精度在线测量与质控技术研发	109,709.72		988.50		108,721.22	与收益相关
脉冲放电氦离子化检测器开发研究及工程化	857,278.96		234,333.76		622,945.20	与收益相关
工业园区碳排放动态智能监管关键技术研究与应用	43,612.43				43,612.43	与收益相关
飞行时间二次离子质谱仪研制	7,500,000.00		55,641.58		7,444,358.42	与收益相关
基于量值溯源的碳交易数据可靠性评价体系和认可制度研究	13,900.00	36,100.00			50,000.00	与收益相关
支撑高质量碳交易和重点产品碳足迹数据的计量标准装置及标准物质研究		500,000.00			500,000.00	与收益相关
研发项目补助	49,511.33		0.48	-2,815.98	46,694.87	与收益相关
合计	8,857,978.29	536,100.00	290,964.32	-2,815.98	9,100,297.99	

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	635,760,924.00						635,760,924.00

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）	576,689,331.68	18,988,799.80		595,678,131.48
其他资本公积	16,306,922.61			16,306,922.61
合计	592,996,254.29	18,988,799.80		611,985,054.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的资本溢价主要是出售库存股形成资本公积 18,988,799.80 元。

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
回购股份	26,300,869.99		26,300,869.99	

合计	26,300,869.99		26,300,869.99	
----	---------------	--	---------------	--

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2025 年 12 月 24 日召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于回购股份集中竞价减持计划的议案》，同意公司以集中竞价交易方式减持剩余已回购股份，拟减持数量不超过 4,885,645 股，即不超过公司总股本 0.77%。

公司于 2026 年 1 月 20 日至 2026 年 1 月 21 日期间实施了此次减持计划，截至 2026 年 1 月 21 日，公司通过集中竞价交易方式累计减持回购股份数量为 4,885,645 股，占公司总股本的比例为 0.77%，减持所得资金总额为 46,458,696.70 元（未扣除交易费用），成交最高价为 9.64 元/股，成交最低价为 9.40 元/股，成交均价为 9.51 元/股。此次减持计划实施完成后，公司通过北京雪迪龙科技股份有限公司回购专用证券账户持有的股份已全部减持完毕。

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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	6,546,908.3 6	- 5,676,808.6 9				- 5,573,786.4 5	- 103,022.24	973,121.91
外币 财务报表 折算差额	6,546,908.3 6	- 5,676,808.6 9				- 5,573,786.4 5	- 103,022.24	973,121.91
其他综合 收益合计	6,546,908.3 6	- 5,676,808.6 9				- 5,573,786.4 5	- 103,022.24	973,121.91

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	280,254,931.46			280,254,931.46
合计	280,254,931.46			280,254,931.46

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	1,143,404,370.45	1,165,917,271.19
调整后期初未分配利润	1,143,404,370.45	1,165,917,271.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,869,250.61	61,974,084.35
应付普通股股利	127,152,184.80	156,129,441.75
期末未分配利润	1,072,121,436.26	1,071,761,913.79

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细说明：

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	478,394,991.48	269,027,436.77	593,845,536.68	343,619,781.49
其他业务	1,267,779.43	332,791.86	2,232,640.51	409,853.64
合计	479,662,770.91	269,360,228.63	596,078,177.19	344,029,635.13

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	475,981,333.55	267,739,510.43	3,681,437.36	1,620,718.20			479,662,770.91	269,360,228.63
其中：								
仪器仪表	474,738,920.16	267,406,718.57					474,738,920.16	267,406,718.57
其他	1,242,413.39	332,791.86	3,681,437.36	1,620,718.20			4,923,850.75	1,953,510.06
按经营地区分类	475,981,333.55	267,739,510.43	3,681,437.36	1,620,718.20			479,662,770.91	269,360,228.63
其中：								

东北	21,264,991.34	11,239,671.08					21,264,991.34	11,239,671.08
国外	45,808,922.86	21,506,111.63					45,808,922.86	21,506,111.63
华北	96,466,458.94	55,478,124.43					96,466,458.94	55,478,124.43
华东	99,442,722.14	51,851,050.81	961,330.27	380,000.00			100,404,052.41	52,231,050.81
华南	39,216,918.67	19,517,598.80					39,216,918.67	19,517,598.80
华中	65,508,474.64	44,887,768.83					65,508,474.64	44,887,768.83
西北	67,303,157.91	39,014,943.16					67,303,157.91	39,014,943.16
西南	40,969,687.05	24,244,241.69	2,720,107.09	1,240,718.20			43,689,794.14	25,484,959.89
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	475,981,333.55	267,739,510.43	3,681,437.36	1,620,718.20			479,662,770.91	269,360,228.63

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	1,725,800.87	2,017,429.54
教育费附加	1,239,189.16	1,449,235.60
房产税	1,051,451.17	1,082,458.27
土地使用税	109,324.24	109,482.84
车船使用税	34,849.10	45,917.07
印花税	263,231.71	286,945.15
其他	34,827.65	3,872.49
合计	4,458,673.90	4,995,340.96

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	37,396,484.83	33,821,469.33
折旧费	2,776,126.96	2,780,694.23
咨询服务费	4,507,261.17	7,152,377.82
办公费	346,942.70	818,759.52
邮电费	1,605,639.78	1,718,124.08
汽车费	1,922,582.64	2,316,987.59
房租水电	3,947,995.29	4,553,532.34
差旅费	603,539.04	1,117,883.36
报关手续费	15,245.28	4,821.20
招聘费	38,371.57	5,763.13
长期资产摊销	5,903,705.69	3,553,388.96

其他费用	927,577.49	1,006,903.98
合计	59,991,472.44	58,850,705.54

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	54,920,250.18	55,205,618.49
交通差旅费	13,686,619.64	14,607,539.14
运输费	43,617.28	174,423.87
业务招待费	4,335,069.78	4,477,092.29
安装费	382,372.69	960,301.64
市场推广费	2,630,761.18	3,396,655.36
折旧费	5,037,992.02	5,806,730.88
其他	150,147.15	222,745.77
合计	81,186,829.92	84,851,107.44

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	26,703,280.56	26,722,483.86
材料动力费	6,002,302.82	7,502,194.00
测试审验费	5,374,290.27	4,104,423.39
差旅会议费	690,800.16	621,976.17
折旧费	2,692,022.06	2,392,510.95
摊销费	1,035,879.39	1,699,718.46
图书资料专家费	148,764.60	282,831.31
加工费	2,017.70	
知识产权费	302,192.88	528,509.20
其他费用	115,528.66	1,269,617.58
合计	43,067,079.10	45,124,264.92

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	90,685.99	254,852.64
利息收入	-7,202,721.89	-8,128,554.49
汇兑损益	-263,807.61	937,165.47
银行手续费及其他	232,166.43	327,087.29
合计	-7,143,677.08	-6,609,449.09

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
耦合双检测系统的大气汞和烟气汞高精度在线测量与质控技术	988.50	12,214.25
增值税即征即退	8,898,809.09	
工业园区碳排放动态智能监管关键技术研究与应用		223,475.73
北京市经济和信息化委员会支付环境监测系统生产项目		238,095.21
稳岗补助	53,429.86	30,476.84
研发项目补助	0.48	9,424.04
残疾人联合会补贴款	252,349.31	186,207.67
脉冲放电氦离子化检测器开发研究及工程化	234,333.76	427,313.62
2023 温室气体监测仪项目		4,220,814.71
北京市昌平区科学技术委员会 2024 年度专精特新政策资金		263,700.00
扩岗补助		2,500.00
一次性吸纳重点群体就业补贴		2,000.00
高新技术企业奖励		360,000.00
税收优惠	1,259,769.46	1,916,020.16
手续费返还	254,303.30	243,951.12
促进就业资金	73,856.00	
飞行时间二次离子质谱仪研制	55,641.58	
财政扶持资金	140,000.00	

合计	11,223,481.34	8,136,193.35
----	---------------	--------------

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
交易性金融资产	136,792.93	
其他非流动金融资产	-2,840,538.99	
合计	-2,703,746.06	

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,485,622.28	-8,473,961.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,953,787.02	5,747,785.32
合计	16,468,164.74	-2,726,175.68

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	-11,199.41	260,164.01
应收账款坏账损失	2,885,797.92	1,492,071.13
其他应收款坏账损失	459,057.32	1,154,755.04
合计	3,333,655.83	2,906,990.18

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	37,274.25	-39,872.17
十一、合同资产减值损失	778,318.95	-694,857.20
合计	815,593.20	-734,729.37

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
非流动资产处置利得	-3,190.78	-130,609.11

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
非流动资产处置利得	27,822.36	10,715.42	27,822.36
其他	439,856.24	1,677,131.41	439,856.24
合计	467,678.60	1,687,846.83	467,678.60

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	315,572.79	541,218.68	315,572.79
其他	660,558.29	981,845.56	660,558.29
合计	976,131.08	1,523,064.24	976,131.08

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	1,224,477.06	9,610,351.20

递延所得税费用	481,393.23	656,485.68
合计	1,705,870.29	10,266,836.88

(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	57,367,669.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,605,150.47
子公司适用不同税率的影响	898,254.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	259,350.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,354,940.48
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	589,876.13
免税、减计收入、加计扣除及其他税收优惠的影响	-6,291,821.73
所得税费用	1,705,870.29

其他说明

77、其他综合收益

详见附注本节之七、57。

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
补贴款	1,055,735.17	1,124,884.51
利息收入	7,202,721.89	8,128,554.49
保证金	10,155,395.43	11,534,856.46
其他	2,332,462.28	6,937,694.49
合计	20,746,314.77	27,725,989.95

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

办公、交通、差旅、招待费用等支出	35,883,102.18	44,217,717.69
营业外支出	250,378.29	900,902.68
保证金	5,795,172.13	10,717,363.53
其他往来	400,093.08	2,301,906.05
合计	42,328,745.68	58,137,889.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回现金管理产品	1,045,289,791.67	851,500,000.00
合计	1,045,289,791.67	851,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买现金管理产品	1,002,500,000.00	721,814,333.34
合计	1,002,500,000.00	721,814,333.34

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
出售库存股	45,289,669.79	
合计	45,289,669.79	

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
租赁合同支出	2,129,446.05	1,042,267.66
合计	2,129,446.05	1,042,267.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,677,633.76	4,526,045.50	16,771.04	8,052,511.93	102,440.59	65,497.78
租赁负债（含一年内到期）	4,456,130.68		73,914.95	2,055,152.48	-1,603,412.06	4,078,305.21
合计	8,133,764.44	4,526,045.50	90,685.99	10,107,664.41	-1,500,971.47	4,143,802.99

（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	55,661,799.50	62,186,187.37
加：资产减值准备	-4,149,249.03	-2,172,260.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,172,260.52	12,781,030.82
使用权资产折旧	1,703,953.68	1,717,524.74
无形资产摊销	6,350,172.45	4,580,451.60
长期待摊费用摊销	639,243.05	733,961.49
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）	3,190.78	130,609.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	287,750.43	530,503.26

公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	2,703,746.06	
财务费用（收益以“—”号填列）	90,685.99	254,852.64
投资损失（收益以“—”号填列）	-16,468,164.74	2,726,175.68
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	591,352.42	255,433.63
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-47,427.80	289,014.82
存货的减少（增加以“—”号填列）	-37,325,895.77	-12,183,048.67
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	114,438,234.18	44,317,435.01
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-40,007,220.43	-55,090,067.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	96,644,431.29	61,057,802.89
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	550,429,780.68	592,183,767.20
减：现金的期初余额	499,034,323.93	561,670,037.03
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	51,395,456.75	30,513,730.17

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	550,429,780.68	499,034,323.93
其中：库存现金	28,019.42	22,328.91
可随时用于支付的银行存款	550,401,761.26	499,011,995.02
三、期末现金及现金等价物余额	550,429,780.68	499,034,323.93

（5）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

（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
货币资金	5,163,680.08	8,406,744.66	保函保证金及 ETC 保证金
合计	5,163,680.08	8,406,744.66	

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			

其中：美元	27,576.05	6.8109	187,817.72
欧元	331,108.80	7.7671	2,571,755.16
港币	19,626,762.78	0.86855	17,046,824.81
英镑	1,071,012.75	9.0145	9,654,644.43
应收账款			
其中：美元	8,624.32	6.8109	58,739.38
欧元	3,134,718.65	7.7671	24,347,673.23
港币			
英镑	123,677.95	9.0145	1,114,894.88
长期借款			
其中：美元			
欧元	800,000.00	7.7671	6,213,680.00
港币			
其他应收款			
其中：英镑	702,815.76	9.0145	6,335,532.67
欧元	54,842.06	7.7671	425,963.76
港币	120,000.00	0.86855	104,226.00
短期借款			
其中：欧元	8,432.72	7.7671	65,497.78
应付账款			
其中：英镑	34,397.29	9.0145	310,074.37
欧元	1,983,471.49	7.7671	15,405,821.41
港币	3,848,456.54	0.86855	3,342,576.93
美元	30,000.00	6.8109	204,327.00
其他应付款			
其中：英镑	85,501.97	9.0145	770,757.51
欧元	102,127.05	7.7671	793,231.01
港币	10,791,718.34	0.86855	9,373,146.96

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司境外经营实体包括本公司纳入合并范围的一级子公司雪迪龙国际贸易（香港）有限公司，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的一级子公司 SDL Technology Investment Ltd.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的一级子公司 Kore Technology Limited.，注册地在英国，采用英镑为记账本位币。

本公司纳入合并范围的二级子公司 ORTHODYNE S.A.，注册地在比利时，采用欧元为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司 Ortholin Asia Co., Ltd.，注册地在香港，采用港币为记账本位币。

本公司纳入合并范围的三级子公司 Orthodyne Analytical USA, Inc.，注册地在美国，采用美元为记账本位币。

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本公司作为承租人，主要租赁项目为房屋及建筑物。房屋及建筑物的用途主要为办公场所，租赁期限通常为 1-5 年，条款安排及条件参照行业惯例。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。

对于首次执行日前的经营租赁，公司根据会计准则将首次执行日后 12 个月内执行完毕的租赁作为短期租赁处理。

本公司对短期租赁、低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债，实行简化处理，计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用。

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

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租	1,267,779.43	
合计	1,267,779.43	

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	26,703,280.56	26,722,483.86
材料动力费	6,002,302.82	7,502,194.00
测试审验费	5,374,290.27	4,104,423.39
差旅会议费	690,800.16	621,976.17
折旧费	2,692,022.06	2,392,510.95
摊销费	1,035,879.39	1,699,718.46
图书资料专家费	148,764.60	282,831.31
加工费	2,017.70	
知识产权费	302,192.88	528,509.20
其他费用	115,528.66	1,269,617.58
合计	43,067,079.10	45,124,264.92
其中：费用化研发支出	43,067,079.10	45,124,264.92

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

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：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京华准检测技术有限公司	20,000,000.00	北京市	北京市昌平区南邵镇双营西路 88 号院 4 号 4 层	第三方检测	100.00%		投资设立
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	42,000,000.00	北京市	北京市昌平区高新三街 3 号	技术服务及推广，销售环保设备	100.00%		购买取得
KORE TECHNOLOGY LIMITED	16,166.50 ¹	英国	5 Bartholomew's Walk Cambridgeshire Business Park Ely Cambridgeshire CB7 4EA	质谱仪设备开发、生产及销售	74.77%		购买取得
雪迪龙国际贸易（香港）有限公司	20,000,000.00 ²	香港	九龙尖沙咀东部科学馆道 14 号新文华中心 A 座 7 楼 704 室	贸易投资	100.00%		投资设立
北京雪迪龙信息科技有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市昌平区回龙观高新三街 3 号 1 幢 4 层 402 室	环境信息化产品开发、销售及服务	100.00%		投资设立
北京雪迪龙环境科技有限公司	80,000,000.00	北京市	北京市昌平区回龙观镇高新三街 3 号 1 幢 4 层 406 室（昌平示范园）	环境监测设备或系统的销售及服务	100.00%		投资设立
广东雪迪龙环境科技有限公司	20,000,000.00	广东省	广州市番禺区钟村街汉兴中路 48 号 1209 室	环境设备及工程	70.00%		投资设立
SDL Technology Investment Ltd.	4,000,000.00 ³	英国	37 Croydon Road, Beckenham, United Kingdom, BR3 4AB	投资	100.00%		投资设立
雄安雪迪龙环境科技有限公司	50,000,000.00	河北省	河北省保定市雄县经济开发区西区京津人才家园（鑫城小区）	环境咨询与服务	100.00%		投资设立
北京中计碳汇科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市昌平区双营西路 88 号 2 号楼 6 层 610	碳计量设备开发、生产及销售	100.00%		投资设立
海南雪迪龙科技有限公司	10,000,000.00	海南省	海南省海口市江东新区桂林洋经济开发区兴洋大道 15 号江东创投港产业园 5 层	科技推广与技术服务	100.00%		投资设立

			A519				
怀众质谱 (北京) 技 术有限公司	10,000,000.0 0	北京市	北京市怀柔区雁 栖经济开发区雁 栖大街 35 号院 2 号楼 1 层 106 室	质谱技术与服务	80.00%		投资设立

注：1 英镑

2 港币

3 英镑

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
KORE TECHNOLOGY LIMITED	25.23%	-208,965.38		2,111,701.37

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
KORE TECH NOLO GY LIMIT ED	9,762,284.32	3,540,988.20	13,303,272.52	4,933,469.17		4,933,469.17	12,116,288.72	3,805,670.18	15,921,958.90	6,315,581.54		6,315,581.54

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
KORE TECHNOL OGY LIMITED	4,230,346.45	-828,241.68	-1,236,574.01	-3,540,919.42	4,096,472.62	-923,521.54	-204,891.67	955,745.65

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
青岛吉美来科 技有限公司	山东青岛	青岛	环保设备开 发、生产及销 售	44.00%		权益法

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
	青岛吉美来科技有限公司	青岛吉美来科技有限公司
流动资产	90,360,346.05	104,443,737.73
非流动资产	81,333,085.42	80,034,356.88
资产合计	171,693,431.47	184,478,094.61
流动负债	31,454,813.00	36,379,639.57
非流动负债	711,021.14	630,000.00
负债合计	32,165,834.14	37,009,639.57
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	139,527,597.33	147,468,455.04

按持股比例计算的净资产份额	61,392,142.83	64,886,120.22
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	61,392,142.83	64,886,120.22
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	41,877,639.91	28,690,681.56
净利润	-7,940,857.71	-19,219,887.68
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-7,940,857.71	-19,219,887.68
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：		
投资账面价值合计	5,153,414.74	4,145,059.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-991,644.89	-17,210.42
--综合收益总额	-991,644.89	-17,210.42

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,857,978.29	536,100.00		290,964.32	-2,815.98	9,100,297.99	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入递延收益的政府补助	290,964.32	5,131,337.56
计入其他收益的政府补助	9,418,444.26	844,884.51

合计：	9,709,408.58	5,976,222.07
-----	--------------	--------------

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

一、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由审计委员会按照董事会批准的政策开展。审计委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2026 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	35,387,791.12	270,046.36
应收账款	590,625,444.78	137,662,796.04
其他应收款	16,266,948.62	2,109,326.80

合计	642,280,184.52	140,042,169.20
----	----------------	----------------

于 2026 年 06 月 30 日，本公司除对合并报表范围内的子公司提供担保外无对外提供财务担保。

本公司的主要客户为各省环境监测中心、华能能源、中国石油等大中型企事业单位，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2026 年 06 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 30,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 3,482.54 万元。

截止 2026 年 06 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					合计
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上	
短期借款	65,497.78	65,497.78	65,497.78			65,497.78
应付账款	141,091,596.81	141,091,596.81	141,091,596.81			141,091,596.81
其他应付款	3,253,804.26	3,253,804.26	2,234,294.26	255,625.00	763,885.00	3,253,804.26
租赁负债（含 1 年内到期）	4,078,305.21	4,371,828.30	2,377,833.71	1,068,994.59	925,000.00	4,371,828.30
合计	148,489,204.06	148,782,727.15	145,769,222.56	1,324,619.59	1,688,885.00	148,782,727.15

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为英镑、欧元、港币和美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避汇率风险的目的。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2026 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				
	英镑项目	欧元项目	港币项目	美元项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	9,654,644.43	2,571,755.16	17,046,824.81	187,817.72	29,461,042.12
应收账款	1,114,894.88	24,347,673.23		58,739.38	25,521,307.49
其他应收款	6,335,532.67	425,963.76	104,226.00		6,865,722.43
小计	17,105,071.98	27,345,392.15	17,151,050.81	246,557.10	61,848,072.04
外币金融负债：					
短期借款		65,497.78			65,497.78
应付账款	310,074.37	15,405,821.41	3,342,576.93	204,327.00	19,262,799.71
其他应付款	770,757.51	793,231.01	9,373,146.96		10,937,135.48

长期借款（含一年内到期）		6,213,680.00			6,213,680.00
小计	1,080,831.88	22,478,230.20	12,715,723.89	204,327.00	36,479,112.97

(3) 敏感性分析：

截止 2026 年 06 月 30 日，对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 623,749.80 元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。截至 2026 年 06 月 30 日，本集团已无以浮动利率计息的银行借款。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,084,754,104.36	1,084,754,104.36
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,084,754,104.36	1,084,754,104.36
（二）权益工具投资			59,872,665.19	59,872,665.19
（四）理财产品			1,024,881,439.17	1,024,881,439.17
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产-应收款项融资			15,426,181.28	15,426,181.28
持续以公允价值计量的资产总额			1,100,180,285.64	1,100,180,285.64
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

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

- 1.交易性金融资产，本公司持有的理财产品，本公司根据银行提供的产品预期收益率估值。
- 2.应收款项融资，本公司持有的应收票据剩余期限较短，公允价值与账面余额相近，本公司以票面金额确认公允价值。
- 3.其他非流动交易性金融资产，本公司持有的非上市公司股权投资，主要依据账面净资产计算公允价值。

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

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

本公司无母公司。

本企业最终控制方是敖小强。

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本节十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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
青岛吉美来科技有限公司	联营企业，公司持有其 44.00% 股权
福建碳测精密工业有限公司	联营企业，公司子公司环境科技持有其 35% 股权

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
敖小强	系公司实际控制人，现任董事长，报告期末直接持有公司 57.83% 股份
缙冬青	系公司现任董事、总经理，报告期末直接持有公司 0.0047% 股份
白英	系公司现任董事，未直接持有公司股份
敖航	系公司现任董事，未持有公司股份

王辉	系公司现任独立董事，未持有公司股份
田贺忠	系公司现任独立董事，未持有公司股份
刘红霞	系公司现任独立董事，未持有公司股份
潘嵩	系公司第五届独立董事，于 2026 年 1 月任期届满离任
陈华中	系公司第五届监事，于 2025 年 9 月离任
马会芬	系公司第五届监事，于 2025 年 9 月离任
张倩暄	系公司第五届监事，于 2025 年 9 月离任
赵爱学	系公司现任副总经理、财务总监，报告期末直接持有公司 0.22%股份
谢涛	系公司现任副总经理，未持有公司股份
葛毅捷	系公司现任董事会秘书，未持有公司股份
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	联营企业，公司持有其 26.0526%股权
青岛吉美来科技有限公司	联营企业，公司持有其 44.00%股权
北京同创高精尖科学仪器创新有限公司	联营企业，公司持有其 44.4444%股权
福建碳测精密工业有限公司	联营企业，公司子公司环境科技持有其 35%股权
北京智盈启航投资管理有限公司	敖小强持股 99%，为其实际控制人，任其法定代表人、执行董事、经理
海南智盈启航投资有限公司	敖小强持股 98%，为其实际控制人，任其法定代表人、董事、总经理
宁波梅山保税港区峰辰创新资产管理有限公司	公司第五届独立董事潘嵩直接持股 75%，为其实际控制人
北京峰谷资本管理有限公司	公司第五届独立董事潘嵩任其董事
中科泓泰（北京）信息科技股份有限公司	公司第五届独立董事潘嵩任其董事
北京元世联科技有限公司	公司第五届独立董事潘嵩持股 99%，为其实际控制人
基融（海南）投资有限公司	公司第五届独立董事潘嵩持股 90%，为其实际控制人
北京思路创新科技有限公司	公司持有其 18.0587%的股权，赵爱学任其董事
重庆智慧思特大数据有限公司	公司持有其 15.00%的股权，葛毅捷任其董事
其他	公司实际控制人、董事、高级管理人员关系密切的家庭成员及其社会任职

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

青岛吉美来科技有限公司	采购设备或服务			否	2,358.49
-------------	---------	--	--	---	----------

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
青岛吉美来科技有限公司	销售环境监测设备或系统	126,407.08	45,168.14
福建碳测精密工业有限公司	销售环境监测设备或系统	70,796.46	3,158,499.35
北京思路创新科技有限公司	销售服务		47,169.81

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

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,613,892.06	1,542,041.89

(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	福建碳测精密工业有限公司	1,664,150.00	236,123.03	2,240,150.00	67,204.50
应收股利	青岛吉美来科技有限公司	2,200,000.00	330,000.00	2,200,000.00	330,000.00

(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	青岛吉美来科技有限公司		1,163.72

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

1. 与合营企业和联营企业投资相关的或有负债详见第八节之十、在其他主体中的权益

2. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

无

3. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截止 2026 年 06 月 30 日，除对合并报表范围内的子公司提供担保外，无其他对外提供担保事项。

4. 开出保函、信用证

截至报告期末，公司合计获得银行授信 30,000.00 万元，实际已使用 3,482.54 万元。

(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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 2 个报告分部，分别为：仪器仪表分部、节能环保分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	仪器仪表分部	节能环保分部	分部间抵销	合计
一.营业收入	476,010,063.70	5,851,439.36	2,198,732.15	479,662,770.91
其中：对外交易收入	475,981,333.55	3,681,437.36		479,662,770.91
分部间交易收入	28,730.15	2,170,002.00	2,198,732.15	
二.营业费用	80,341,646.98	845,182.94		81,186,829.92
其中：折旧费和摊销费	5,037,992.02			5,037,992.02
三.对联营和合营企业的投资收益	-4,485,622.28			-4,485,622.28
四.信用减值损失	3,313,726.08	19,929.75		3,333,655.83
五.资产减值损失	37,274.25	778,318.95		815,593.20

六.利润总额	61,092,433.99	-3,724,764.20		57,367,669.79
七.所得税费用	1,119,766.48	586,103.81		1,705,870.29
八.净利润	59,972,667.51	-4,310,868.01		55,661,799.50
九.资产总额	3,026,139,818.58	56,438,782.42	58,090,021.33	3,024,488,579.67
十.负债总额	386,309,770.08	48,929,635.38	17,730,700.76	417,508,704.70

(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）	267,155,149.70		329,830,882.50	
1 至 2 年	110,144,573.13		109,419,144.15	
2 至 3 年	48,059,296.07		62,465,519.87	
3 年以上	96,130,319.20		92,539,369.79	
3 至 4 年	25,062,743.47		37,580,451.81	
4 至 5 年	26,040,413.44		12,829,853.64	
5 年以上	45,027,162.29		42,129,064.34	
合计	521,489,338.10		594,254,916.31	

(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	5,987,528.85	1.15%	5,987,528.85	100.00%		6,708,166.45	1.13%	6,708,166.45	100.00%	

账准备的应收账款										
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	5,987,528.85	1.15%	5,987,528.85	100.00%		6,708,166.45	1.13%	6,708,166.45	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	515,501,809.25	98.85%	118,444,268.30	22.98%	397,057,540.95	587,546,749.86	98.87%	120,775,312.05	20.56%	466,771,437.81
其中：										
信用风险特征组合	509,425,648.22	97.69%	118,444,268.30	23.25%	390,981,379.92	580,566,878.34	97.70%	120,775,312.05	20.80%	459,791,566.29
合并范围内关联往来组合	6,076,161.03	1.17%			6,076,161.03	6,979,871.52	1.17%			6,979,871.52
合计	521,489,338.10	100.00%	124,431,797.15	23.86%	397,057,540.95	594,254,916.31	100.00%	127,483,478.50	21.45%	466,771,437.81

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
客户 1	1,868,400.00	1,868,400.00	1,868,400.00	1,868,400.00	100.00%	预计无法收回
客户 2	1,470,467.26	1,470,467.26	1,470,467.26	1,470,467.26	100.00%	预计无法收回
客户 3	1,240,141.59	1,240,141.59	840,141.59	840,141.59	100.00%	预计无法收回
客户 4	928,320.00	928,320.00	728,320.00	728,320.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	392,000.00	392,000.00	392,000.00	392,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 6	252,000.00	252,000.00	252,000.00	252,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 7	142,400.00	142,400.00	142,400.00	142,400.00	100.00%	预计无法收回
客户 8	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	100.00%	预计无法收回
其他合计	284,437.60	284,437.60	163,800.00	163,800.00	100.00%	预计无法收回
合计	6,708,166.45	6,708,166.45	5,987,528.85	5,987,528.85		

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（含 1 年）	265,927,471.73	7,977,824.15	3.00%
1 至 2 年	107,243,474.91	16,086,521.24	15.00%
2 至 3 年	45,963,785.51	18,385,514.20	40.00%
3 至 4 年	22,941,867.36	13,765,120.42	60.00%
4 至 5 年	25,598,802.12	20,479,041.70	80.00%
5 年以上	41,750,246.59	41,750,246.59	100.00%
合计	509,425,648.22	118,444,268.30	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	120,775,312.05		6,708,166.45	127,483,478.50
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,180,358.13		29,540.00	-1,150,818.13
本期转回			550,177.60	550,177.60
本期核销	1,150,685.62		200,000.00	1,350,685.62
2026 年 6 月 30 日余额	118,444,268.30		5,987,528.85	124,431,797.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提预期信用损失的应收账款	6,708,166.45	29,540.00	550,177.60	200,000.00		5,987,528.85
按组合计提预期信用损失的应收账款	120,775,312.05	-1,180,358.13		1,150,685.62		118,444,268.30

合计	127,483,478.50	-1,150,818.13	550,177.60	1,350,685.62		124,431,797.15
----	----------------	---------------	------------	--------------	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,350,685.62

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
客户 1	27,455,346.43		27,455,346.43	5.26%	3,385,628.24
客户 2	17,657,875.71		17,657,875.71	3.39%	15,788,229.30
客户 3	13,930,636.98		13,930,636.98	2.67%	1,324,801.60
客户 4	11,877,223.15		11,877,223.15	2.28%	3,894,629.92
客户 5	7,269,600.00		7,269,600.00	1.39%	5,505,445.04
合计	78,190,682.27		78,190,682.27	14.99%	29,898,734.10

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,070,268.69	4,070,268.69
其他应收款	29,355,826.36	27,186,417.51
合计	33,426,095.05	31,256,686.20

(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
青岛吉美来科技有限公司	2,200,000.00	2,200,000.00
内蒙古环保投资在线监控有限公司	2,292,783.37	2,292,783.37
坏账准备	-422,514.68	-422,514.68
合计	4,070,268.69	4,070,268.69

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69
其中：										
按组合计提应收股利坏账准备	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69
合计	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69	4,492,783.37	100.00%	422,514.68	9.40%	4,070,268.69

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（含 1 年）	2,095,023.49	62,850.70	3.00%
1 至 2 年	2,397,759.88	359,663.98	15.00%
合计	4,492,783.37	422,514.68	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	422,514.68			422,514.68
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
2026 年 6 月 30 日余额	422,514.68			422,514.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收股利	422,514.68					422,514.68
合计	422,514.68					422,514.68

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	5,396,793.45	7,214,017.67
备用金	951,389.57	481,186.67
其他往来	23,901,914.80	20,552,545.47
合计	30,250,097.82	28,247,749.81

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）	18,023,588.02	9,186,539.35
1 至 2 年	1,204,474.00	1,417,164.63
2 至 3 年	1,368,541.80	1,616,141.80
3 年以上	9,653,494.00	16,027,904.03
3 至 4 年	70,000.00	1,512,000.00
4 至 5 年		4,300,450.00
5 年以上	9,583,494.00	10,215,454.03
合计	30,250,097.82	28,247,749.81

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：										
按组合计提坏账准备	30,250,097.82	100.00%	894,271.46	2.96%	29,355,826.36	28,247,749.81	100.00%	1,061,332.30	3.76%	27,186,417.51
其中：										
信用风险特征组合	6,949,073.82	22.97%	894,271.46	12.87%	6,054,802.36	8,285,954.79	29.33%	1,061,332.30	12.81%	7,224,622.49

合并范围内关联往来组合	23,301,024.00	77.03%			23,301,024.00	19,961,795.02	70.67%			19,961,795.02
合计	30,250,097.82	100.00%	894,271.46	2.96%	29,355,826.36	28,247,749.81	100.00%	1,061,332.30	3.76%	27,186,417.51

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 (含 1 年)	4,321,188.02	129,635.64	3.00%
1 至 2 年	1,202,074.00	180,311.10	15.00%
2 至 3 年	1,355,811.80	542,324.72	40.00%
3 至 4 年	70,000.00	42,000.00	60.00%
合计	6,949,073.82	894,271.46	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	1,061,332.30			1,061,332.30
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-166,944.56			-166,944.56
本期核销	116.28			116.28
2026 年 6 月 30 日余额	894,271.46			894,271.46

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收账款	1,061,332.30	-166,944.56		116.28		894,271.46

合计	1,061,332.30	-166,944.56		116.28		894,271.46
----	--------------	-------------	--	--------	--	------------

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	转回或收回金额	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
实际核销的其他应收款	116.28

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
客户 1	保证金	427,800.00	1 至 2 年、2 至 3 年	1.41%	164,170.00
客户 2	保证金	394,011.80	2 至 3 年	1.30%	157,604.72
客户 3	保证金	309,700.00	1 年以内（含 1 年）	1.02%	9,291.00
客户 4	保证金	300,000.00	1 至 2 年	0.99%	45,000.00
客户 5	其他往来	250,000.00	1 年以内（含 1 年）	0.83%	7,500.00
合计		1,681,511.80		5.55%	383,565.72

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	294,075,594.92		294,075,594.92	274,075,594.92		274,075,594.92
对联营、合营企业投资	77,943,507.60	11,586,828.27	66,356,679.33	80,365,716.34	11,586,828.27	68,778,888.07
合计	372,019,102.52	11,586,828.27	360,432,274.25	354,441,311.26	11,586,828.27	342,854,482.99

(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		
北京华准检测技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京雪迪龙环境能源技术有限公司	41,412,772.76						41,412,772.76	
Kore Technology Limited	22,328,461.91						22,328,461.91	
雪迪龙国际贸易(香港)有限公司	16,714,580.91						16,714,580.91	
北京雪迪龙信息科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
SDL Technology Investment Ltd.	38,019,779.34						38,019,779.34	
广东雪迪龙环境科技有限公司	14,000,000.00						14,000,000.00	
北京雪迪龙环境科技有限公司	60,000,000.00		20,000,000.00				80,000,000.00	
北京中计碳汇科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
怀众质谱(北京)技术有限公司	1,600,000.00						1,600,000.00	
合计	274,075,594.92		20,000,000.00				294,075,594.92	

(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												
青岛吉美来科技有限公司	64,886,120.22	11,586,828.27			-3,493,977.39						61,392,142.83	11,586,828.27
北京薪火科创投资中心（有限合伙）	2,022,851.90				-2,275.35						2,020,576.55	
北京同创高精尖科学仪器创新有限公司	1,869,915.95		2,000,000.00		-925,956.00						2,943,959.95	
小计	68,778,888.07	11,586,828.27	2,000,000.00		-4,422,208.74						66,356,679.33	11,586,828.27
合计	68,778,888.07	11,586,828.27	2,000,000.00		-4,422,208.74						66,356,679.33	11,586,828.27

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	405,805,722.35	226,858,995.53	486,304,055.72	269,106,941.79
其他业务	1,331,893.55	429,865.08	2,327,585.92	529,686.15
合计	407,137,615.90	227,288,860.61	488,631,641.64	269,636,627.94

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	407,137,615.90	227,288,860.61					407,137,615.90	227,288,860.61
其中：								
仪器仪表	405,805,722.35	226,858,995.53					405,805,722.35	226,858,995.53
其他	1,331,893.55	429,865.08					1,331,893.55	429,865.08
按经营地区分类								
其中：								
东北	20,892,016.54	11,195,846.94					20,892,016.54	11,195,846.94
国外	1,737,555.61	1,220,409.54					1,737,555.61	1,220,409.54
华北	87,688,453.13	51,814,137.84					87,688,453.13	51,814,137.84
华东	98,234,954.26	51,598,404.52					98,234,954.26	51,598,404.52
华南	37,436,170.69	19,125,559.02					37,436,170.69	19,125,559.02
华中	57,800,642.22	29,824,657.71					57,800,642.22	29,824,657.71
西北	62,591,298.42	38,087,797.34					62,591,298.42	38,087,797.34
西南	40,756,525.03	24,422,047.70					40,756,525.03	24,422,047.70
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	407,137,61 5.90	227,288,86 0.61					407,137,61 5.90	227,288,86 0.61

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,422,208.74	-8,460,462.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,932,936.69	5,735,848.12
合计	16,510,727.95	-2,724,614.31

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	-290,941.21	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	810,599.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,250,040.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	550,177.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,702.05	
减：所得税影响额	2,900,652.17	
少数股东权益影响额（税后）	-35,500.69	
合计	16,234,023.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.50%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他