



钢研纳克

NCS TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

2025 半年度报告

材料产业质量基础设施建设的引领者

2025年8月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨植岗、主管会计工作负责人肖萍及会计机构负责人(会计主管人员)宋玉贤声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	19
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	28
第七节 债券相关情况	32
第八节 财务报告	33

备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本；
- 2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表文本；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司投资证券部

释义

释义项	指	释义内容
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
认监委、CNCA		中国国家认证认可监督管理委员会
认可委、CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
安信证券、保荐人、保荐机构	指	安信证券股份有限公司（现更名“国投证券股份有限公司”）
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
检测	指	按照程序确定合格评定对象的一个或多个特性的活动
检验	指	通过观察和判断，适当时结合测量、试验或估量所进行的符合性评价
认证	指	由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范、相关技术规范的强制性要求或者标准的合格评定活动
认可	指	由认可机构对认证机构、检查机构、实验室以及从事评审、审核等认证活动人员的能力和执业资格，予以承认的合格评定活动
标准物质	指	一种已经确定了具有一个或多个足够均匀的特性值的物质或材料
标准样品	指	具有一种或多种足够均匀的和很好确定了的特性值的物质或材料，可以用来校准仪器、评价测量方法和给材料赋值
能力验证	指	利用实验室间比对来判定实验室和检查机构能力的活动
失效分析	指	判断失效的模式，查找失效原因和机理，提出预防再失效的对策的技术活动和管理活动
校准	指	在规定条件下，为确定计量器具示值与对应的计量标准复现量值之间关系的一组操作
无损检测	指	在不损害或不影响被检测对象使用性能，不伤害被检测对象内部组织的前提下，对试件进行检查和测试的方法
电感耦合等离子体、ICP	指	经电离产生的火焰状等离子体，是目前用于原子发射光谱的主要光源，也是无机质谱分析的重要电离源
光谱分析	指	根据物质的光谱来鉴别物质及确定它的化学组成和相对含量的分析方法
质谱分析	指	根据测量离子质荷比（质量-电荷比）以鉴别物质及确定化学组成与相对含量的分析方法
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
中实国金	指	北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司
青岛纳克	指	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司
成都纳克	指	钢研纳克成都检测认证有限公司
江苏纳克	指	钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司
沈阳纳克	指	钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司
纳克微束	指	纳克微束（北京）有限公司
中国钢研、钢研集团	指	中国钢研科技集团有限公司
国新投资	指	国新投资有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	钢研纳克	股票代码	300797
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	钢研纳克检测技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	钢研纳克		
公司的外文名称（如有）	NCS Testing Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NCS		
公司的法定代表人	杨植岗		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖萍	郭潇臣
联系地址	北京市海淀区高梁桥斜街 13 号	北京市海淀区高梁桥斜街 13 号
电话	010-62181059	010-62181059
传真	010-62182584	010-62182584
电子信箱	ir@ncschina.com	ir@ncschina.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 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	499,394,337.08	457,150,108.50	9.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,264,122.18	48,182,090.29	20.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,074,830.00	35,796,801.79	3.57%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-610,468.97	-93,337,200.49	99.35%
基本每股收益（元/股）	0.1551	0.1294	19.86%
稀释每股收益（元/股）	0.1543	0.1288	19.80%
加权平均净资产收益率	4.79%	4.47%	0.32%
	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）	2,131,848,675.87	2,094,487,397.97	1.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,248,017,423.26	1,186,536,105.21	5.18%

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）	5,533.19	
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）	24,395,516.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,280.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,344.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	911,116.12	
减：所得税影响额	3,812,124.76	
少数股东权益影响额（税后）	391,373.27	
合计	21,189,292.18	

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	2,531,281.57	《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）
与资产相关的政府补助	960,260.40	根据《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）相关规定

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

公司是专业从事金属材料检测技术的研究、开发和应用的创新型企业。目前公司提供的主要服务或产品包括检测服务、检测分析仪器、标准物质/标准样品、能力验证服务、腐蚀防护工程与产品，以及其他检测延伸服务。公司的服务和产品主要应用于钢铁、冶金、有色、机械、航空航天、高铁、核电、汽车、新材料、环境、食品、石化等领域。

（一）主要产品及用途

报告期内，公司主要服务或产品包括检测服务、检测分析仪器、标准物质/标准样品、能力验证服务、腐蚀防护工程与产品及其他检测延伸服务。

1. 检测服务

检测服务是指检测机构接受用户的委托，综合运用科学方法及专业技术对某种产品或者样品的质量、安全、性能等方面进行检测，出具检测报告或检测结果，从而评定该产品是否达到政府、行业和用户要求的质量、安全、性能及法规等方面的标准。公司拥有物理实验室、化学实验室、力学实验室、无损实验室、校准实验室、腐蚀检测实验室等，覆盖物理检测、失效分析、化学成分分析、力学性能检测、无损检测、工程检测、腐蚀检测、校准、质检评审等众多检测服务领域。随着我国产业转型升级的不断推进，公司的检测服务以单项检测、单笔业务为主正逐步向技术门槛更高的材料评价方向发展，为国家重大工程项目和行业重大需求提供综合性检测与评价服务。

2. 检测分析仪器

检测分析仪器是用以检出、测量、观察、计算、监测、分析各种物理量、物质成分、物性参数等的器具或设备，其在各个行业中应用广泛，有效地提高了各行各业的工作效率和质量，为各生产工艺流程或研发实验提供了基础数据，为实现行业的自动化、智能化提供了强有力的支撑。公司检测分析仪器主要为材料测试表征类仪器，可分为直读光谱仪、气体元素分析仪、X 射线荧光光谱仪、ICP 光谱仪、ICP-MS 质谱仪、扫描电子显微镜、材料试验机及无损探伤设备八大类，产品类型丰富，目前共有 60 多种产品型号，广泛应用于钢铁、冶金、有色、机械、航空航天、核电、高铁、汽车、新材料、环境、食品、石化等领域。

3. 标准物质/标准样品

标准物质/标准样品是具有足够均匀和稳定特性的物质，已经确定了一个或多个特性值，作为分析测量行业中的标尺，在校准测量仪器和装置、评价测量分析方法、保障测试结果可靠和考核分析人员的操作技术水平，以及在生产过程中产品的质量控制等领域起着重要作用。标准物质行业属于计量检测行业上游，具有高资质及高技术双重特征，标准物质是计量体系的重要组成部分，是化学、生物等专业领域统一量值、开展量值传递溯源的重要载体。公司是工信部批准的冶金和有色金属标准样品定点研制单位，为国内冶金类标准物质/标准样品最大的研制和销售企业之一，在国内外拥有很好的声誉。公司自成立以来研制了纯铁、铸铁、碳素钢、精密合金、高温合金、铁合金、高温合金痕量元素、食品、土

壤、生物成分分析等检测用国家级和行业级标准物质/标准样品共有千余种，广泛应用于国内外有色、黑色金属、冶金原辅料、地质矿产、建材、化工产品、煤炭、食品、环境保护等众多领域。

4. 能力验证服务

能力验证是指利用实验室间比对按照预先制定的准则评价参加者（即实验室）的能力。一般来说，用于评价实验室具有特定检测、校准和检验能力的实验室比对，可以通称为“实验室能力验证”。能力验证活动的组织形式通常包括能力验证计划和测量审核活动，测量审核活动实为一对一的能力验证计划。能力验证已成为检测、校准和检验领域实验室规范管理的重要技术手段。认可机构将能力验证作为支持评价实验室技术能力的工具。

目前，能力验证服务主要由子公司中实国金提供，中实国金是通过 CNAS 认可的、专业从事实验室能力验证的技术服务机构。中实国金开展的实验室能力验证结果可作为实验室认可及资质认定评审机构监督确认实验室技术能力的重要依据之一，其结果也可得到国际相关认可机构的广泛承认。该服务主要面向市场监督系统、实验室行业主管部门、行业协会、质检院、企业等。每年中实国金对外提供约 700 余项能力验证和约 650 项测量审核服务。

5. 腐蚀防护工程与产品

公司提供与腐蚀检测技术相关的腐蚀防护工程及产品，由公司全资子公司青岛纳克承担。通过防止或减缓材料与环境相互作用，在其界面上发生物理、化学和（或）生物反应而发生的材料破坏现象，是腐蚀防护工程与产品的主要涉及工作场景。青岛纳克研究开发的海洋环境和土壤环境阴极保护技术及产品、腐蚀评估分析技术、腐蚀监测技术及产品、杂散电流治理防护技术及产品等，广泛应用于海洋工程、港工码头、船舶平台、埋地管线及能源电力、石油化工、市政、冶金等多个领域的腐蚀防护。

6. 其他检测延伸服务

公司开展的其他与检测相关的业务，包括仪器备件的销售和售后维修服务、为冶金行业无损检测人员提供的技术培训服务、仪器的售后维修服务等。

（二）主要经营模式

1、检测服务业务：公司一般是接受客户委托后，根据检测内容的不同，将检测任务分配至各实验室，由各实验室出具检测数据。公司汇总数据后统一出具正式报告或提供检测结果。

2、检测分析仪器业务：公司总体上按照“以销定产，保持合理库存”的原则进行生产，快速满足客户订单需求，保证供货的及时性，调节公司生产节奏，同时避免订单量突然增加形成的生产压力。

3、标准物质/标准样品业务：公司会根据市场需求提前生产，通常保持一定数量的库存产品。

4、能力验证服务业务：相关子公司中实国金每年根据发展规划及市场需求，独立设计能力验证项目并对外发布，相关实验室按需选取项目后参加能力验证。

（三）主要的业绩驱动因素

公司的业绩驱动因素主要来自于专注于金属材料检测，保持金属材料检测的权威性，并不断向国民经济的各领域渗透发展，下游应用领域既包括钢铁、冶金、有色、机械等传统行业，也包括航空航天、高铁、汽车、新材料等新兴行业，同时向环境、食品、石化等领域延伸。公司持续推进检测板块的全国布局，随着沈阳、德阳、西安、上海等地新建实验室的建设运营，将会对检测业务业绩产生持续的推动。另外，业绩驱动还来自于不断提升的公司主营服务或产品技术水平，并保持技术领先性与创新性。

公司以金属材料检测技术的研究、开发和应用为核心，延伸至检测分析仪器与检测用标准物质/标准样品的研发、生产和销售，以及仪器校准、能力认证、检测培训等衍生业务。对内，内部形成以检测技术为平台、各检测相关业务相互促进的协同发展优势；对外，满足客户多种检测业务及派生需求，降低其多重选择的管理成本与沟通成本，有利于形成长期稳定的合作关系。

（四）检测行业的发展阶段及周期性特点

在检测业务产业链体系中，检测分析仪器的制造是检测及其延伸服务的上游，是检测业务产业链体系的重要组成部分，其技术水平的发展直接推动检测服务质量的提高。检测分析仪器在各行业的产品研发、生产、检验检疫、商检、贸易等领域扮演着重要的作用。检测分析仪器行业作为国家的基础性、战略性产业，其创新、制造和应用水平反映了一个国家的科技和工业水平。高端检测分析仪器是基础工业的质量控制基础，发展国产分析仪器是保障基础工业产业链安全的重要战略举措。

检测业务与下游行业的经济景气程度呈正相关关系。检测产品种类单一、服务行业集中的检测机构易受到相关行业经济周期波动的影响，而跨行业并拥有众多服务领域的综合性检测机构具有较强的风险分散能力，受到单一行业经济周期的影响相对较小，抵御风险能力较强。检测分析仪器行业的发展无明显的周期性特征。公司主要从事金属材料检测，应用行业较广泛，涉及钢铁、冶金、有色、机械、航空航天、高铁、汽车制造、石油化工、食品、环境等较多的行业，整体的周期性不明显。

（五）公司所处的行业地位

公司是国内钢铁行业的权威检测机构，也是国内金属材料检测领域业务门类最齐全、综合实力最强的测试研究机构之一。公司拥有“国家钢铁材料测试中心”“国家钢铁产品质量检验检测中心”“国家冶金工业钢材无损检测中心”等国家级检测中心和“国家新材料测试评价平台——钢铁行业中心”“金属新材料检测与表征装备国家地方联合工程实验室”“工业（特殊钢）产品质量控制和技术评价实验室”等国家级科技创新平台。公司的技术力量雄厚，国际互认度高。公司拥有 CMA、CNAS、NADCAP 等众多资质认证以及中国商用飞机有限责任公司、Rolls-Royce、Honeywell、Ford 等众多知名公司的供应商认证。

公司还是中国应急分析测试平台金属子平台的牵头单位、首都科技条件平台新材料领域平台成员单位、北京市生产安全事故调查技术支撑单位、中关村开放实验室核心成员等。

公司在行业内具有较高的地位。在检测服务领域，公司为中国金属学会分析测试分会及无损检测分会秘书处单位、中国腐蚀与防护学会副理事长单位、中国分析测试协会副理事长单位、中国新材料测试评价联盟发起单位与副理事长单位、北京材料分析测试服务联盟发起单位、中关村材料试验技术联盟（CSTM）理事单位等；在检测分析仪器领域，公司为中国仪器仪表行业协会分析仪器分会理事单位等；在能力验证服务领域，公司为 CNAS 实验室专门委员会能力验证专业委员会秘书处、CUPT 能力验证联盟理事长单位等。同时，在标准领域，公司为全国钢标准化技术委员会钢铁及合金化学成分测定分技术委员会秘书处。

二、核心竞争力分析

1、权威的品牌和公信力

公司在国内金属材料检测领域具有很高的知名度和公信力。公司是国内钢铁行业的权威检测机构，也是国内金属材料检测领域业务门类最齐全、综合实力最强的测试研究机构之一。公司拥有“国家钢铁材料测试中心”“国家钢铁产品质量检验检测中心”“国家冶金工业钢材无损检测中心”等国家级检测中心和“国家新材料测试评价平台——钢铁行业中心”“金属新材料检测与表征装备国家地方联合工程实验室”“工业（特殊钢）产品质量控制和技术评价实验室”等国家级科技创新平台。

2、强大的技术创新能力

公司自成立以来搭建了独特的技术创新体系，形成了围绕重点材料的检测表征方法体系，开发出一系列具有完全自主知识产权和首创性的仪器产品，引领国内金属检测和检测分析仪器的技术进步与创新。公司承接的“高速列车车轮残余应力及服役损伤评价方法”等重点科研项目取得技术突破，“钛合金返回料在线分拣系统”等多项重要科研成果已投入使用，“稀土金属高速全自动分析系统”入选国家市场监督管理总局“计量促进新质生产力发展”优秀案例。2025 年半年度，公司在研项目 107 项，其中国家课题 42 项，自立课题 65 项；完成制/修订标准 3 项；新申请专利 22 项，专利授权 18 项，软件 9 项，发表论文 8 篇，其中国际期刊 1 篇，SCI/EI 2 篇。

3、具备国际竞争力的技术创新团队

多年来，公司一直重视发现、培养、集聚科研人才，拥有科研人才的培养、成长、历练的科研和实践环境，现已形成一支以首席科学家王海舟院士为首的具有国际竞争力的科研和技术服务团队。截至 2025 年半年度，公司拥有博士研究生 40 人、硕士研究生 341 人，本科 757 人。

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	499,394,337.08	457,150,108.50	9.24%	
营业成本	275,007,519.82	252,060,374.56	9.10%	
销售费用	72,033,593.89	62,380,881.92	15.47%	
管理费用	62,259,752.74	65,738,300.76	-5.29%	
财务费用	1,309,559.30	2,776,511.47	-52.83%	系报告期汇兑收益增加和租赁融资费减少所致
所得税费用	1,329,121.63	1,923,660.88	-30.91%	系报告期当期所得税减少所致
研发投入	69,258,045.12	53,912,106.14	28.46%	
经营活动产生的现金流量净额	-610,468.97	-93,337,200.49	99.35%	系报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致

投资活动产生的现金流量净额	-58,921,854.45	-39,779,705.91	-48.12%	系报告期固定资产设备投资支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	10,773,909.54	7,677,463.43	40.33%	系报告期借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-48,535,860.53	-125,583,083.01	61.35%	系报告期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
检测服务	278,023,491.82	149,838,168.28	46.11%	13.22%	13.30%	-0.04%
检测分析仪器	120,466,864.51	70,132,240.96	41.78%	5.97%	2.62%	1.90%
腐蚀防护工程与产品	22,682,191.02	15,917,238.82	29.82%	34.28%	37.50%	-1.64%
标准物质/标准样品	45,435,189.34	25,240,643.37	44.45%	-7.89%	0.51%	-4.64%
能力验证服务	7,758,349.13	3,594,864.20	53.66%	-11.75%	11.29%	-9.59%
其他	25,028,251.26	10,284,364.19	58.91%	9.25%	-10.98%	9.34%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-9,039.52	-0.02%	合同资产的坏账准备	否
营业外收入	165,179.78	0.33%	非流动资产报废收益及其他	否
营业外支出	92,302.00	0.19%	对外捐赠及其他	否
信用减值损失	4,610,061.69	9.33%	应收账款、其他应收、应收票据坏账准备	否

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	201,904,107.98	9.47%	251,138,317.20	11.99%	-2.52%	
应收账款	347,419,433.29	16.30%	294,459,731.70	14.06%	2.24%	
合同资产	18,575,554.69	0.87%	16,804,786.27	0.80%	0.07%	
存货	336,466,605.93	15.78%	294,063,146.70	14.04%	1.74%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	699,800,237.17	32.83%	670,145,394.60	32.00%	0.83%	
在建工程	30,601,499.84	1.44%	21,005,713.51	1.00%	0.44%	
使用权资产	65,580,974.47	3.08%	80,587,511.41	3.85%	-0.77%	
短期借款	16,323,509.20	0.77%	15,922,628.20	0.76%	0.01%	
合同负债	170,111,397.76	7.98%	142,985,212.10	6.83%	1.15%	
长期借款	70,831,208.83	3.32%	55,109,695.74	2.63%	0.69%	
租赁负债	42,156,379.01	1.98%	58,544,094.78	2.80%	-0.82%	
其他非流动资产	35,495,135.21	1.66%	45,634,049.77	2.18%	-0.52%	
应付账款	159,970,416.30	7.50%	161,488,632.60	7.71%	-0.21%	
应付职工薪酬	39,446,077.72	1.85%	76,315,153.00	3.64%	-1.79%	
应交税费	7,755,327.38	0.36%	13,254,886.76	0.63%	-0.27%	
其他流动负债	39,708,228.73	1.86%	32,804,728.56	1.57%	0.29%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	791,013.03	保函保证金
合计	791,013.03	--

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
59,169,323.51	39,933,880.27	48.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

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
北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司	子公司	主要提供实验室能力验证、测量审核活动等业务	5,000,000.00	35,930,065.04	17,099,616.08	8,182,545.45	755,262.61	951,639.64
青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	子公司	主要提供与腐蚀检测技术相关的腐蚀防护服务和产品	52,000,000.00	146,002,490.84	98,332,760.95	32,280,189.91	4,553,145.58	4,182,253.16
钢研检验认证（北京）有限公司	子公司	认证业务	5,000,000.00	13,199,364.06	9,896,453.39	3,982,330.20	60,259.46	75,170.37
钢研纳克检测技术有限公司（德国）	子公司	检测分析仪器的组装和销售	4,188,150.00	8,210,002.56	-565,204.62	5,084,149.62	-312,642.32	-276,363.90
钢研纳克成都检测认证有限公司	子公司	力学性能检测、表征分析、材料组织结构分析、计量校准、试样加工等第三方检测服务	50,000,000.00	143,136,616.99	93,302,463.19	35,146,470.60	10,660,779.95	9,278,349.41
钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	子公司	力学性能检测、表征分析、材料组织结构分析、计量校准、试样加工等第三方检测服务，以及生产光谱仪、气体分析仪、重金属检测仪等检测分析仪器	120,000,000.00	493,752,393.16	201,479,719.10	141,963,006.67	25,069,202.91	21,959,993.32
纳克微束（北京）有限公司	子公司	目前处于试运营阶段，未来计划提供包括仪器制造和销售；技术服务等	50,000,000.00	122,376,798.04	-50,463,845.55	4,196,438.76	-13,858,973.72	-11,941,579.29
钢研纳克沈阳检测技术有限公司	子公司	检验检测服务	150,000,000.00	208,241,774.00	92,043,429.94	23,204,167.99	-5,935,469.92	-5,050,432.80

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

纳克微束(北京)有限公司成立于 2022 年 7 月 20 日，主要业务为光学仪器制造与销售、实验分析仪器制造与销售及相关技术开发咨询等业务。报告期内，纳克微束实现营业收入 419.64 万元，净利润-1,194.16 万元。净利润为负主要原因为报告期内仪器处于研发和小规模生产与销售阶段，收入尚不能弥补成本费用所致。

钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司成立于 2022 年 12 月 22 日，主要业务为第三方检测服务及其相关服务业务。报告期内，沈阳纳克实现营业收入 2,320.42 万元，净利润-505.04 万元。净利润为负主要原因为公司报告期内暂未完全达产达效，收入尚不能弥补成本费用所致。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司品牌和社会公信力风险

良好的品牌声誉与社会公信力是检验检测机构生存与发展的基石，一旦发生影响公司品牌和社会公信力的不利事件，将可能导致客户流失、业务受阻、业绩下滑。公司已建立严格的质量控制体系并持续提升检测技术水平，确保数据真实、客观、有效，从而保障报告的独立性与公正性。通过从源头杜绝风险，最大限度降低此类风险的影响。

2、市场竞争加剧风险

当前，我国检测行业集中度偏低，竞争态势日趋激烈。一方面，国际知名检测机构凭借其成熟经验与技术优势，通过独资、合资及并购等方式加速布局国内市场，抢占市场份额。另一方面，国产厂商在与外企竞争中普遍依赖低价策略，导致行业整体利润率承压。公司为有效规避因竞争恶化导致经营业绩受损的风险，持续强化品牌建设、加大研发投入、提供差异化服务、优化运营效率与成本控制能力。通过持续的技术升级与管理优化，有效抵御竞争冲击，保障公司稳健发展。

3、应收账款增加可能引发的现金流风险

公司业务规模持续扩张，应收账款相应增长。若未能充分评估客户信用状况及财务变动、缺乏对应收账款的深入分析、未建立完善的清欠催收制度与程序，则可能加剧公司现金流压力。为应对此风险，公司实施对应收账款的动态监测与账龄穿透分析，严格执行应收账款相关管理及考核制度，根据各业务板块特性制定差异化的客户信用政策，从而提升回款效率、加速周转，有效缓解现金流压力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 01 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	招商基金王垠，信达证券韩冰	详情请见公司 2025 年 1 月 7 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250107（2025-001）》	详情请见公司 2025 年 1 月 7 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250107（2025-001）》
2025 年 02 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安于歆，仁桥资产郭航，华创证券夏政、王潭	详情请见公司 2025 年 2 月 14 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250214（2025-002）》	详情请见公司 2025 年 2 月 14 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250214（2025-002）》
2025 年 04 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金代瑞亮，新华基金刘海彬，禾永投资张文乾，广发证券陈龙，国信证券刘汉轩，信达证券韩冰	详情请见公司 2025 年 4 月 28 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250428（2025-003）》	详情请见公司 2025 年 4 月 28 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250428（2025-003）》
2025 年 05 月 13 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	全体投资者	年度业绩说明会，详情请见公司 2025 年 5 月 13 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250513（2025-004）》	详情请见公司 2025 年 5 月 13 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250513（2025-004）》
2025 年 05 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	长信基金陈言午、刘曦明、黄向南，兴业证券池相璇、武圣豪	详情请见公司 2025 年 5 月 29 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250529（2025-005）》	详情请见公司 2025 年 5 月 29 日于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 披露的《300797 钢研纳克投资者关系管理信息 20250529（2025-005）》

十二、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

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。 ☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘彬	董事会秘书、财务总监	离任	2025 年 01 月 16 日	工作调动
肖萍	董事会秘书、财务总监	聘任	2025 年 06 月 27 日	工作调动

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

（一）、股权激励

1、2025 年 1 月 21 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

2、2025 年 2 月 11 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，披露了《关于回购注销部分限制性股票暨通知债权人的公告》。

3、2025 年 5 月 29 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购注销 5 名离职激励对象共 316,200 股限制性股票事宜办理完成，公司总股本由 383,100,000 股减少至 382,783,800 股。

4、2025 年 6 月 27 日，公司召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于首期限限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于首期限限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于首期限限制性股票激励计划 2024 年业绩考核指标达成的议案》，公司首期限限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第二个解除限售期、预留授予部分限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已成就，同意对 107 名激励对象共 3,420,450 股限制性股票进行解除限售。

（二）、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

（三）、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

公司始终坚守可持续发展的核心价值观，主动担当社会责任，积极响应国家战略规划，与利益相关方携手并进，共同推动技术创新，勇立行业发展潮头，积极践行环保使命，热心投身于公益扶贫行动，矢志不渝地为推动可持续发展与社会和谐作出积极贡献。

1、合规经营，维护市场秩序

公司始终将“合规与廉洁”视为企业高质量发展的生命线与价值底座，持续构建合规治理架构。公司制定了《合规管理手册》，依托合规管理系统，对招投标、采购、销售、数据安全等重点领域实施监测、风险分级与闭环管控。公司对商业贿赂、欺诈、不正当竞争等行为持“零容忍”立场，主动接受政府、消费者及社会各界监督，与合作伙伴共同推动行业健康可持续发展。

2、科技创新，为“零碳”贡献力量

公司持续深耕材料检测技术，在关键领域不断取得突破。公司积极参与国家和行业技术法规的制修订工作，参与制修订并正式发布的《零碳园区评价技术规范》为行业提供了零碳园区建设的技术支撑。公司还通过“零碳工厂”认证，发挥了“标准落地”的示范效应，推动零碳技术普及。

3、公益扶贫，助力乡村振兴

公司始终与国家同频共振，恪守“检验为民、产业报国”的使命，把公益扶贫作为企业履责的重要抓手。公司与北京科技大学教育发展基金会联合设立的奖学金，至今已发放 48 万元，资助大批优秀学子顺利完成学业，同时，公司为相关研究生培养提供了大量资源保障，助力青年科研人才发展成长。在助力乡村振兴方面，公司定点帮扶陕西省山阳县，以消费扶贫为核心路径，为农户构建稳定销路，既巩固了脱贫成果，也为山阳乡村振兴增添了强劲活力。

4、员工关怀，构建和谐企业

公司始终将员工关怀视为企业持续发展的内在动力。公司严格落实带薪休假及各项福利制度，切实维护每一位员工的合法权益。公司党委、党支部和工会等组织为员工参与企业管理决策搭建常态化、制度化的沟通桥梁，确保员工心声能够被及时倾听、诉求能够被妥善回应。在人才培养方面，企业建立了贯穿职业生涯的完整培训体系，同时鼓励员工拓宽视野，实现自我超越。通过福利保障、民主参与和成长平台三位一体的持续投入，公司致力于营造和谐、稳定且富有向心力的职场氛围，使员工在实现个人价值的过程中，真切感受到来自企业的尊重、关怀与长久陪伴，进而与企业携手共进、彼此成就。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员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

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中国钢研及其下属子公司	控股股东及其子公司	向关联人租入房产及产生水电物业费	房租、水电、物业费	市场定价	22,485,807.25	2,248.58	68.99%	4,850	否	现金	22,485,807.25	2025年04月17日	2025-014
中国钢研及其下属子公司	控股股东及其子公司	接受关联人提供的原材料及劳务及服务	原材料、试样加工、劳务等	市场定价	1,837,703.61	183.77	0.90%	800	否	现金	1,837,703.61	2025年04月17日	2025-014
中国钢研及其下属子公司	控股股东及其子公司	向关联人销售产品、商品	检测分析仪器、标准物质等	市场定价	918,508.08	91.85	0.76%	600	否	现金	918,508.08	2025年04月17日	2025-014
钢铁研究总院有限公司	控股股东之子公司	向关联人提供服务	第三方检测服务等	市场定价	33,551,389.31	3,355.14	12.07%	7,600	否	现金	33,551,389.31	2025年04月17日	2025-014
北京钢研高纳科技股份有限公司及下属子公司	控股股东之子公司	向关联人提供服务	第三方检测服务等	市场定价	24,031,409.25	2,403.14	8.64%	9,900	否	现金	24,031,409.25	2025年04月17日	2025-014
中国钢研及其他下属子公司	控股股东及其子公司	向关联人提供服务	第三方检测服务等	市场定价	8,566,386.82	856.64	3.08%	2,500	否	现金	8,566,386.82	2025年04月17日	2025-014
合计				--	--	9,139.12	--	26,250	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况								无					
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）								无					
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）								无					

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

- 1) 公司租赁中国钢研位于北京市海淀区大柳树南村 19 号（南院），租赁期限为 2018-2027 年。
- 2) 公司租赁中国钢研位于北京市海淀区永丰丰贤中路 11 号楼 4 号永丰 3C 厂房的房屋，租赁期限为 2018-2027 年。
- 3) 公司租赁中国钢研位于北京市海淀区丰贤中路 11 号 2 号楼永丰 3B 厂房的房屋，租赁期限为 2025 年一年。
- 4) 公司租赁中国钢研位于北京市海淀区丰贤中路 11 号院 3 号楼永丰 3A 厂房的房屋，租赁期限为 2025 年一年。
- 5) 钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司租赁沈阳航空产业园发展有限公司位于辽宁省沈阳市浑南区创新二路 29-19 号 A61-2 的房屋，租赁期限为 2022-2025 年。
- 6) 公司子公司北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司租赁中国钢研位于北京市海淀区大柳树南村 19 号南院的房屋，租赁期限为 2018-2027 年。
- 7) 钢研纳克成都检测认证有限公司西安分公司租赁陕西省西安市经济技术开发区凤城十二路西安关中综合保税区 A 区 8 号厂房，租赁期限为 2023-2026 年。
- 8) 公司子公司青岛钢研纳克检测防护技术有限公司租赁青岛高纳科技有限公司位于青岛市平度市南村镇智慧大道 28 号中国钢研新材料产业园 5#车间厂房，租赁期限为 2023-2024 年，续签进行中。
- 9) 钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司租赁四川钢研高纳锻造有限责任公司位于四川省德阳市太白山路 19 号综合楼的房屋，租赁期限为 2024-2028 年。
- 10) 钢研纳克成都检测认证有限公司湖南分公司租赁株洲新芦淞城市产业发展有限公司位于株洲市芦淞区千亿大道旁的航空科创园 2.2 期 7 号栋的 1、4 楼，租赁期限为 2023 年至 2028 年。
- 11) 钢研纳克检测技术股份有限公司上海分公司租赁上海关港工业园区位于上海市徐汇区银都路 218 号三期一号楼 B 座 1 楼的厂房，租赁期限为 2024-2027 年。
- 12) 钢研纳克检测技术股份有限公司涿州分公司租赁安泰科技股份有限公司涿州新材料分公司位于河北省保定市涿州市火炬南街 17 号院特焊园区实心车间 11 号厂房，租赁期限为 2024-2027 年。

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

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	3,640		3,640	连带责任担保		被担保对象以固定资产为抵押物，对本次担保提供反担保	主合同债权清偿期届满后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3,640		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		3,640				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		3,640		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		3,640				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.92%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

3、日常经营重大合同

—

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 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	7,588,530	1.98%				-275,325	-275,325	7,313,205	1.91%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,588,530	1.98%				-275,325	-275,325	7,313,205	1.91%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,588,530	1.98%				-275,325	-275,325	7,313,205	1.91%
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	375,511,470	98.02%				-40,875	-40,875	375,470,595	98.09%
1、人民币普通股	375,511,470	98.02%				-40,875	-40,875	375,470,595	98.09%
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	383,100,000	100.00%				-316,200	-316,200	382,783,800	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司原财务总监兼董事会秘书刘彬先生因工作调动离职，其所持无限售条件流通股股票在其离职后六个月内全部转为高管锁定股，因此高管锁定股增加 40,875 股。

报告期内，公司完成了前期已经董事会、股东会审议通过的离职人员所持未解锁的股权激励限制性股票回购注销工作，因此股权激励限售股减少 316,200 股，总股本减少 316,200 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 11 月 28 日，公司召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

2024 年 12 月 16 日，公司 2024 年第三次临时股东会审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，披露了《关于回购注销部分限制性股票暨通知债权人的公告》。

2025 年 1 月 21 日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

2025 年 2 月 11 日，公司 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，披露了《关于回购注销部分限制性股票暨通知债权人的公告》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月 29 日，公司回购注销首期限限制性股票激励计划部分限制性股票之回购注销事项办理完成，回购预留授予激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 75,000 股，涉及人数 1 人；回购首次授予激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 241,200 股，涉及人数 4 人。上述回购股份合计 316,200 股，占回购前公司总股本（以 383,100,000 股总股本为基数）的 0.0825%。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

报告期内，因履行相应回购注销事项，公司总股本由 383,100,000 股减少至 382,783,800 股，本次股份变动使公司最近一期的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相应增加。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
因集团调动、退休、个人原因离职的 5 名激励对象	316,200	0	-316,200	0	回购注销	无
刘彬	122,625	0	40,875	163,500	高管离职锁定	2025 年 7 月 16 日
合计	438,825	0	-275,325	163,500	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,602		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国钢研科技集团有限公司	国有法人	60.44%	231,359,631	0	0	231,359,631	不适用	0
国新投资有限公司	国有法人	4.01%	15,359,161	0	0	15,359,161	不适用	0
钢研大慧私募基金管理有限公司	国有法人	2.89%	11,062,894	0	0	11,062,894	不适用	0
中国检验认证集团测试技术有限公司	国有法人	1.36%	5,206,150	0	0	5,206,150	不适用	0
北京金基业工贸集团有限责任公司	国有法人	1.23%	4,705,150	0	0	4,705,150	不适用	0
J.P.Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.53%	2,031,600	1,696,365	0	2,031,600	不适用	0
全国社保基金五零二组合	其他	0.38%	1,458,400	1,458,400	0	1,458,400	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.27%	1,015,715	1,015,715	0	1,015,715	不适用	0
易景坤	境内自然人	0.24%	900,000	200,000	0	900,000	不适用	0
基本养老保险基金二一零八组合	其他	0.15%	589,300	589,300	0	589,300	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）					无			
上述股东关联关系或一致行动的说明					钢研大慧私募基金管理有限公司系中国钢研科技集团有限公司的控股子公司，为一致行动人。			
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明					无			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明					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
中国钢研科技集团有限公司	231,359,631	人民币普通股	231,359,631.00
国新投资有限公司	15,359,161	人民币普通股	15,359,161
钢研大慧私募基金管理有限公司	11,062,894	人民币普通股	11,062,894
中国检验认证集团测试技术有限公司	5,206,150	人民币普通股	5,206,150
北京金基业工贸集团有限责任公司	4,705,150	人民币普通股	4,705,150
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	2,031,600	人民币普通股	2,031,600
全国社保基金五零二组合	1,458,400	人民币普通股	1,458,400
香港中央结算有限公司	1,015,715	人民币普通股	1,015,715
易景坤	900,000	人民币普通股	900,000
基本养老保险基金二一零八组合	589,300	人民币普通股	589,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	钢研大慧私募基金管理有限公司系中国钢研科技集团有限公司的控股子公司，为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：钢研纳克检测技术股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	201,904,107.98	251,138,317.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	70,755,672.04	121,801,417.83
应收账款	347,419,433.29	294,459,731.71
应收款项融资	33,938,560.45	32,014,197.14
预付款项	49,834,557.48	41,042,484.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,686,066.06	6,673,336.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	336,466,605.93	294,063,146.73
其中：数据资源		
合同资产	18,575,554.69	16,804,786.27
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,032,060.29	60,797,060.53
流动资产合计	1,146,612,618.21	1,118,794,478.56

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	699,800,237.17	670,145,394.55
在建工程	30,601,499.84	21,005,713.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	65,580,974.47	80,587,511.41
无形资产	9,198,170.47	9,765,148.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	51,287,676.44	56,170,270.95
递延所得税资产	93,272,364.06	92,384,830.81
其他非流动资产	35,495,135.21	45,634,049.77
非流动资产合计	985,236,057.66	975,692,919.41
资产总计	2,131,848,675.87	2,094,487,397.97
流动负债：		
短期借款	16,323,509.20	15,922,628.20
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	8,934,816.63	12,116,182.67
应付账款	159,970,416.25	161,488,632.63
预收款项		
合同负债	170,111,397.76	142,985,212.05
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	39,446,077.72	76,315,153.00
应交税费	7,755,327.38	13,254,886.76
其他应付款	73,794,700.56	75,989,665.94

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	39,149,614.56	36,441,108.54
其他流动负债	39,708,228.73	32,804,728.56
流动负债合计	555,194,088.79	567,318,198.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	70,831,208.83	55,109,695.74
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	42,156,379.01	58,544,094.78
长期应付款	3,392,060.15	1,935,719.47
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	148,472,300.29	153,838,914.22
递延所得税负债	68,005,868.78	67,109,089.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	332,857,817.06	336,537,513.36
负债合计	888,051,905.85	903,855,711.71
所有者权益：		
股本	382,783,800.00	383,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	240,615,355.76	238,783,315.52
减：库存股	39,072,901.20	40,805,038.00
其他综合收益	-256,859.20	-226,078.03
专项储备		
盈余公积	65,535,038.11	65,535,038.11
一般风险准备	0.00	
未分配利润	598,412,989.79	540,148,867.61
归属于母公司所有者权益合计	1,248,017,423.26	1,186,536,105.21
少数股东权益	-4,220,653.24	4,095,581.05
所有者权益合计	1,243,796,770.02	1,190,631,686.26
负债和所有者权益总计	2,131,848,675.87	2,094,487,397.97

法定代表人：杨植岗

主管会计工作负责人：肖萍

会计机构负责人：宋玉贤

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	187,160,174.95	245,656,715.88
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	79,270,680.16	107,380,715.92
应收账款	413,080,151.23	357,064,397.22
应收款项融资	20,446,243.23	21,042,826.86
预付款项	90,893,178.87	85,655,439.42
其他应收款	54,131,831.71	65,514,517.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	200,320,226.60	171,336,461.80
其中：数据资源		
合同资产	6,998,506.65	5,900,025.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,636,084.97	13,986,551.09
流动资产合计	1,074,937,078.37	1,073,537,650.87
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	389,329,418.71	388,961,245.71
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	216,359,238.43	196,242,621.55
在建工程	4,398,875.97	5,944,729.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,861,492.08	66,664,449.98
无形资产	895,999.34	1,111,081.39
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	41,799,172.05	45,159,984.87

递延所得税资产	35,635,817.27	35,635,961.09
其他非流动资产	5,865,695.51	31,105,203.72
非流动资产合计	749,145,709.36	770,825,277.53
资产总计	1,824,082,787.73	1,844,362,928.40
流动负债：		
短期借款	15,922,628.20	15,922,628.20
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,884,278.33	13,364,516.33
应付账款	68,650,344.23	55,426,903.66
预收款项		
合同负债	107,583,928.13	98,356,385.27
应付职工薪酬	28,048,648.45	53,305,857.48
应交税费	6,802,327.70	8,325,256.00
其他应付款	175,841,329.08	247,202,835.68
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	27,849,960.40	27,719,241.30
其他流动负债	17,520,373.14	19,787,847.54
流动负债合计	454,103,817.66	539,411,471.46
非流动负债：		
长期借款	21,952,905.87	17,751,915.08
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,528,612.22	52,164,439.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	87,510,910.50	87,062,440.41
递延所得税负债	34,104,604.02	35,326,341.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,097,032.61	192,305,136.43
负债合计	636,200,850.27	731,716,607.89
所有者权益：		
股本	382,783,800.00	383,100,000.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	242,881,253.72	241,049,213.48
减：库存股	39,072,901.20	40,805,038.00

其他综合收益		0.00
专项储备		0.00
盈余公积	64,613,148.27	64,613,148.27
未分配利润	536,676,636.67	464,688,996.76
所有者权益合计	1,187,881,937.46	1,112,646,320.51
负债和所有者权益总计	1,824,082,787.73	1,844,362,928.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	499,394,337.08	457,150,108.50
其中：营业收入	499,394,337.08	457,150,108.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	483,459,401.91	440,607,804.24
其中：营业成本	275,007,519.82	252,060,374.56
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	3,590,931.04	3,739,629.39
销售费用	72,033,593.89	62,380,881.92
管理费用	62,259,752.74	65,738,300.76
研发费用	69,258,045.12	53,912,106.14
财务费用	1,309,559.30	2,776,511.47
其中：利息费用	2,604,828.08	2,644,044.48
利息收入	572,751.97	749,998.89
加：其他收益	28,798,174.40	17,759,741.82
投资收益（损失以“—”号填列）		-90,811.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,610,061.69	2,801,755.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,039.52	109,109.68
资产处置收益（损失以“—”号填列）		17,735.47
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	49,334,131.74	37,139,835.56
加：营业外收入	165,179.78	719,818.08

减：营业外支出	92,302.00	694,419.80
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	49,407,009.52	37,165,233.84
减：所得税费用	1,329,121.63	1,923,660.88
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	48,077,887.89	35,241,572.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	48,077,887.89	35,241,572.96
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）	58,264,122.18	48,182,090.29
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-10,186,234.29	-12,940,517.33
六、其他综合收益的税后净额	-30,781.17	-53,307.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-30,781.17	-53,307.72
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
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	-30,781.17	-53,307.72
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	-30,781.17	-53,307.72
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	48,047,106.72	35,188,265.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,233,341.01	48,128,782.57
归属于少数股东的综合收益总额	-10,186,234.29	-12,940,517.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1551	0.1294
（二）稀释每股收益	0.1543	0.1288

法定代表人：杨植岗

主管会计工作负责人：肖萍

会计机构负责人：宋玉贤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	335,918,053.98	326,671,865.11
减：营业成本	216,304,749.52	192,153,769.39
税金及附加	1,392,997.79	2,008,599.95
销售费用	26,974,455.78	24,356,152.75
管理费用	38,600,797.36	42,574,261.52
研发费用	41,028,126.25	33,105,693.21
财务费用	382,028.65	2,150,276.00
其中：利息费用	2,062,366.45	2,398,673.13

利息收入	529,827.14	772,631.26
加：其他收益	16,558,778.76	15,118,917.70
投资收益（损失以“—”号填列）	43,785,548.73	16,967,666.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-10,788.45	488,858.68
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-89,767.45	42,529.63
资产处置收益（损失以“—”号填列）	353.32	10,189,546.01
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	71,479,023.54	73,130,630.46
加：营业外收入	115,730.18	649,729.87
减：营业外支出	86,139.93	77,670.56
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	71,508,613.79	73,702,689.77
减：所得税费用	-479,026.12	6,825,552.95
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	71,987,639.91	66,877,136.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	71,987,639.91	66,877,136.82
（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	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
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	0.00	0.00
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	71,987,639.91	66,877,136.82
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	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	521,591,528.71	410,745,699.31
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	3,012,451.22	3,977,729.33
收到其他与经营活动有关的现金	27,987,563.30	25,265,214.65
经营活动现金流入小计	552,591,543.23	439,988,643.29
购买商品、接受劳务支付的现金	218,435,791.24	224,105,892.24
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	242,110,405.80	220,567,131.66
支付的各项税费	26,870,189.96	31,841,523.62
支付其他与经营活动有关的现金	65,785,625.20	56,811,296.26
经营活动现金流出小计	553,202,012.20	533,325,843.78
经营活动产生的现金流量净额	-610,468.97	-93,337,200.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	247,469.06	154,174.36
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	247,469.06	154,174.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,169,323.51	39,933,880.27
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	59,169,323.51	39,933,880.27
投资活动产生的现金流量净额	-58,921,854.45	-39,779,705.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	137,863.20	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,870,000.00	
取得借款收到的现金	18,899,070.68	15,792,799.68
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,036,933.88	15,792,799.68
偿还债务支付的现金	321,890.11	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	897,380.42	
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	7,043,753.81	8,115,336.25
筹资活动现金流出小计	8,263,024.34	8,115,336.25

筹资活动产生的现金流量净额	10,773,909.54	7,677,463.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	222,553.35	-143,640.04
五、现金及现金等价物净增加额	-48,535,860.53	-125,583,083.01
加：期初现金及现金等价物余额	249,648,955.48	262,684,844.62
六、期末现金及现金等价物余额	201,113,094.95	137,101,761.61

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	293,512,825.68	269,396,614.63
收到的税费返还	547,110.24	233,947.85
收到其他与经营活动有关的现金	-34,739,536.13	-48,079,853.78
经营活动现金流入小计	259,320,399.79	221,550,708.70
购买商品、接受劳务支付的现金	142,153,945.75	146,496,178.83
支付给职工以及为职工支付的现金	156,388,294.53	149,935,555.77
支付的各项税费	13,209,831.91	20,464,477.43
支付其他与经营活动有关的现金	35,903,461.97	37,594,512.84
经营活动现金流出小计	347,655,534.16	354,490,724.87
经营活动产生的现金流量净额	-88,335,134.37	-132,940,016.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	43,785,548.73	17,058,477.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	365,928.81	125,768.17
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	44,151,477.54	17,184,245.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,330,580.05	6,344,909.17
投资支付的现金		
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	12,330,580.05	6,344,909.17
投资活动产生的现金流量净额	31,820,897.49	10,839,336.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-1,732,136.80	
取得借款收到的现金	4,653,600.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,921,463.20	0.00
偿还债务支付的现金	321,890.11	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	548,249.18	
支付其他与筹资活动有关的现金	4,042,219.53	5,199,900.84
筹资活动现金流出小计	4,912,358.82	5,199,900.84
筹资活动产生的现金流量净额	-1,990,895.62	-5,199,900.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,591.57	-34,230.19
五、现金及现金等价物净增加额	-58,496,540.93	-127,334,810.54
加：期初现金及现金等价物余额	245,656,715.88	258,777,757.01
六、期末现金及现金等价物余额	187,160,174.95	131,442,946.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	383,100,000.00				238,783,315.52	40,805,038.00	-226,078.03		65,535,038.11		540,148,867.61		1,186,536,105.21	4,095,581.05	1,190,631,686.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	383,100,000.00				238,783,315.52	40,805,038.00	-226,078.03		65,535,038.11		540,148,867.61		1,186,536,105.21	4,095,581.05	1,190,631,686.26
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-316,200.00				1,832,040.24	-1,732,136.80	-30,781.17		0.00		58,264,122.18		61,481,318.05	-8,316,234.29	53,165,083.76
（一）综合收益总额							-30,781.17				58,264,122.18		58,233,341.01	-10,186,234.29	48,047,106.72
（二）所有者投入和减少资本	-316,200.00				1,832,040.24	-1,732,136.80	0.00		0.00		0.00		3,247,977.04	1,870,000.00	5,117,977.04
1. 所有者投入的普通股	-316,200.00				-1,415,936.80								-1,732,136.80	1,870,000.00	137,863.20
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					3,247,977.04								3,247,977.04		3,247,977.04
4. 其他						-1,732,136.80							1,732,136.80		1,732,136.80

（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东） 的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部 结转															
1. 资本公积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留 存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	382,783,800.00				240,615,355.76	39,072,901.20	-256,859.20		65,535,038.11		598,412,989.79		1,248,017,423.26	-4,220,653.24	1,243,796,770.02

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	383,175,000.00				230,457,352.27	60,096,200.00	-141,756.67		54,288,945.75		444,674,308.51		1,052,357,649.86	20,365,393.67	1,072,723,043.53
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	383,175,000.00				230,457,352.27	60,096,200.00	-141,756.67		54,288,945.75		444,674,308.51		1,052,357,649.86	20,365,393.67	1,072,723,043.53
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					5,282,936.88	0.00	-53,307.72		0.00		48,182,090.29		53,411,719.45	-12,940,517.33	40,471,202.12
（一）综合收益总额							-53,307.72				48,182,090.29		48,128,782.57	-12,940,517.33	35,188,265.24
（二）所有者投入和减少资本					5,282,936.88	0.00	0.00		0.00		0.00		5,282,936.88	0.00	5,282,936.88
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					5,282,936.88								5,282,936.88		5,282,936.88
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	383,175,000.00			235,740,289.15	60,096,200.00	-195,064.39		54,288,945.75	492,856,398.80		1,105,769,369.31	7,424,876.34	1,113,194,245.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	383,100,000.00				241,049,213.48	40,805,038.00			64,613,148.27	464,688,996.76	1,112,646,320.51
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	383,100,000.00				241,049,213.48	40,805,038.00			64,613,148.27	464,688,996.76	1,112,646,320.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-316,200.00				1,832,040.24	-1,732,136.80				71,987,639.91	75,235,616.95
（一）综合收益总额										71,987,639.91	71,987,639.91
（二）所有者投入和减少资本	-316,200.00				1,832,040.24	-1,732,136.80					3,247,977.04
1．所有者投入的普通股	-316,200.00				-1,415,936.80						-1,732,136.80
2．其他权益工具持有者投入资本											0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,247,977.04						3,247,977.04
4．其他						-1,732,136.80					1,732,136.80
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											

（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	382,783,800.00				242,881,253.72	39,072,901.20		64,613,148.27	536,676,636.67		1,187,881,937.46

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	383,175,000.00				232,593,320.29	60,096,200.00			53,367,055.91	401,775,828.34		1,010,815,004.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	383,175,000.00				232,593,320.29	60,096,200.00			53,367,055.91	401,775,828.34		1,010,815,004.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				5,282,936.88					66,877,136.82		72,160,073.70
（一）综合收益总额										66,877,136.82		66,877,136.82
（二）所有者投入和减少资本	0.00				5,282,936.88							5,282,936.88
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					5,282,936.88							5,282,936.88
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	383,175,000.00				237,876,257.17	60,096,200.00			53,367,055.91	468,652,965.16	1,082,975,078.24

三、公司基本情况

钢研纳克检测技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）由钢铁研究总院和冶金工业部钢铁研究总院（中国钢研科技集团有限公司前身，以下简称钢研集团）发起设立，于 2001 年 3 月在北京市工商行政管理局登记注册，总部位于北京市海淀区高粱桥斜街 13 号。公司现持有统一社会信用代码为 91110108802071804M 的营业执照，注册资本 383,100,000.00 元，股份总数 382,783,800 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 7,313,205 股，无限售条件的流通股份 A 股 375,470,595 股。公司股票已于 2019 年 11 月 1 日在深圳证券交易所创业板挂牌交易。

本公司属于专业技术服务业。主要服务或产品包括第三方检测服务、检测分析仪器、标准物质/标准样品、能力验证服务、腐蚀防护工程与产品及其他检测延伸服务。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 25 日第三届董事会第八次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司执行企业会计准则，结合企业各业务板块的实际经营情况我们对收入确认等事项进行了详细描述。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

营业周期自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.3%
合同资产账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	超过集团资产总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	承诺事项影响金额超过资产总额的 0.3%
重要的或有事项	或有事项影响金额超过资产总额的 0.3%
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后事项影响金额超过资产总额的 0.3%

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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用全年平均汇率折算。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。

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：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）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4）以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2）金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确

认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1）未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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）终止确认部分的账面价值；2）终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

（5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

（6） 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1） 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） 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

13、应收账款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款—账龄组合	本组合以应收合并范围外款项账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款—合并范围内关联方组合	本组合以合并范围内应收款项作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

14、应收款项融资

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资—应收票据	票据类型 本组合为应收电子债权凭证	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收款项融资—应收账款		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款—账龄组合	本组合以应收合并范围外款项账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款—合并范围内关联方组合	本组合以合并范围内应收款项作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括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、委托加工物资、在产品、合同履约成本、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（4） 低值易耗品的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

（5） 存货跌价准备

1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据，基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

—

19、债权投资

—

20、其他债权投资

—

21、长期应收款

—

22、长期股权投资

（1） 共同控制、重大影响的判断

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。

（2） 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；

购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

（4） 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

② 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

② 合并财务报表

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	25	3	3.88%
机器设备	年限平均法	5-10	0、3	9.70%-20.00%
电子设备	年限平均法	3-5	0、3	19.40%-33.33%
运输工具	年限平均法	5	0、3	19.40%-20.00%

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装完毕交付使用时
电子设备	安装完毕交付使用时
运输工具	交付使用时

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

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) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利权	按法律规定年限确定使用寿命为 10 年	直线法
非专利技术	按内部约定期限确定使用寿命为 5 年	直线法
软件	按合同约定的授权期间确定使用寿命为 3 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；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。

2) 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

开发阶段支出符合资本化的具体标准如下：

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

① 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

b. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

c. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 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。

2) 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。

3) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

4) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

5) 修改、终止股份支付计划

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

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

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在

建商品；3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5）客户已接受该商品；6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

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

1）销售检测分析仪器

直销模式：公司发货后，由客户对产品进行验收，公司以客户确认的验收报告作为收入确认依据，以验收报告时间作为确认时点。

经销模式：由经销商或经销商认可的验收方进行验收后，以验收报告时间作为确认时点。

2）销售腐蚀防护产品

公司向客户发出产品并经对方验收后确认收入。

3）销售标准物质/标准样品业务

直销模式：公司以发货时间作为收入确认时点。

经销模式：经销商定期向公司提供代销清单，公司收到代销清单时确认收入。

4) 第三方检测服务

公司在完成检测服务并向客户提供检测报告等成果时确认收入。

5) 能力验证服务

公司在提供能力验证成果时确认收入。

6) 腐蚀防护工程

公司组织腐蚀防护安装施工，工程完工后，由客户对工程验收，公司以客户确认的验收单或验收报告作为收入确认依据，以验收单或报告时间作为确认时点。

38、合同成本

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1）公司能够满足政府补助所附的条件；2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1）企业合并；2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（5）同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具

有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：① 租赁负债的初始计量金额；② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③ 承租人发生的初始直接费用；④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）债务重组损益确认时点和会计处理方法

1) 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2) 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	0.00

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，9%，6%，3%，5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	15%
北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司	15%
钢研检验认证（北京）有限公司	20%
钢研纳克检测技术有限公司（德国）	31.75%
钢研纳克成都检测认证有限公司	15%
钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	15%
钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司	15%
纳克微束（北京）有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 2023 年 11 月本公司被认定为高新技术企业，取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁布的编号为 GR202311003868 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2023 年-2025 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(2) 2023 年 12 月青岛钢研纳克检测防护技术有限公司（以下简称青岛纳克公司）被认定为高新技术企业，取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、青岛市国家税务局、青岛市地方税务局联合颁布的编号为 GR202337103131 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，青岛纳克公司 2023 年-2025 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(3) 2022 年 11 月北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司（以下简称中实国金公司）被认定为高新技术企业，取得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联合颁布的编号为 GR202211001511 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，中实国金公司 2022 年-2024 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(4) 财政部税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》2022 年第 13 号，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；财政部税务总局公告 2023 年第 6 号和第 12 号对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，上述纳税政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。钢研检验认证（北京）有限公司（以下简称检验认证公司）符合小微企业条件。

(5) 2023 年 10 月 16 日钢研纳克成都检测认证有限公司（以下简称成都纳克公司）被认定为高新技术企业，取得经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁布的编号为 GR2023351001669 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，成都纳克公司 2023 年-2025 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(6) 2023 年 12 月 13 日钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司（以下简称江苏纳克公司）被认定为高新技术企业，取得经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁布的编号为 GR202332012141 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，江苏纳克公司 2023 年-2025 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(7) 2024 年 11 月 27 日钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司（以下简称沈阳纳克公司）被认定为高新技术企业，取得经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁布的编号为 GR202421002896 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，沈阳纳克公司 2024 年-2026 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(8) 2023 年 12 月 20 日纳克微束（北京）有限公司（以下简称纳克微束公司）被认定为高新技术企业，取得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联合颁布的编号为 GR202311008198 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，纳克微束公司 2023 年-2025 年减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(9) 根据财政部、国家税务总局《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税[2023]37 号），企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不

超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(10) 根据《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》（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。

(11) 增值税出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率：仪器 13%、铁标样 13%。

(12) 根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），为促进软件产业发展，软件产品增值税政策为：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(13) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税[2023]43 号），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% 抵减应纳税增值税税额。江苏纳克公司享受该优惠政策。

3、其他

-

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	201,113,094.95	249,648,955.48
其他货币资金	791,013.03	1,489,361.72
合计	201,904,107.98	251,138,317.20
其中：存放在境外的款项总额	1,721,490.27	2,345,260.98

其他说明

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		
信用证保证金		89,125.87
履约保证金		
保函保证金	791,013.03	1,400,235.85
合计	791,013.03	1,489,361.72

2、交易性金融资产

—

3、衍生金融资产

—

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	33,314,936.02	41,152,092.61
商业承兑票据	37,440,736.02	80,649,325.22
合计	70,755,672.04	121,801,417.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	73,424,317.38	100.00%	2,668,645.34	3.63%	70,755,672.04	127,277,672.98	100.00%	5,476,255.15	4.30%	121,801,417.83
其中：										
组合1 银行承兑汇票	33,314,936.02	45.37%	0.00	0.00%	33,314,936.02	41,152,092.61	32.33%	0.00	0.00%	41,152,092.61
组合2 商业承兑汇票	40,109,381.36	54.63%	2,668,645.34	6.65%	37,440,736.02	86,125,580.37	67.67%	5,476,255.15	6.36%	80,649,325.22
合计	73,424,317.38	100.00%	2,668,645.34	3.63%	70,755,672.04	127,277,672.98	100.00%	5,476,255.15	4.30%	121,801,417.83

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1 银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1 银行承兑汇票	33,314,936.02	0.00	0.00%
合计	33,314,936.02	0.00	

确定该组合依据的说明：

应收票据组合 1 银行承兑汇票不计提坏账。

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2 商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2 商业承兑汇票	40,109,381.36	2,668,645.34	6.65%
合计	40,109,381.36	2,668,645.34	

确定该组合依据的说明：

—

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	5,476,255.15	-2,807,609.81				2,668,645.34
合计	5,476,255.15	-2,807,609.81				2,668,645.34

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

—

(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		14,255,816.60
商业承兑票据		3,568,109.09
合计		17,823,925.69

(6) 本期实际核销的应收票据情况

—

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）	312,017,249.15	265,163,685.47
1 至 2 年	47,603,601.96	38,219,793.68
2 至 3 年	6,417,682.08	8,331,581.69
3 年以上	32,704,750.23	35,988,535.78
3 至 4 年	3,887,289.46	3,841,663.44
4 至 5 年	5,075,631.51	4,686,107.95
5 年以上	23,741,829.26	27,460,764.39
合计	398,743,283.42	347,703,596.62

(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	5,488,737.17	1.38%	5,488,737.17	100.00%	0.00	3,949,860.82	1.14%	3,949,860.82	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	393,254,546.25	98.62%	45,835,112.96	11.66%	347,419,433.29	343,753,735.80	98.86%	49,294,004.09	14.34%	294,459,731.71
其中：										
合计	398,743,283.42	100.00%	51,323,850.13	12.87%	347,419,433.29	347,703,596.62	100.00%	53,243,864.91	15.31%	294,459,731.71

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,949,860.82	3,949,860.82	5,488,737.17	5,488,737.17	100.00%	
合计	3,949,860.82	3,949,860.82	5,488,737.17	5,488,737.17		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提预期信用损失的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	311,896,979.15	9,224,226.44	2.96%

1 至 2 年	47,596,401.96	9,117,994.22	19.16%
2 至 3 年	6,327,690.73	2,447,147.03	38.67%
3 至 4 年	3,862,789.46	2,324,240.43	60.17%
4 至 5 年	4,885,961.51	4,036,781.40	82.62%
5 年以上	18,684,723.44	18,684,723.44	100.00%
合计	393,254,546.25	45,835,112.96	

确定该组合依据的说明：

—

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	3,949,860.82	1,552,156.35	13,280.00			5,488,737.17
按组合计提预期信用损失的应收账款	49,294,004.09	-3,458,891.13				45,835,112.96
合计	53,243,864.91	-1,906,734.78	13,280.00			51,323,850.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

—

(4) 本期实际核销的应收账款情况

—

(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
客户一	36,874,592.36		36,874,592.36	9.25%	1,245,136.61
客户二	21,238,254.80		21,238,254.80	5.33%	609,537.91
客户三	13,708,139.36		13,708,139.36	3.44%	393,423.60
客户四	11,456,492.30		11,456,492.30	2.87%	852,259.79
客户五	10,214,442.60	33,560.00	10,248,002.60	2.57%	1,033,925.96
合计	93,491,921.42	33,560.00	93,525,481.42	23.46%	4,134,283.87

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
质量保证金	20,520,554.21	1,944,999.52	18,575,554.69	18,740,746.27	1,935,960.00	16,804,786.27
合计	20,520,554.21	1,944,999.52	18,575,554.69	18,740,746.27	1,935,960.00	16,804,786.27

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

-

(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	20,520,554.21	100.00%	1,944,999.52	9.48%	18,575,554.69	18,740,746.27	100.00%	1,935,960.00	10.30%	16,804,786.27
其中：										
组合 1	20,520,554.21	100.00%	1,944,999.52	9.48%	18,575,554.69	18,740,746.27	100.00%	1,935,960.00	10.30%	16,804,786.27
合计	20,520,554.21	100.00%	1,944,999.52	9.48%	18,575,554.69	18,740,746.27	100.00%	1,935,960.00	10.30%	16,804,786.27

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	20,520,554.21	1,944,999.52	9.48%
合计	20,520,554.21	1,944,999.52	

确定该组合依据的说明：-

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	9,039.52			
合计	9,039.52			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：-

(5) 本期实际核销的合同资产情况

—

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	32,297,353.11	31,016,304.82
应收账款	1,641,207.34	997,892.32
合计	33,938,560.45	32,014,197.14

(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	34,094,132.46	100.00%	155,572.01	0.46%	33,938,560.45	32,077,347.26	100.00%	63,150.12	0.20%	32,014,197.14
其中：										
组合1 应收票据	32,297,353.11	94.73%			32,297,353.11	31,016,304.82	96.69%			31,016,304.82
组合2 应收账款	1,796,779.35	5.27%	155,572.01	8.66%	1,641,207.34	1,061,042.44	9.11%	63,150.12	5.95%	997,892.32
合计	34,094,132.46	100.00%	155,572.01	0.46%	33,938,560.45	32,077,347.26	100.00%	63,150.12	0.20%	32,014,197.14

按组合计提坏账准备类别名称：应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	32,297,353.11	0.00	0.00%
合计	32,297,353.11	0.00	

确定该组合依据的说明：

本组合为信用等级较高的银行承兑汇票，不计提。

按组合计提坏账准备类别名称：应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款	1,796,779.35	155,572.01	8.66%
合计	1,796,779.35	155,572.01	

确定该组合依据的说明：

本组合为信用等级较低的供应链票据，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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

—

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	
按组合计提坏账准备-应收账款	63,150.12	92,421.89				155,572.01
合计	63,150.12	92,421.89				155,572.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

—

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

—

(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
银行承兑汇票	17,397,741.89	
合计	17,397,741.89	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

—

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

—

(8) 其他说明

—

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,686,066.06	6,673,336.62
合计	8,686,066.06	6,673,336.62

（1） 应收利息

-

（2） 应收股利

-

（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
代垫款	763,767.78	361,372.49
保证金	7,052,566.38	6,733,881.89
往来款	642,000.00	492,000.00
押金	1,155,009.65	661,727.91
备用金	380,000.00	
其他	1,317,215.41	1,023,706.48
合计	11,310,559.22	9,272,688.77

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）	5,680,305.49	3,778,325.13
1 至 2 年	1,625,788.78	1,831,058.10
2 至 3 年	1,473,477.47	1,266,819.31
3 年以上	2,530,987.48	2,396,486.23
3 至 4 年	729,887.77	575,600.00
4 至 5 年	50,307.45	39,200.00
5 年以上	1,750,792.26	1,781,686.23
合计	11,310,559.22	9,272,688.77

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	11,310,559.22	100.00%	2,624,493.16	23.20%	8,686,066.06	9,272,688.77	100.00%	2,599,352.15	28.03%	6,673,336.62
其中：										
组合 1 账龄	11,310,559.22	100.00%	2,624,493.16	23.20%	8,686,066.06	9,272,688.77	100.00%	2,599,352.15	28.03%	6,673,336.62
合计	11,310,559.22	100.00%	2,624,493.16	23.20%	8,686,066.06	9,272,688.77	100.00%	2,599,352.15	28.03%	6,673,336.62

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1 账龄

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,680,305.49	177,485.50	3.00%
1 至 2 年	1,625,788.78	160,471.16	10.00%
2 至 3 年	1,473,477.47	294,015.10	20.00%
3 至 4 年	729,887.77	218,129.14	30.00%
4 至 5 年	50,307.45	23,600.00	47.00%
5 年以上	1,750,792.26	1,750,792.26	100.00%
合计	11,310,559.22	2,624,493.16	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	817,665.92		1,781,686.23	2,599,352.15
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	56,034.98		-30,893.97	25,141.01
2025 年 6 月 30 日余额	873,700.90		1,750,792.26	2,624,493.16

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

—

5) 本期实际核销的其他应收款情况

—

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
客户一	土地保证金	1,580,000.00	5 年以上	13.97%	1,580,000.00
客户二	保证金、押金	778,332.18	1 年以内、1 至 2 年、2-3 年	6.88%	151,276.44
客户三	保证金	598,629.00	1 年以内、1 至 2 年	5.29%	52,862.90
客户四	保证金	400,000.00	一年以内	3.54%	20,000.00
客户五	外部往来款	322,000.00	3-4 年	2.85%	64,400.00
合计		3,678,961.18		32.53%	1,868,539.34

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

—

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	46,928,424.92	94.17%	38,407,713.33	93.58%
1 至 2 年	1,468,666.76	2.95%	929,808.47	2.27%
2 至 3 年	185,131.70	0.37%	1,700,289.52	4.14%
3 年以上	1,252,334.10	2.51%	4,673.21	0.01%
合计	49,834,557.48		41,042,484.53	

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	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	未结算原因
供应商一	10,114,587.12	20.30	合同未履行完毕

供应商二	1,267,127.62	2.54	合同未履行完毕
供应商三	1,025,318.28	2.06	合同未履行完毕
供应商四	993,259.67	1.99	合同未履行完毕
供应商五	907,620.61	1.82	合同未履行完毕
合计	14,307,913.30	28.71	

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	109,005,692.31	3,402,040.17	105,603,652.14	111,167,815.77	3,402,040.17	107,765,775.60
在产品	38,294,280.22	0.00	38,294,280.22	27,259,668.65	0.00	27,259,668.65
库存商品	102,827,749.08	1,728,294.51	101,099,454.57	88,390,446.27	1,765,515.51	86,624,930.76
合同履约成本	51,871,677.16	1,999,360.96	49,872,316.20	44,317,643.60	1,999,360.96	42,318,282.64
发出商品	34,606,915.56	2,477,840.62	32,129,074.94	30,771,146.88	2,477,840.62	28,293,306.26
委托加工物资	9,467,827.86		9,467,827.86	1,801,182.82	0.00	1,801,182.82
合计	346,074,142.19	9,607,536.26	336,466,605.93	303,707,903.99	9,644,757.26	294,063,146.73

(2) 确认为存货的数据资源

—

(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	3,402,040.17					3,402,040.17
在产品	0.00					0.00
库存商品	1,765,515.51			37,221.00		1,728,294.51
合同履约成本	1,999,360.96					1,999,360.96
发出商品	2,477,840.62					2,477,840.62
合计	9,644,757.26			37,221.00		9,607,536.26

按组合计提存货跌价准备

—

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

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
腐蚀防护工程项目	5,198,156.96	15,776,262.91	10,867,532.70		10,106,887.17
无损项目	25,985,216.67	17,103,290.38	19,107,858.91		23,980,648.14
技术项目	3,968,214.70	1,736,023.56			5,704,238.26
电镜项目	9,166,055.27	2,913,848.32			12,079,903.59
合计	44,317,643.60	37,529,425.17	29,975,391.61		51,871,677.16

11、持有待售资产

—

12、一年内到期的非流动资产

—

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	2,280,828.35	2,280,828.35
代垫公租房房租	1,875,166.00	1,875,166.00
增值税税金	73,812,885.17	55,627,841.17
预交企业所得税	1,063,180.77	1,013,225.01
合计	79,032,060.29	60,797,060.53

其他说明：

—

14、债权投资

—

15、其他债权投资

—

16、其他权益工具投资

—

17、长期应收款

—

18、长期股权投资

—

19、其他非流动金融资产

—

20、投资性房地产

—

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	699,800,237.17	670,145,394.55
合计	699,800,237.17	670,145,394.55

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	282,477,347.21	584,880,961.43	12,890,676.60	21,674,614.90	901,923,600.14
2. 本期增加金额		63,871,518.36	1,249,941.11	764,867.40	65,886,326.87
(1) 购置					
(2) 在建工程转入		63,832,026.97	1,249,941.11	764,867.40	65,846,835.48
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算影响		39,491.39			39,491.39
3. 本期减少金额		166,753.54	473,513.00	71,235.78	671,464.77
(1) 处置或报废		166,753.54	473,513.00	71,235.78	671,464.77

4. 期末余额	282,477,347.21	647,774,193.30	13,667,104.71	22,368,246.52	966,286,891.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	18,594,612.30	191,505,035.45	10,040,292.85	11,638,264.99	231,778,205.59
2. 本期增加金额	5,511,452.49	27,770,070.80	452,106.70	1,646,283.76	35,379,913.75
(1) 计提	5,511,452.49	27,737,638.33	452,106.70	1,646,283.76	35,347,481.28
(2) 外币报表折算差额		32,432.47			32,432.47
3. 本期减少金额		166,753.54	448,537.70	56,173.53	671,464.77
(1) 处置或报废		166,753.54	448,537.70	56,173.53	671,464.77
4. 期末余额	24,106,064.79	219,108,352.71	10,043,861.85	13,228,375.22	266,486,654.57
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	258,371,282.42	428,665,840.59	3,623,242.86	9,139,871.30	699,800,237.17
2. 期初账面价值	263,882,734.91	393,375,925.98	2,850,383.75	10,036,349.91	670,145,394.55

(2) 暂时闲置的固定资产情况

—

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

—

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	68,736,897.38	正在办理中

其他说明：—

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

—

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	30,601,499.84	21,005,713.51
合计	30,601,499.84	21,005,713.51

(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
其他在安装设备	24,274,636.09		24,274,636.09	11,856,631.31		11,856,631.31
沈阳产业园检测项目	6,326,863.75		6,326,863.75	9,149,082.20		9,149,082.20
合计	30,601,499.84		30,601,499.84	21,005,713.51		21,005,713.51

(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
沈阳产业园检测项目	234,909,000.00	9,149,082.20	17,511,051.42	20,333,269.87		6,326,863.75	79.57%					其他
合计	234,909,000.00	9,149,082.20	17,511,051.42	20,333,269.87		6,326,863.75						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

—

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

—

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	224,272,125.24				224,272,125.24
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	224,272,125.24				224,272,125.24
二、累计折旧					
1. 期初余额	143,684,613.83				143,684,613.83
2. 本期增加金额	15,006,536.94				15,006,536.94
(1) 计提	15,006,536.94				15,006,536.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	158,691,150.77				158,691,150.77
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	65,580,974.47				65,580,974.47
2. 期初账面价值	80,587,511.41				80,587,511.41

(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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	8,103,636.24	4,363,622.66	791,509.41	1,885,751.70	15,144,520.01
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,103,636.24	4,363,622.66	791,509.41	1,885,751.70	15,144,520.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,066,978.74	3,241,694.63	316,397.55	754,300.68	5,379,371.60
2. 本期增加金额	81,036.36	218,181.11	79,185.30	188,575.17	566,977.94
(1) 计提	81,036.36	218,181.11	79,185.30	188,575.17	566,977.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,148,015.10	3,459,875.74	395,582.85	942,875.85	5,946,349.54
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	6,955,621.14	903,746.92	395,926.56	942,875.85	9,198,170.47
2. 期初账面价值	7,036,657.50	1,121,928.03	475,111.86	1,131,451.02	9,765,148.41

(2) 确认为无形资产的数据资源

—

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

—

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

—

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
租入房屋装修费	49,194,875.72	1,916,087.18	5,246,241.65	7,010.30	45,857,710.95
信息系统升级	6,975,395.23		1,545,429.74		5,429,965.49
合计	56,170,270.95	1,916,087.18	6,791,671.39	7,010.30	51,287,676.44

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	68,213,385.22	10,225,395.48	72,848,948.58	10,920,082.58
内部交易未实现利润	18,854,328.81	2,828,149.32	9,136,051.46	1,370,407.72

可抵扣亏损	300,633,967.24	45,054,902.95	276,321,977.76	41,448,296.65
暂未取得抵扣票据的费用	5,095,712.04	752,341.44	5,095,712.04	752,341.44
政府补助	117,888,588.81	17,651,674.66	126,328,852.61	18,904,422.18
租赁负债	77,013,012.72	11,462,328.07	94,700,941.49	14,103,444.58
股份支付	35,552,363.46	5,271,670.42	32,304,386.59	4,790,138.06
应付职工薪酬	0.00	0.00		
广告费和业务宣传费	172,678.11	25,901.72	637,983.98	95,697.60
合计	623,424,036.41	93,272,364.06	617,374,854.51	92,384,830.81

(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
固定资产折旧	388,423,104.94	58,243,136.63	367,541,240.43	55,107,880.16
使用权资产	65,580,974.47	9,749,620.25	80,587,511.41	11,988,097.08
合同取得成本	87,412.70	13,111.90	87,412.70	13,111.91
合计	454,091,492.11	68,005,868.78	448,216,164.54	67,109,089.15

(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		93,272,364.06		92,384,830.81
递延所得税负债		68,005,868.78		67,109,089.15

(4) 未确认递延所得税资产明细

—

(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

—

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
代垫公租房房租	1,764,107.87		1,764,107.87	620,829.30		620,829.30
预付设备购置款	33,731,027.34		33,731,027.34	45,013,220.47		45,013,220.47
合计	35,495,135.21		35,495,135.21	45,634,049.77		45,634,049.77

其他说明：

—

31、所有权或使用权受到限制的资产

—

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	16,323,509.20	15,922,628.20
合计	16,323,509.20	15,922,628.20

短期借款分类的说明：

—

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

—

33、交易性金融负债

—

34、衍生金融负债

—

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,934,816.63	8,527,447.37
银行承兑汇票		3,588,735.30
合计	8,934,816.63	12,116,182.67

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	87,535,464.76	101,449,386.93
应付工程款	72,434,951.49	60,039,245.70
合计	159,970,416.25	161,488,632.63

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	17,532,584.82	正常客商，未到结算时间
合计	17,532,584.82	

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	73,794,700.56	75,989,665.94
合计	73,794,700.56	75,989,665.94

(1) 应付利息

—

(2) 应付股利

—

(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
押金及保证金	1,475,096.55	1,458,763.68
代收代付款	4,398,309.57	4,902,628.68
党组织工作经费	5,095,712.04	5,095,712.04
限制性股票回购	39,072,901.20	40,805,038.00
其他	23,752,681.20	23,727,523.54
合计	73,794,700.56	75,989,665.94

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
限制性股票回购义务	39,072,901.20	未到偿还期
合计	39,072,901.20	

其他说明—

38、预收款项

—

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	170,111,397.76	142,985,212.05
合计	170,111,397.76	142,985,212.05

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	76,305,250.01	177,940,316.93	214,821,228.08	39,424,338.86
二、离职后福利-设定提存计划	9,902.99	22,729,644.87	22,717,809.00	21,738.86
三、辞退福利		1,701,740.60	1,701,740.60	
合计	76,315,153.00	202,371,702.40	239,240,777.68	39,446,077.72

(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	69,313,458.98	136,312,228.80	170,199,232.02	35,426,455.76
2、职工福利费		8,560,420.90	8,560,420.90	
3、社会保险费		10,455,384.00	10,455,384.00	
其中：医疗保险费		9,941,989.05	9,941,989.05	
工伤保险费		379,881.08	379,881.08	
生育保险费		133,513.87	133,513.87	
4、住房公积金		12,677,699.61	12,677,699.61	
5、工会经费和职工教育经费	4,058,535.15	3,008,781.48	3,069,433.53	3,997,883.10
6、其他短期薪酬	2,933,255.88	6,925,802.14	9,859,058.02	
合计	76,305,250.01	177,940,316.93	214,821,228.08	39,424,338.86

(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	9,902.99	17,846,431.65	17,834,595.78	21,738.86
2、失业保险费		564,303.52	564,303.52	
3、企业年金缴费		4,318,909.70	4,318,909.70	
合计	9,902.99	22,729,644.87	22,717,809.00	21,738.86

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,191,642.72	2,518,057.21
企业所得税		8,547,803.65
个人所得税	1,334,815.04	1,418,609.58
城市维护建设税	448,904.09	188,066.64
房产税	427,584.03	405,770.21
土地使用税	23,455.32	35,163.07
教育费附加（含地方教育费附加）	322,277.32	134,737.38
其他税费	6,648.86	6,679.02
合计	7,755,327.38	13,254,886.76

其他说明

—

42、持有待售负债

—

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,322,793.08	1,868,006.60
一年内到期的长期应付款	777,204.03	523,484.49
一年内到期的租赁负债	34,049,617.45	34,049,617.45
合计	39,149,614.56	36,441,108.54

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	21,884,303.04	11,570,949.19
未终止确认应收票据对应的负债	17,823,925.69	21,233,779.37
合计	39,708,228.73	32,804,728.56

其他说明：

—

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	52,557,315.82	38,712,726.14
信用借款	22,596,686.09	18,264,976.20
减：一年内到期的长期借款	-4,322,793.08	-1,868,006.60
合计	70,831,208.83	55,109,695.74

长期借款分类的说明：—

其他说明，包括利率区间：—

46、应付债券

—

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值小计	76,205,996.46	92,593,712.23
减：一年内到期的租赁负债	-34,049,617.45	-34,049,617.45
合计	42,156,379.01	58,544,094.78

其他说明：—

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,392,060.15	1,935,719.47
合计	3,392,060.15	1,935,719.47

(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
设备款	4,169,264.18	2,459,203.96
减：一年内到期的长期应付款	777,204.03	523,484.49
合 计	3,392,060.15	1,935,719.47

其他说明：—

(2) 专项应付款

—

49、长期应付职工薪酬

—

50、预计负债

—

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
与资产相关的政府补助	5,042,775.57		960,260.40	4,082,515.17	政府补助
与收益相关的政府补助	148,796,138.65	23,293,017.00	27,699,370.53	144,389,785.12	政府补助
合计	153,838,914.22	23,293,017.00	28,659,630.93	148,472,300.29	

其他说明：—

52、其他非流动负债

—

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	383,100,000.00				-316,200.00	-316,200.00	382,783,800.00

其他说明：—

54、其他权益工具

—

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）	218,325,275.05		1,415,936.80	216,909,338.25
其他资本公积	20,458,040.47	3,247,977.04		23,706,017.51
合计	238,783,315.52	3,247,977.04	1,415,936.80	240,615,355.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

—

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	40,805,038.00		1,732,136.80	39,072,901.20
合计	40,805,038.00		1,732,136.80	39,072,901.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：—

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-226,078.03	-30,781.17				-30,781.17		-256,859.20
外币财务报表折算差额	-226,078.03	-30,781.17				-30,781.17		-256,859.20
其他综合收益合计	-226,078.03	-30,781.17				-30,781.17		-256,859.20

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

—

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	65,535,038.11			65,535,038.11
合计	65,535,038.11			65,535,038.11

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	540,148,867.61	444,674,308.51
调整后期初未分配利润	540,148,867.61	444,674,308.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,264,122.18	48,182,090.29
期末未分配利润	598,412,989.79	492,856,398.80

调整期初未分配利润明细：

—

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	499,394,337.08	275,007,519.82	457,150,108.50	252,060,374.56
合计	499,394,337.08	275,007,519.82	457,150,108.50	252,060,374.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
检测服务	278,023,491.82	149,838,168.28	278,023,491.82	149,838,168.28
检测分析仪器	120,466,864.51	70,132,240.96	120,466,864.51	70,132,240.96
腐蚀防护工程与产品	22,682,191.02	15,917,238.82	22,682,191.02	15,917,238.82
标准物质/标准样品	45,435,189.34	25,240,643.37	45,435,189.34	25,240,643.37
能力验证服务	7,758,349.13	3,594,864.20	7,758,349.13	3,594,864.20
其他	25,028,251.26	10,284,364.19	25,028,251.26	10,284,364.19
按经营地区分类				
其中：				
国内	493,619,461.80		493,619,461.80	
国外	5,774,875.28		5,774,875.28	
合计	499,394,337.08	275,007,519.82	499,394,337.08	275,007,519.82

与履约义务相关的信息：—

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：—

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：—

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	1,136,051.52	1,388,632.26
教育费附加	819,292.47	1,024,732.11
房产税	1,182,662.62	841,050.13
土地使用税	73,820.56	64,820.76
车船使用税	8,449.43	13,260.27
印花税	370,027.65	407,104.82
河道费及水利基金	556.41	
其他税费	70.38	29.04
合计	3,590,931.04	3,739,629.39

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	38,729,262.73	34,523,786.07
业务招待费	2,911,348.25	2,436,508.17
使用权资产折旧摊销（房费）	2,048,910.79	3,572,583.83
折旧、摊销费	5,271,778.55	5,411,208.79
办公费	473,698.78	997,550.09
中介机构费	2,237,276.28	1,706,373.95
差旅费	1,009,660.55	1,042,339.60
水电费	307,783.87	411,655.33
安全生产费	1,840,016.47	2,217,395.92
党组织工作经费	355,034.86	129,436.21
股权激励费	3,247,977.04	5,282,936.88
其他	3,827,004.57	8,006,525.92
合计	62,259,752.74	65,738,300.76

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	40,811,723.79	34,331,145.26
差旅费	5,143,804.69	4,538,480.26
市场推广费	18,196,815.67	14,512,571.81
运输与包装费	1,342,824.56	1,300,393.83
使用权资产折旧摊销（房费）	1,025,985.00	1,177,517.28
办公费	346,339.34	469,534.46
燃油费	19,059.29	312,065.18
样品及产品损耗		
通讯费	290,356.41	252,229.25
折旧费	739,372.88	492,087.49
其他	4,117,312.26	4,994,857.10
合计	72,033,593.89	62,380,881.92

其他说明：—

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	69,258,045.12	53,912,106.14
合计	69,258,045.12	53,912,106.14

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	2,604,828.08	2,644,044.48
减：利息收入	-572,751.97	-749,998.89
汇兑损益	-929,138.47	607,513.07
其他	206,621.66	274,952.81
合计	1,309,559.30	2,776,511.47

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
与资产相关的政府补助	960,260.40	1,150,332.68
与收益相关的政府补助	26,926,797.88	16,647,243.05
个税手续费返还	242,225.70	183,450.76
增值税加计抵减	668,890.42	-221,284.67
合计	28,798,174.40	17,759,741.82

68、净敞口套期收益

—

69、公允价值变动收益

—

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他		-90,811.51
合计		-90,811.51

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	2,715,187.92	2,347,937.18
应收账款坏账损失	1,920,014.78	-1,124,147.01
其他应收款坏账损失	-25,141.01	1,577,965.67
合计	4,610,061.69	2,801,755.84

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
合同资产减值损失	-9,039.52	109,109.68
合计	-9,039.52	109,109.68

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或损失合计		17,735.47
其中：固定资产处置利得或损失		17,735.47
合计		17,735.47

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
资产报废损益	18,085.32	29,913.70	
其他	147,094.46	689,904.38	
合计	165,179.78	719,818.08	

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
对外捐赠	70,000.00		70,000.00
非流动资产毁损报废损失	12,552.13	71,465.71	12,552.13
其他	9,749.87	622,954.09	9,749.87
合计	92,302.00	694,419.80	92,302.00

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	1,319,875.25	5,417,137.24
递延所得税费用	9,246.38	-3,493,476.36
合计	1,329,121.63	1,923,660.88

(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	49,407,009.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,411,051.43
子公司适用不同税率的影响	-51,959.59
调整以前期间所得税的影响	748,928.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	425,670.10
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	85,741.63
研发费用加计扣除	-7,850,909.75
其他	560,599.20
所得税费用	1,329,121.63

其他说明：-

77、其他综合收益

详见附注七、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
利息收入	575,251.97	749,998.89
政府补助	21,785,017.33	14,957,900.33
往来款及其他	5,627,294.00	9,557,315.43
合计	27,987,563.30	25,265,214.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：-

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售及管理费用	24,482,929.42	22,059,821.22
财务费用手续费	206,621.66	274,952.81
支付的往来及其他	41,026,074.12	34,476,522.23
捐赠支出	70,000.00	0.00
合计	65,785,625.20	56,811,296.26

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：-

收到的重要的与投资活动有关的现金：-

支付的其他与投资活动有关的现金：－
支付的重要的与投资活动有关的现金：－

(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
－

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁费	6,711,753.81	8,115,336.25
分期付款还款	332,000.00	
合计	7,043,753.81	8,115,336.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：－
筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

－

(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	48,077,887.89	35,241,572.96
加：资产减值准备	-4,601,022.17	-2,910,865.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,347,481.28	28,915,568.18
使用权资产折旧	15,006,536.94	13,302,738.23
无形资产摊销	566,977.94	566,461.41
长期待摊费用摊销	6,791,671.39	5,700,949.50
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-5,533.19	-23,816.54
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,701,915.52	2,644,044.48
投资损失（收益以“－”号填列）		0.00

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-887,533.25	-11,099,789.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	896,779.63	7,606,313.60
存货的减少（增加以“－”号填列）	-42,405,926.20	-48,639,466.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-30,047,867.50	-66,945,841.22
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-34,299,814.29	-62,978,006.01
其他	3,247,977.04	5,282,936.88
经营活动产生的现金流量净额	-610,468.97	-93,337,200.49
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	201,113,094.95	137,101,761.61
减：现金的期初余额	249,648,955.48	262,684,844.62
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	-48,535,860.53	-125,583,083.01

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

—

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

—

（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	201,113,094.95	249,648,955.48
可随时用于支付的银行存款	201,113,094.95	249,648,955.48
三、期末现金及现金等价物余额	201,113,094.95	249,648,955.48

（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
货币资金	791,013.03	2,697,037.42	保函保证金
合计	791,013.03	2,697,037.42	

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

—

(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	533,667.05	7.1586	3,820,308.91
欧元	219,522.04	8.4024	1,844,512.00
港币			
应收账款			
其中：美元	309,912.33	7.1586	2,218,538.42
欧元	46,539.16	8.4024	391,040.64
港币	390.20	5.2358	2,043.01
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

—

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

☒适用 ☐不适用

重要境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币
钢研纳克检测技术有限公司（德国）	子公司	德国	经营结算货币为欧元

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	1,701,915.52	2,644,044.48

（2） 本公司作为出租方

—

（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
薪酬	32,211,587.24	25,668,979.41
材料费	12,634,424.59	9,111,696.80
折旧	3,900,041.65	3,562,983.34
检测费	6,588,245.25	4,539,699.25
使用权资产折旧摊销	2,294,041.88	2,385,039.07
其他	11,629,704.51	8,643,708.27
合计	69,258,045.12	53,912,106.14
其中：费用化研发支出	69,258,045.12	53,912,106.14

1、符合资本化条件的研发项目

—

2、重要外购在研项目

—

九、合并范围的变更

—

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	
北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司	5,000,000.00	北京	北京市海淀区	服务业	100.00%		同一控制下的企业合并
青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	52,000,000.00	青岛	山东省青岛市	制造业和服务业	100.00%		投资设立
钢研检验认证（北京）有限公司	5,000,000.00	北京	北京市海淀区	服务业	100.00%		同一控制下的企业合并
钢研纳克检测技术有限公司（德国）	4,188,150.00	德国	德国杜塞尔多夫	制造业	100.00%		投资设立
钢研纳克成都检测认证有限公司	50,000,000.00	成都	四川省成都市	服务业	100.00%		投资设立
钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	120,000,000.00	江苏	江苏省昆山市	制造业和服务业	100.00%		投资设立
纳克微束（北京）有限公司	50,000,000.00	北京	北京市经济技术开发区	制造业	35.00%		投资设立
钢研纳克（沈阳）检测技术有限公司	150,000,000.00	沈阳	辽宁省沈阳市	服务业	52.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

—

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

公司持有纳克微束（北京）有限公司 35%的股权，钢研投资有限公司（以下简称“钢研投资”）持有纳克微束（北京）有限公司 30%的股权，公司与钢研投资同受控股股东中国钢研科技集团有限公司控制，在决策方面为一致行动人，同时公司在纳克微束派有财务负责人及其他高级管理人员。综上，公司能够控制纳克微束，应将其纳入合并范围。

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
纳克微束（北京）有限公司	65.00%	-7,762,026.55		-32,801,499.61

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
纳克微束（北京）有限公司	84,934,230.31	37,442,567.73	122,376,798.04	145,380,313.19	27,460,330.40	172,840,643.59	92,346,643.20	38,418,010.25	130,764,653.45	141,381,162.40	29,775,757.31	171,156,919.71

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
纳克微束（北京）有限公司	4,196,438.76	-11,941,579.29	-11,941,579.29	-264,883.62	2,604,122.90	-12,117,799.07	-12,117,799.07	-5,186,756.68

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

—

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

—

3、在合营企业或联营企业中的权益

—

4、重要的共同经营

—

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

—

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	5,042,775.57	0.00		960,260.40	0.00	4,082,515.17	与资产相关
递延收益	148,796,138.65	23,293,017.00		23,811,016.31	-3,888,707.54	144,389,431.80	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
计入其他收益的政府补助金额	27,887,058.28	17,797,575.73

其他说明：—

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收款项、应付款项及合同负债等。本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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其他应收款等，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。公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制在合理范围。

报告期内相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况

项目	账面余额	减值准备
应收票据	73,424,317.38	2,668,645.34
应收账款	398,743,283.42	51,323,850.13
其他应收款	11,310,559.22	2,624,493.16
应收款项融资	34,094,132.46	155,572.01
合计	517,572,292.48	56,772,560.64

（2）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。公司下属财务管理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。

报告期内金融负债按剩余到期日分类

项 目	2025 年 6 月 30 日				
	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	16,323,509.20	16,545,869.13	16,545,869.13		
应付票据	8,934,816.63	8,934,816.63	8,934,816.63		
应付账款	159,970,416.25	159,970,416.25	159,970,416.25		
其他应付款	73,794,700.56	73,794,700.56	73,794,700.56		
一年内到期的非流动负债	39,149,614.56	40,626,176.86	40,626,176.86		
其他流动负债（已背书未终止确认的应收票据）	17,823,925.69	17,823,925.69	17,823,925.69		
长期借款	70,831,208.83	75,909,754.75		43,702,710.66	32,207,044.08
租赁负债	42,156,379.01	45,808,631.13		44,117,474.78	1,691,156.35
长期应付款	3,392,060.15	3,568,141.59		2,084,955.75	1,483,185.84
小 计	438,781,507.34	450,632,655.81	327,029,299.19	95,236,630.11	28,366,726.51

（3）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 38,519,314.29 元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司除部分境外采购及销售以外币结算外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

2、套期

—

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	17,823,925.69	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	17,397,741.89	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		35,221,667.58		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	17,397,741.89	
合计		17,397,741.89	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	17,823,925.69	17,823,925.69
合计		17,823,925.69	17,823,925.69

其他说明：—

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
应收款项融资			33,938,560.45	33,938,560.45
持续以公允价值计量的资产总额			33,938,560.45	33,938,560.45
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

—

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
中国钢研科技集团有限公司	北京市海淀区	冶金材料工艺、工程研发	190,000 万元	60.44%	60.44%

本企业的母公司情况的说明

—

本企业最终控制方是国务院国资委。

其他说明：

—

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

—

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
钢铁研究总院有限公司	同受母公司控制
北京钢研高纳科技股份有限公司	同受母公司控制
北京钢研物业管理有限责任公司	同受母公司控制
钢铁研究总院幼儿园	同受母公司控制
安泰科技股份有限公司	同受母公司控制
青岛高纳科技有限公司	同受母公司控制
北京钢研柏苑出版有限责任公司	同受母公司控制
四川钢研高纳锻造有限责任公司	同受母公司控制
钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	同受母公司控制

中联先进钢铁材料技术有限责任公司	同受母公司控制
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	同受母公司控制
安泰环境工程技术有限公司	同受母公司控制
中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司	同受母公司控制
安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	同受母公司控制
钢研昊普科技有限公司	同受母公司控制
北京市海淀区北下关街道钢研社区卫生服务站	同受母公司控制
河北钢研德凯科技有限公司	同受母公司控制
常州钢研极光增材制造有限公司	同受母公司控制
青岛钢研德凯精铸有限公司	同受母公司控制
冶金自动化研究设计院有限公司	同受母公司控制
青岛新力通工业有限责任公司	同受母公司控制
西安钢研高纳航空部件有限公司	同受母公司控制
安泰非晶科技有限责任公司	同受母公司控制
安泰天龙钨钼科技有限公司	同受母公司控制
钢研国际新材料创新中心（深圳）有限公司	同受母公司控制
天津广亨特种装备股份有限公司	集团内联营企业
安泰天龙（北京）钨钼科技有限公司	同受母公司控制
北京钢研新材科技有限公司	集团内联营企业
苏州六九新材料科技有限公司	集团内联营企业
涿州安泰六九新材料科技有限公司	集团内联营企业
昆山安泰美科金属材料有限公司	同受母公司控制
山东钢研海德科技有限公司	集团内联营企业
北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	同受母公司控制
安泰（霸州）特种粉业有限公司	同受母公司控制
河冶科技股份有限公司	同受母公司控制
钢研工程设计有限公司	同受母公司控制
有研增材技术有限公司	集团内联营企业
河北钢研科技有限公司	同受母公司控制
青岛钢研昊普科技有限公司	同受母公司控制
新冶高科技集团有限公司	同受母公司控制
西安增材制造国家研究院有限公司	集团内联营企业
安泰爱科科技有限公司	同受母公司控制
江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司	集团内联营企业
北京安泰中科金属材料有限公司	同受母公司控制
北京安泰六九新材料科技有限公司	集团内联营企业
安泰北方科技有限公司	同受母公司控制
有研金属复合材料（北京）股份公司	集团内联营企业
北京金自天成液压技术有限责任公司	同受母公司控制
威海多晶钨钼科技有限公司	同受母公司控制
北京钢研氢冶金技术研究院有限公司	同受母公司控制
江苏钢研昊普科技有限公司	同受母公司控制
北京瑞研国际贸易有限公司	集团内联营企业
安泰核原新材料科技有限公司	集团内联营企业
涿州钢研昊普科技有限公司	同受母公司控制
北京钢研大慧科技发展有限公司	同受母公司控制
内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司	集团内联营企业
北京钢研新冶精特科技有限公司	同受母公司控制
辽宁钢研高纳智能制造有限公司	同受母公司控制

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
北京钢研柏苑出版有限责任公司	接受劳务	97,547.17		否	89,279.90
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	接受劳务			否	100,000.00
北京钢研高纳科技股份有限公司	接受劳务			否	1,144,923.83
北京钢研高纳科技股份有限公司	采购商品			否	
北京钢研物业管理有限责任公司	接受劳务	333,244.72		否	449,384.92
钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	接受劳务	31,763.15		否	32,065.64
钢铁研究总院有限公司	接受劳务	388,433.96		否	873,958.49
钢铁研究总院有限公司	采购商品	212,601.77		否	
中国钢研科技集团有限公司	接受劳务	4,214,347.11		否	3,532,888.73
北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	采购商品			否	
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	采购商品			否	
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	接受劳务	28,641.51		否	45,589.58
安泰科技股份有限公司	接受劳务	235,697.72		否	135,008.33
安泰环境工程技术有限公司	接受劳务			否	
安泰环境工程技术有限公司	采购商品	55,752.21		否	92,920.35
北京市海淀区北下关街道钢研社区卫生服务站	接受劳务			否	
青岛高纳科技有限公司	接受劳务	127,371.97		否	542,860.60
安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	接受劳务			否	74,150.94
钢研昊普科技有限公司	接受劳务	5,660.38		否	1,886.79
冶金自动化研究设计院有限公司	采购商品	982,300.88		否	
钢铁研究总院幼儿园	接受劳务	20,000.00		否	
四川钢研高纳锻造有限责任公司	接受劳务	32,172.12		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安泰（霸州）特种粉业有限公司	提供服务	48,196.12	23,825.47
安泰（霸州）特种粉业有限公司	销售商品	16,120.36	2,389.38
安泰环境工程技术有限公司	提供服务	767,781.05	47,818.05
安泰科技股份有限公司	提供服务	1,998,426.50	2,663,229.65
安泰科技股份有限公司	销售商品	13,093.83	52,139.90
安泰天龙（北京）钨钼科技有限公司	提供服务	65,630.19	165,015.50
安泰天龙钨钼科技有限公司	提供服务	258,489.39	335,382.08
安泰天龙钨钼科技有限公司	销售商品	11,387.66	8,102.65
北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	提供服务	25,650.02	4,250.01
北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	销售商品	166,247.79	11,088.50
北京安泰中科金属材料有限公司	提供服务	1,509.43	
北京钢研高纳科技股份有限公司	提供服务	19,128,507.34	25,579,166.73

北京钢研高纳科技股份有限公司	销售商品	1,265.49	91,283.19
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	提供服务	28,301.92	
常州钢研极光增材制造有限公司	提供服务	2,026,478.00	3,006,771.80
常州钢研极光增材制造有限公司	销售商品	296,991.15	
北京钢研新冶精特科技有限公司	提供服务		
冶金自动化研究设计院有限公司	提供服务	44,754.74	
冶金自动化研究设计院有限公司	销售商品		
钢铁研究总院有限公司	提供服务	33,551,389.31	27,764,900.87
钢铁研究总院有限公司	销售商品	387,261.92	170,173.48
北京钢研氢冶金技术研究院有限公司	销售商品	982.30	
河北钢研德凯科技有限公司	提供服务	2,874,022.69	6,128,537.35
河北钢研德凯科技有限公司	销售商品	10,530.97	5,884.96
河冶科技股份有限公司	提供服务	57,264.15	60,660.37
青岛新力通工业有限责任公司	提供服务	402,519.65	188,061.34
青岛新力通工业有限责任公司	销售商品	2,796.52	3,185.83
安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	提供服务	31,499.06	
安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	销售商品	2,929.20	
新冶高科技集团有限公司	提供服务	6,816.03	11,509.45
新冶高科技集团有限公司	销售商品		
中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司	提供服务	31,302.86	2,787.61
中国钢研科技集团有限公司	提供服务	499,811.32	579,707.54
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	提供服务	6,409.07	45,118.20
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	销售商品		6,345.13
安泰非晶科技有限责任公司	提供服务	1,079,184.49	149,438.69
钢研昊普科技有限公司	提供服务	1,005,138.14	1,236,211.69
安泰爱科科技有限公司	销售商品	7,238.95	10,336.28
安泰北方科技有限公司	销售商品		4,265.48
安泰核原新材料科技有限公司	提供服务		
北京金自天成液压技术有限责任公司	提供服务		
钢研工程设计有限公司	提供服务	39,811.32	39,031.13
河北钢研科技有限公司	提供服务	16,981.13	25,471.70
江苏钢研昊普科技有限公司	提供服务		330.19
江苏集萃安泰创明先进能源材料研究院有限公司	提供服务		
青岛钢研德凯精铸有限公司	提供服务	452,365.39	1,756,314.08
威海多晶钨钼科技有限公司	销售商品	1,150.44	123.89
涿州钢研昊普科技有限公司	提供服务		
北京安泰六九新材料科技有限公司	提供服务		
钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	销售商品		47,439.68
中国钢研科技集团有限公司	销售商品	511.50	34,136.65
钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	提供服务	3,566.04	11,320.75
昆山安泰美科金属材料有限公司	提供服务	10,849.04	19,207.56
青岛钢研昊普科技有限公司	提供服务	5,273.59	2,830.19
四川钢研高纳锻造有限责任公司	提供服务	516,190.14	573,420.85
西安钢研高纳航空部件有限公司	提供服务	646,521.02	95,521.68
北京钢研大慧科技发展有限公司	提供服务	962.26	
钢研国际新材料创新中心（深圳）有限公司	提供服务	506,300.96	
辽宁钢研高纳智能制造有限公司	提供服务	11,283.02	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

—

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

—

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

—

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
中国钢研科技集团有限公司	房屋建筑物					414,939.97	5,125,498.63	1,385,760.12	2,302,896.16		1,250,370.38
钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	房屋建筑物					179,000.00	358,000.00	10,251.66	21,779.10		
青岛高纳科技有限公司	房屋建筑物					0.00	910,505.38	42,638.46	62,897.10		
安泰科技股份有限公司	房屋建筑物					498,239.28	572,473.12	39,434.16	65,028.41		

关联租赁情况说明：—

(4) 关联担保情况

—

(5) 关联方资金拆借

—

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

—

(7) 关键管理人员报酬

—

(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	安泰（霸州）特种粉业有限公司	14,230.00	408.40	21,415.00	613.65
应收账款	安泰环境工程技术有限公司	1,339,992.50	38,457.78	626,144.50	17,942.17
应收账款	安泰科技股份有限公司	1,864,040.50	53,497.96	678,326.60	19,437.44
应收账款	安泰天龙（北京）钨钼科技有限公司	192,718.00	5,531.01	247,014.00	7,078.19
应收账款	安泰天龙钨钼科技有限公司	252,702.05	7,252.55	153,563.61	4,400.37
应收账款	北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	53,790.00	1,543.77	57,350.00	2,304.00
应收账款	北京钢研高纳科技股份有限公司	36,874,592.36	1,245,136.61	27,111,066.96	776,867.87
应收账款	北京钢研物业管理有限责任公司	90.00	90.00	90.00	90.00
应收账款	常州钢研极光增材制造有限公司	10,214,442.60	1,032,247.96	7,764,335.80	442,414.87
应收账款	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	钢铁研究总院有限公司	21,238,254.80	609,537.91	679,655.00	19,475.52
应收账款	钢研昊普科技有限公司	1,026,722.00	29,466.92	1,200,533.00	34,402.03
应收账款	河北钢研德凯科技有限公司	11,456,492.30	852,259.79	8,660,861.50	248,176.98
应收账款	青岛钢研德凯精铸有限公司	2,578,329.78	273,569.96	2,661,579.53	88,197.48
应收账款	青岛新力通工业有限责任公司	241,325.00	6,926.03	556,040.00	15,933.33
应收账款	四川钢研高纳锻造有限责任公司	2,375,300.20	92,665.25	1,826,146.20	52,354.04
应收账款	安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	120.00	3.44	840.00	24.07
应收账款	西安钢研高纳航空部件有限公司	753,186.20	21,616.44	364,441.00	10,450.53
应收账款	中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司	49,890.00	1,431.84	0.00	0.00
应收账款	涿州钢研昊普科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	中联先进钢铁材料技术有限责任公司	2,540.00	72.90	22,855.00	654.91
应收账款	河冶科技股份有限公司	2,800.00	80.36	0.00	0.00
应收账款	安泰爱科科技有限公司	2,790.00	80.07	2,360.00	67.63
应收账款	新冶高科技集团有限公司	35,505.00	2,762.02	28,280.00	810.36
应收账款	江苏钢研昊普科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	天津广亨特种装备股份有限公司	0.00	0.00	44,745.45	1,282.18
应收账款	钢研国际新材料创新中心（深圳）有限公司	44,457.00	1,275.92	491,421.00	14,081.67
应收账款	冶金自动化研究设计院有限公司	249,840.00	7,170.41	202,400.00	5,799.77
应收账款	安泰非晶科技有限责任公司	500,136.00	14,353.90	34,745.00	995.62
应收账款	苏州六九新材料科技有限公司	0.00	0.00	25,190.00	721.82
应收账款	山东钢研海德科技有限公司	0.00	0.00	400.00	11.46
应收账款	辽宁钢研高纳智能制造有限公司	11,960.00	343.25		
应收账款	青岛钢研昊普科技有限公司	5,590.00	160.43		
应收账款	西安增材制造国家研究院有限公司	0.00	0.00	50.00	9.58
小计		91,381,836.29	4,297,942.88	53,461,849.15	1,764,597.54

应收票据	北京钢研高纳科技股份有限公司	8,594,450.29	612,986.06	43,694,868.65	2,671,717.13
应收票据	河北钢研德凯科技有限公司	187,580.00	18,758.00	9,117,915.20	556,724.69
应收票据	钢研昊普科技有限公司	125,490.00	6,559.50	0.00	0.00
应收票据	青岛钢研德凯精铸有限公司	0.00	0.00	425,120.60	27,894.46
应收票据	四川钢研高纳锻造有限责任公司	0.00	0.00	1,278,485.00	97,271.65
应收票据	西安钢研高纳航空部件有限公司	281,060.00	17,184.15	168,300.00	0.00
应收票据	青岛新力通工业有限责任公司	0.00	0.00	10,500.00	525.00
应收票据	安泰科技股份有限公司	0.00	0.00	39,610.00	0.00
应收票据	安泰环境工程技术有限公司	115,575.20	0.00		
小计		9,304,155.49	655,487.71	54,734,799.45	3,354,132.93
应收款项融资	安泰科技股份有限公司	526,281.40		323,743.00	
应收款项融资	北京钢研高纳科技股份有限公司	37,500.00		16,943.79	
应收款项融资	钢铁研究总院有限公司	0.00		890,300.00	
应收款项融资	河北钢研德凯科技有限公司	0.00			
应收款项融资	河冶科技股份有限公司	0.00			
应收款项融资	青岛钢研德凯精铸有限公司	0.00			
应收款项融资	安泰天龙钨钼科技有限公司	17,350.81			
应收款项融资	钢研昊普科技有限公司	296,980.00			
小计		878,112.21	0.00	1,230,986.79	0.00
预付账款	中国钢研科技集团有限公司	993,259.67		1,304,215.44	0.00
预付账款	钢铁研究总院有限公司	114,113.01		0.00	0.00
预付账款	安泰科技股份有限公司	44,190.40		0.00	0.00
预付账款	北京钢研物业管理有限责任公司	0.00		28,380.10	0.00
预付账款	北京钢研柏苑出版有限责任公司	7,650.00		2,950.00	0.00
预付账款	冶金自动化研究设计院有限公司	538,300.88			
预付账款	四川钢研高纳锻造有限责任公司	0.00		0.00	0.00
小计		1,697,513.96	0.00	1,335,545.54	0.00
其他应收款	安泰科技股份有限公司	115,650.94	11,500.00	115,000.00	11,500.00
其他应收款	中国钢研科技集团有限公司	39,300.00	1,965.00	0.00	0.00
其他应收款	河冶科技股份有限公司	345.28	0.00	0.00	0.00
其他应收款	北京钢研高纳科技股份有限公司	622.64	0.00	96.22	9.62
其他应收款	河北钢研德凯科技有限公司	418.87	0.00	0.00	0.00
其他应收款	北京钢研物业管理有限责任公司	150.00	7.50	150.00	7.50
其他应收款	安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	540.57	0.00	243.40	12.17
其他应收款	西安增材制造国家研究院有限公司	0.00	0.00	181.12	9.06
其他应收款	钢铁研究总院有限公司	169.81	0.00		
其他应收款	青岛新力通工业有限责任公司	328.30	0.00		
小计		157,526.41	13,472.50	115,670.74	11,538.35
合同资产	常州钢研极光增材制造有限公司	33,560.00	1,678.00		
小计		33,560.00	1,678.00		
合计		103,452,704.36	4,968,581.09	110,878,851.67	5,130,268.82

（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	安泰科技股份有限公司	237,256.80	237,256.80
应付账款	北京钢研物业管理有限责任公司	12,967.90	0.00
应付账款	钢铁研究总院有限公司	81,464.61	52,922.38
应付账款	安泰环境工程技术有限公司	929.20	929.20
应付账款	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	186,509.04	0.00
应付账款	青岛高纳科技有限公司	2,989,919.86	2,835,328.31
应付账款	中国钢研科技集团有限公司	16,117,589.97	0.00
应付账款	北京钢研高纳科技股份有限公司	0.00	1,000,285.09

应付账款	四川钢研高纳锻造有限责任公司	36,354.50	
小计		19,662,991.88	4,126,721.78
应付票据	安泰科技股份有限公司		124,559.00
应付票据	青岛高纳科技有限公司		104,834.43
小计			229,393.43
其他应付款	中国钢研科技集团有限公司	645,970.02	633,982.52
其他应付款	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	8,169,721.52	5,174,504.92
其他应付款	钢铁研究总院有限公司	437,458.48	470,233.74
其他应付款	安泰科技股份有限公司	66,920.00	0.00
其他应付款	安泰爱科科技有限公司	1,730.00	2,360.00
其他应付款	钢研昊普科技有限公司	30,200.00	276,892.00
其他应付款	常州钢研极光增材制造有限公司	0.00	0.00
其他应付款	安泰天龙钨钼科技有限公司	4,275.00	
其他应付款	安泰（霸州）特种粉业有限公司	1,000.00	
小计		9,357,275.02	6,557,973.18
合同负债	安泰（霸州）特种粉业有限公司	2,450.00	0.00
合同负债	安泰北方科技有限公司	0.00	0.00
合同负债	安泰非晶科技有限责任公司	0.00	0.00
合同负债	北京安泰中科金属材料有限公司	185,300.00	176,320.75
合同负债	北京钢研高纳科技股份有限公司	199,584.87	1,603.77
合同负债	北京钢研新冶工程技术中心有限公司	572,020.00	562,628.34
合同负债	北京钢研新冶精特科技有限公司	283.02	267.00
合同负债	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	0.00	0.00
合同负债	钢铁研究总院有限公司	43,123.76	0.00
合同负债	钢研工程设计有限公司	0.00	0.00
合同负债	中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司	0.00	59,164.27
合同负债	安泰三英焊接材料（天津）股份有限公司	9,550.00	4,056.60
合同负债	中国钢研科技集团有限公司	5,616,176.36	5,433,710.94
合同负债	北京钢研新材科技有限公司	0.00	57,726.91
合同负债	河北钢研德凯科技有限公司	7,400.00	0.00
合同负债	河冶科技股份有限公司	6,100.00	0.00
合同负债	昆山安泰美科金属材料有限公司	0.00	10,234.94
合同负债	安泰科技股份有限公司	11,500.00	0.00
合同负债	内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司	0.00	177,999.29
合同负债	有研金属复合材料（北京）股份公司	0.00	6,959.76
合同负债	西安增材制造国家研究院有限公司	0.00	3,018.87
合同负债	北京钢研氢冶金技术研究院有限公司	394.71	1,419.54
合同负债	青岛新力通工业有限责任公司	5,800.00	
合同负债	钢研昊普科技有限公司	24,429.81	
合同负债	钢研国际新材料创新中心（深圳）有限公司	262,422.81	
小计		6,946,535.34	6,495,110.98
合计		35,966,802.24	17,409,199.37

7、关联方承诺

—

8、其他

—

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
因离职而回购注销涉及的股权激励对象							316,200	1,732,136.80
合计							316,200	1,732,136.80

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：—

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	激励计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价的 50%
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁职工人数变动、公司业绩条件和激励对象个人绩效考核评定情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。在可解锁日，最终预计可解锁权益工具的数量与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,691,974.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,247,977.04

其他说明：—

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
首期限限制性股票激励对象	3,247,977.04	
合计	3,247,977.04	

其他说明：—

5、股份支付的修改、终止情况

—

6、其他

—

十六、承诺及或有事项

—

十七、资产负债表日后事项

—

十八、其他重要事项

—

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）	302,692,060.61	248,765,909.55
1 至 2 年	66,021,059.57	71,551,565.27
2 至 3 年	50,549,419.76	42,151,181.62
3 年以上	26,449,155.72	24,641,540.01
3 至 4 年	2,941,203.26	2,883,307.21
4 至 5 年	4,831,735.54	3,247,670.13
5 年以上	18,676,216.92	18,510,562.67
合计	445,711,695.66	387,110,196.45

(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	4,839,661.07	1.09%	4,839,661.07	100.00%	0.00	3,159,570.90	0.82%	3,159,570.90	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	440,872,034.59	98.91%	27,791,883.36	6.30%	413,080,151.23	383,950,625.55	99.18%	26,886,228.33	7.00%	357,064,397.22
其中：										
组合 1 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	244,954,922.62	54.96%	27,791,883.36	11.35%	217,163,039.26	192,299,787.93	49.68%	26,886,228.33	13.98%	165,413,559.60
组合 2 合并范围内关联方组合	195,917,111.97	43.96%			195,917,111.97	191,650,837.62	49.51%		0.00%	191,650,837.62
合计	445,711,695.66	100.00%	32,631,544.43	7.32%	413,080,151.23	387,110,196.45	100.00%	30,045,799.23	7.76%	357,064,397.22

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,159,570.90	3,159,570.90	4,839,661.07	4,839,661.07	100.00%	
合计	3,159,570.90	3,159,570.90	4,839,661.07	4,839,661.07		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	201,742,309.18	5,790,004.27	2.87%
1 至 2 年	22,602,163.22	4,330,574.47	19.16%
2 至 3 年	2,731,369.25	1,069,877.34	39.17%
3 至 4 年	2,218,478.11	1,334,858.28	60.17%
4 至 5 年	2,267,168.35	1,873,134.49	82.62%
5 年以上	13,393,434.51	13,393,434.51	100.00%
合计	244,954,922.62	27,791,883.36	

确定该组合依据的说明：—

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	100,829,481.43		
1—2 年	43,411,696.35		
2—3 年	47,728,059.15		
3—4 年	698,225.16		
4—5 年	2,374,897.19		
5 年以上	874,752.69		
合计	195,917,111.97		

确定该组合依据的说明：—

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	3,159,570.90	1,693,370.17	13,280.00			4,839,661.07
按组合计提预期信用损失的应收账款	26,886,228.33	905,655.03				27,791,883.36
合计	30,045,799.23	2,599,025.20	13,280.00			32,631,544.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：—

(4) 本期实际核销的应收账款情况

—

(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
客户一	121,687,969.26			27.30%	
客户二	47,353,148.61			1.87%	
客户三	36,753,977.96			8.25%	1,240,628.25
客户四	20,843,994.80			4.68%	598,222.65
客户五	17,678,229.83			3.97%	
合计	244,317,320.46			46.07%	1,838,850.90

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,131,831.71	65,514,517.61
合计	54,131,831.71	65,514,517.61

(1) 应收利息

—

(2) 应收股利

—

(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
代垫款	511,970.12	361,372.49
保证金	2,847,193.65	2,114,097.09
往来款	50,137,516.25	62,370,849.59
押金	233,635.30	234,985.30
其他	912,874.83	912,874.83
合计	54,643,190.15	65,994,179.30

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）	2,834,714.49	20,096,874.34
1 至 2 年	32,338,362.42	26,550,379.17
2 至 3 年	247,037.45	3,119,347.13
3 年以上	19,223,075.79	16,227,578.66
3 至 4 年	19,111,525.13	16,138,028.00
4 至 5 年	47,200.00	25,200.00
5 年以上	64,350.66	64,350.66
合计	54,643,190.15	65,994,179.30

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	54,643,190.15	100.00%	511,358.44	0.94%	54,131,831.71	65,994,179.30	100.00%	479,661.69	0.73%	65,514,517.61
其中：										
组合 1	4,827,673.90	8.83%	511,358.44	10.59%	4,316,315.46	3,945,329.71	5.98%	479,661.69	12.16%	3,465,668.02
组合 2	49,815,516.25	91.17%			49,815,516.25	62,048,849.59	94.02%		0.00%	62,048,849.59
合计	54,643,190.15	100.00%	511,358.44	0.94%	54,131,831.71	65,994,179.30	100.00%	479,661.69	0.73%	65,514,517.61

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,834,714.49	77,953.73	3.00%
1 至 2 年	972,374.17	97,237.42	10.00%
2 至 3 年	244,937.45	48,987.49	20.00%

3 至 4 年	664,097.13	199,229.14	30.00%
4 至 5 年	47,200.00	23,600.00	50.00%
5 年以上	64,350.66	64,350.66	100.00%
合计	4,827,673.90	511,358.44	

确定该组合依据的说明：—

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1 至 2 年	31,365,988.25		
2 至 3 年	2,100.00		
3 至 4 年	18,447,428.00		
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	49,815,516.25		

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	415,311.03		64,350.66	479,661.69
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	31,696.75			31,696.75
2025 年 6 月 30 日余额	447,007.78		64,350.66	511,358.44

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	
组合 1	479,661.69	31,696.75				511,358.44
合计	479,661.69	31,696.75				511,358.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：—

5) 本期实际核销的其他应收款情况

—

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
客户一	借款、代垫款	18,449,528.00	2-3 年、3-4 年	33.76%	
客户二	借款、代垫款	17,500,000.00	1-2 年	32.03%	
客户三	借款、代垫款	13,865,988.25	1-2 年	25.38%	0.00
客户四	保证金	498,629.00	1 年以内、1-2 年	0.91%	47,862.90
客户五	保证金	400,000.00	1 年以内	0.73%	20,000.00
合计		50,714,145.25		92.81%	67,862.90

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

—

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	389,329,418.71		389,329,418.71	388,961,245.71		388,961,245.71
合计	389,329,418.71		389,329,418.71	388,961,245.71		388,961,245.71

(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		
北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司	8,026,747.05					103,843.66	8,130,590.71	
青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	53,635,728.24					184,086.50	53,819,814.74	
钢研检验认证（北京）有限公司	5,953,139.94					56,642.00	6,009,781.94	
钢研纳克检测技术有限公司（德国）	3,978,749.72					0.00	3,978,749.72	
钢研纳克成都检测认证有限公司	50,000,000.00					0.00	50,000,000.00	
钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	171,866,880.76					23,600.84	171,890,481.60	
纳克微束（北京）有限公司	17,500,000.00					0.00	17,500,000.00	
钢研纳克沈阳检测技术有限公司	78,000,000.00					0.00	78,000,000.00	
合计	388,961,245.71					368,173.00	389,329,418.71	

(2) 对联营、合营企业投资

—

(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	335,918,053.98	216,304,749.52	326,671,865.11	192,153,769.39
合计	335,918,053.98	216,304,749.52	326,671,865.11	192,153,769.39

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
检测服务	200,067,877.68		200,067,877.68	
检测分析仪器	48,354,234.08		48,354,234.08	
标准物质/标准样品	53,481,343.05		53,481,343.05	
其他	34,014,599.17		34,014,599.17	
按经营地区分类				
其中：				
国内	331,344,068.15		331,344,068.15	
国外	4,573,985.83		4,573,985.83	
合计	335,918,053.98		335,918,053.98	

与履约义务相关的信息：—

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：—

重大合同变更或重大交易价格调整：—

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	43,785,548.73	17,058,477.66
其他		-90,811.51
合计	43,785,548.73	16,967,666.15

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	5,533.19	
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）	24,395,516.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,280.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,344.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	911,116.12	
减：所得税影响额	3,812,124.76	
少数股东权益影响额（税后）	391,373.27	
合计	21,189,292.18	

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	2,531,281.57	《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）
与资产相关的政府补助	960,260.40	根据《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）相关规定

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.79%	0.1551	0.1543
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.05%	0.0987	0.0982

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

—

钢研纳克检测技术股份有限公司

2025 年 8 月 25 日