

公司代码：603135

公司简称：中重科技

中重科技（天津）股份有限公司 2024年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人马冰冰、主管会计工作负责人严慧及会计机构负责人（会计主管人员）董萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经第二届董事会第七次会议决议，公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除股份回购专户内股票数量）为基数，向全体股东每股派发现金红利0.066元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案需提交公司2024年年度股东会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险。公司已在本报告中详细阐述了可能面临的风险因素，有关内容敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”部分相关内容。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	76
第九节	债券相关情况.....	76
第十节	财务报告.....	76

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公司公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中重科技/公司/本公司	指	中重科技（天津）股份有限公司
实际控制人、控股股东	指	马冰冰、谷峰兰
中重江苏	指	中重科技（江苏）有限公司
中重环保	指	中重环保（天津）有限公司
上海融诚	指	上海融诚融资租赁有限公司
中重连铸	指	中重连铸科技（江苏）有限公司
国茂股份	指	江苏国茂减速机股份有限公司
常州津泓	指	常州津泓企业管理合伙企业(有限合伙)
常州重辉	指	常州重辉企业管理合伙企业（有限合伙）（原“旭辉恒立（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）”）
常州中旭	指	常州中旭企业管理合伙企业（有限合伙）（原“旭光久恒（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）”）
江阴大地	指	江阴大地装备股份有限公司
中天方舟	指	天津中天方舟机械制造有限公司
宝得钢铁	指	鞍山宝得钢铁有限公司
型钢	指	一种有一定截面形状和尺寸的条型钢材
带钢	指	一种窄而长的钢板
棒线材	指	棒材、线材的统称；棒材为一种简单断面型材，一般以条状交货；线材是热轧产品为一种断面面积最小，长度最长而且以盘卷状态交货的产品
中厚板	指	厚度 4.5mm 至 25mm 的钢板
轧钢、轧制	指	金属材料经过旋转的轧辊，在轧辊压力作用下产生塑性变形，以获得所要求的尺寸、形状并同时改变其性能的方法
热轧	指	钢坯加热后经过轧机多道轧制成带状、条状或一定形状的钢材。（在再结晶温度以上进行的轧制）
H 型钢	指	一种截面面积分配较为优化、强重比较为合理的经济断面高效型钢，因其断面与英文字母“H”相同而得名
超大规格 H 型钢	指	高度为 1200-1600mm 的 H 型钢
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元，人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中重科技（天津）股份有限公司
公司的中文简称	中重科技
公司的外文名称	Zhongzhong Science & Technology(Tianjin)Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ZZ Science & Technology

公司的法定代表人	马冰冰
----------	-----

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杜晓舟	李珂
联系地址	天津市北辰区科技园区景丽路6-1号	天津市北辰区科技园区景丽路6-1号
电话	022-86996186	022-86996186
传真	022-86996180	022-86996180
电子信箱	ir@tjzzjt.com	ir@tjzzjt.com

三、基本情况简介

公司注册地址	天津市北辰区科技园区环外发展区高新大道65号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	天津市北辰区科技园区景丽路6-1号
公司办公地址的邮政编码	300400
公司网址	https://www.tjzzjt.com/
电子信箱	ir@tjzzjt.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中重科技	603135	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	郭宪明、王迪
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闸路669号博华广场36层
	签字的保荐代表人姓名	赵崇安、章亚平
	持续督导的期间	2023年4月10日至2025年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	956,260,334.55	1,116,822,435.35	-14.38	1,528,361,366.07
归属于上市公司股东的净利润	56,355,719.97	181,993,876.08	-69.03	283,246,643.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,453,364.41	169,400,307.35	-82.61	264,354,651.54
经营活动产生的现金流量净额	-59,422,463.91	235,147,249.73	-125.27	114,639,706.67
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,016,060,179.61	3,075,475,099.98	-1.93	1,486,107,076.13
总资产	3,817,629,156.36	3,886,192,342.28	-1.76	2,733,051,984.31

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益 (元 / 股)	0.09	0.30	-70.00	0.56
稀释每股收益 (元 / 股)	0.09	0.30	-70.00	0.56
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.05	0.28	-82.14	0.52
加权平均净资产收益率 (%)	1.85	6.85	减少5个百分点	21.07
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.97	6.38	减少5.41个百分点	19.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2024年7月公司实施每股转增0.4股的分红政策,根据相关规定公司对本年及各列报期间的基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益按送股后的股数重新计算并列示。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	116,440,899.47	170,198,815.21	291,258,337.94	378,362,281.93
归属于上市公司股东的净利润	15,245,741.31	18,504,045.01	-26,908,877.06	49,514,810.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,544,602.66	5,509,929.82	-28,922,862.03	40,321,693.96
经营活动产生的现金流量净额	-75,384,016.34	-60,645,462.87	87,979,417.17	-11,372,401.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024年金额	附注（如适用）	2023年金额	2022年金额
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	-6,371.98		582,478.75	290,133.71
计入当期损益的政府补助，但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	15,569,832.00		6,325,779.33	21,826,276.50
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	16,405,230.59		5,212,603.73	-149,321.12
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				151,513.13
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			2,556,826.61	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资				

时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,062.32	148,252.93	106,852.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	5,172,397.37	2,232,372.62	3,333,462.76
少数股东权益影响额（税后）			
合计	26,902,355.56	12,593,568.73	18,891,991.81

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金	405,212,603.73	618,598,080.82	213,385,477.09	16,405,230.59

融 资 产				
应 收 款 项 融 资	45,866,565.10	59,226,945.96	13,360,380.86	-
合 计	451,079,168.83	677,825,026.78	226,745,857.95	16,405,230.59

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）报告期内经营业绩回顾

2024 年，受钢铁行业周期性调整及下游需求收缩影响，公司实现营业收入 9.56 亿元，同比下降 14.38%；归属于上市公司股东的净利润 0.56 亿元，同比下降 69.03%；扣非净利润 0.29 亿元，同比下降 82.61%。业绩波动主要源于下游钢铁价格下跌导致的钢铁企业资本开支缩减，进而导致既有订单交付延迟、叠加行业竞争加剧，新单毛利率下滑等因素影响。尽管面临着国内市场下滑的重大挑战，公司在 2024 年大力开拓海外市场，初步在不同国家和地区获取订单，并累计业绩和口碑，2024 年公司新增订单 6.5 亿元，其中终端客户位于海外订单占比超过 60%，分别来自于南亚，东南亚，欧洲，非洲，中东，中亚等多个国家地区的客户，为公司未来国际化的发展奠定了基础。2024 年末，剔除终止项目后，公司期末在手订单达 18 亿元。

（二）应对策略与核心举措

1、海外市场突破与全球化布局

公司紧抓“一带一路”国家基建需求机遇，重点开拓南亚、中东及中亚市场。报告期内，印尼海洋特钢 1450mm 热轧卷板生产线顺利投产，标志着公司在东南亚热轧领域的技术突破；与印度 CSLALLOYS 钢铁公司签署不锈钢连铸及热轧大棒生产线总包合同，成功进入印度这个正在高速增长的市场。通过国际展会、客户调研等活动，公司接待来自 10 余个国家的近百家潜在客户，为了潜在客户做了大量的咨询及初步方案的设计，陆续签约精轧机、连铸线等项目，金额覆盖数百万至数亿元，进一步巩固国际品牌影响力。

2、技术创新驱动产业升级

公司持续深化高端装备制造技术研发，与江苏新柯玛新材料合作的 1150mm 冷连轧工程投产，标志着冷轧领域战略布局取得关键进展。该项目采用自主研发的智能化轧制技术，有效提升客户产线效率与产品精度，为拓展汽车、家电等高端制造领域需求奠定了基础。结合已经实现商业订

单的连铸装备，公司已经形成“连铸-热轧-冷轧”的更长产业链的延伸，行业竞争力和客户服务能力进一步提升。未来，公司将以国家级技术中心为依托，聚焦产线智能化与绿色化解决方案两个方向的研发工作，带动下游产业装备的技术升级。

3、精细化管理与降本增效

公司全面推进生产、销售、服务流程优化，通过制定标准化作业体系、建立数据管理系统及引入自动化设备，提升运营效率。同时，从采购、制造、服务全链条控制成本，优化原材料供应链，推广节能工艺。此外，公司通过技能培训强化员工执行力，确保降本增效举措落地。

4、募投项目加速产能释放

智能装备生产基地建设项目累计投入 46,336.12 万元，报告期内中重江苏实现营收 36,798.42 万元，净利润 496.68 万元。项目达产后，将显著提升冶金智能装备产能，缩短交货周期，并依托江苏产业链优势拓展液压缸等基础件业务至非冶金领域，进一步打开市场空间。

5、自动化领域的新业务机会探索

借助公司在冶金行业专用设备的市场地位和销售网络，公司也在进一步探索将公司的技术积累结合其他行业和地区的市场需求，开拓自动化领域的新业务机会。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况与发展趋势

公司所处行业为专用设备制造业（C35），核心产品为冶金智能装备，主要服务于钢铁行业的智能化、绿色化升级。2024 年，全球钢铁行业呈现“总量趋稳、结构分化”特征，据世界钢铁协会统计，全年 71 个主要产钢国粗钢产量 18.826 亿吨，同比下降 0.8%。中国作为全球最大产钢国，全年粗钢产量 10.05 亿吨，同比下降 1.7%，占全球总产量的 53.4%（数据来源：世界钢铁协会、国家统计局）。

从需求结构看，中国钢铁消费呈现“建筑业占比下降、制造业占比提升”的趋势。2024 年，建筑业用钢占比降至 50%，制造业用钢占比首次突破 50%，汽车、家电、船舶等领域对高端钢材的需求成为增长引擎（数据来源：中国钢铁工业协会）。随着城镇化率突破 67%（国家统计局），基础设施建设需求逐步转向存量更新，进一步推动钢铁产品结构向高附加值方向调整。

（二）全球市场格局与竞争态势

2024 年海外粗钢产量为 8.78 亿吨，同比增长 1.39%，非洲/南美洲/欧盟/印度产量分别增长 1%/0.6%/2.6%/6.3%。（数据来源：世界钢铁协会）海外粗钢产量增长一方面是因为当地的基础建设和工业化进程提速，另一方面也是因为贸易壁垒带来了全球钢铁产能转移，各个国家均倾向于在本国自建钢铁产能。

2023 年全球冶金设备市场规模达 349.1 亿美元，预计 2030 年将增至 547.9 亿美元，年复合增长率 6.8%（数据来源：QYResearch）。中国冶金装备企业凭借成本优势与技术创新，在国内市场占据主导地位，但中国企业在全球市场份额仍较低。以德国西马克公司为例，其 2023 年新增订

单 50.4 亿欧元，仅 4.1%来自中国，其余主要来自欧美、印度及中东市场（数据来源：西马克年报）。

报告期内，公司积极响应“一带一路”倡议，重点开拓东南亚、中东及印度市场。以印度市场为例，印度作为全球第二大产钢国，2024 年粗钢产量达到 1.496 亿吨（数据来源：世界钢铁协会），成为冶金设备需求增长最快的区域之一，按照印度最新统计人口，其人均粗钢产量仅为 104 公斤，较中国目前人均 700 公斤的粗钢产量相比仍有非常大的提升空间。公司与印度 CSLALLOYS 钢铁公司签署的不锈钢连铸及热轧大棒生产线总包合同，标志着成功进入该市场。

（三）行业政策与重大影响

1、节能降碳政策驱动

国家发展改革委《钢铁行业节能降碳专项行动计划》明确，到 2025 年能效标杆产能占比达 30%，电炉钢比例提升至 15%。政策推动钢铁企业加速绿色工艺改造（如氢基冶炼、余热回收）及智能化升级，为公司绿色化、智能化装备提供市场机遇（数据来源：国家发展改革委）。

2、智能制造战略深化

《“十四五”智能制造发展规划》及钢铁行业标准体系建设指南的推进，加速了传统产线的智能化改造需求。公司以热轧技术为基础，成功投产 1150mm 冷连轧工程，标志着向高端冷轧装备领域的战略延伸，契合汽车、新能源等行业对高精度钢材的需求（数据来源：工信部）。

总体而言，2024 年行业调整虽对短期业绩造成压力，但长期来看，政策支持与技术创新将为公司创造结构性机遇，推动行业集中度提升与高质量发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务、主要产品及其用途

公司是集智能装备及生产线的研发、工艺及装备设计、生产制造、技术服务及销售为一体的国家级高新技术企业，主要产品为机械、电气、液压一体化的热轧型钢、带钢、棒线材、中厚板轧制的自动化生产线、成套设备及其相关的备品备件。

主要产品	产品图示	主要产品组成部分
型钢智能装备及生产线		主要由型钢轧机、其他关键机械设备、电气自动化系统及设备、液压润滑系统及设备、环保系统及设备、智能机器人等组成
带钢智能装备及生产线		主要由带钢轧机、其他关键机械设备、电气自动化系统及设备、液压润滑系统及设备、环保系统及设备、智能机器人等组成

<p>备品备件及其他</p>		<p>包括棒线材、中厚板等轧机，及轧辊轴备品备件、辊道备品备件、飞剪备品备件、矫直机备品备件等</p>
----------------	---	---

1、型钢智能装备及生产线

型钢智能装备及生产线通常以型钢轧机作为核心设备，以高刚度智能型万能轧机技术、CMA 万能轧机数字化技术、万能轧机组合控制孔型技术等为纽带，以智能自动化系统、智能诊断系统、MES 系统为核心控制单元，将相互独立的硬件设备、软件控制系统和应用功能进行有机结合、融合优化与系统深度集成，形成彼此关联、智能控制、协同作业的有机整体，从而实现型钢生产过程的智能化和自动化。发行人型钢智能装备及生产线可以生产 H 型钢、工字钢、角钢、钢轨、槽钢、U 型钢板桩、Z 型钢板桩等各类型钢，在灵活性、稳定性、精度、生产效率上均具有较高水平，通过柔性化的工艺布置，可以根据客户需求定制并有效适应各类场地工况条件。

2、带钢智能装备及生产线

发行人带钢智能装备及生产线主要应用于热轧带钢的轧制及生产，结合 AWC 伺服装置液压系统技术、粗轧机组全连续式生产工艺技术等核心技术，以二辊轧机、四辊轧机、转鼓式飞剪、卧式有芯卷取机、打包机器人等为核心设备，以高频伺服液压系统及高压伺服缸为核心驱动单位，以 L1、L2 和 L3 三级自动化控制系统为核心控制单元，具有产量高、成本低的特点，得到客户的广泛认可。

3、备品备件及其他

发行人向客户销售的备品备件通常用于客户新旧设备易损件的日常消耗，包括轧辊轴备品备件、辊道备品备件、飞剪备品备件、矫直机备品备件等。由于轧机等关键设备安全、稳定性要求极高，绝大多数情况下生产线及设备客户多购买原产厂家的备品备件，客户粘性较高，公司凭借技术研发、设计及规模化生产等优势，与国内主要客户保持长期、稳定的合作关系。

（二）经营模式

1、采购模式

公司原材料采购主要分为项目类物料采购和通用类物料采购两种类型。对于项目类物料采购，多为非标制造物料，一般根据客户项目需求向供应商采购，制造形式包括自主生产和定制化外购，由生产部根据项目生产需要编制《物料采购申请单》并提交审批，采购部门以招投标或者询价、比价形式选择合适的供应商，并与其签订《采购合同》，该类物料由公司向供应商提供技术要求或图纸，供应商自行负责采购所需原材料，公司根据技术要求或图纸要求进行检验和验收。对于通用类存货采购，多为标准件，产品供应较为稳定。当存货数量较低时，仓储部提示需求部门，需求部门根据需要编制《物料采购申请单》并提交审批，采购部结合采购周期向供应商采购。

公司一般根据采购成本、原材料价格的市场情况选择合适的供应商进行采购。对于同一种类型的原材料，采购部门以招投标或者询价、比价形式选择合适的供应商。公司通常与主要供应商

单独签订购销合同，根据客户订单需求自主向供应商采购产品，与供应商直接约定采购产品型号、价格、数量、付款期限等事项，并签订采购合同。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。公司对产品的生产相关流程进行统一规划，由工艺部及技术中心给予技术支持，全力配合并保证生产活动顺利运行；生产部负责评估年度产能，参与月度生产计划的制定并根据客户实际需求调整计划，严格按照特定的工艺流程和产品质量控制制度执行生产。

公司智能装备及生产线产品生产工艺相对复杂，制造周期较长，其组成设备中的轧机、矫直机、卷取机等核心设备由公司自行组织生产；冷床、辊道等辅助设备根据产能负荷情况选择自主生产或向供应商按图采购；对于组成设备所需的电机、减速机、除尘设备等外购设备，以及部分电气自动化系统及元器件、液压系统及元器件等按照项目配置、技术参数、规格型号等向供应商定制。此外，公司将部分非核心生产工序委托外协厂商进行加工。

3、销售模式

公司销售模式以直销模式为主，从客户类型来看基本为终端客户；存在少量业务通过非终端客户开展。公司通常直接面对客户进行销售，主要包括技术交流、招投标及商务谈判、签订合同、产品交付、客户回款、对账等环节。

公司主要产品智能装备及生产线属于非标定制化产品，主要终端客户为大型钢厂，单笔合同金额较大，生产周期较长。合同定价一般根据所需要的各类原材料、设计及制造所需人工费用和其他费用等预估成本基础上，综合考虑项目的复杂程度、一定的利润水平因素并参考市场情况对产品定价。公司不同项目间的合同金额差异较大，一般从几百万到数亿元不等。

公司向客户销售的备品备件通常用于客户新旧设备易损件的日常消耗。由于轧机等关键设备安全、稳定性要求极高，绝大多数情况下生产线及设备客户多购买原产厂家的备品备件，客户粘性较高，公司凭借技术研发、设计及规模化生产等优势，与国内主要客户保持长期、稳定的合作关系。

（三）主要的业绩驱动因素

报告期内，受钢铁行业周期性调整及下游需求收缩影响，公司冶金智能制造装备业务面临较大压力。钢铁行业呈现“需求减弱、价格下行、成本高企、利润承压”的特征，客户资本开支收缩导致订单交付周期延长，部分重大项目因客户产能调整延期实施，直接影响当期收入确认。同时，行业竞争加剧导致新单毛利率显著下滑，叠加原材料价格波动及募投项目新增固定资产折旧等成本压力，进一步挤压利润空间。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）技术与创新优势

冶金智能制造装备具有技术含量高、生产工艺复杂的特点，公司通过自主研发和多年的生产经验积累，掌握了型钢、带钢等生产线及设备制造的一系列核心技术，实现了机械、电气、液压一体化，保证了公司的产品品质和市场竞争力。

公司的核心技术包括高刚度智能型万能轧机技术、CMA 万能轧机数字化技术、超大规格 H 型钢双可逆、高性能轧制技术、万能轧机组合控制孔型技术等，并成功应用于公司主要产品，先后推出了国内首台套特大型钢生产线 CMA 万能轧钢机机组、国内首台套钢板桩及超大 H 型钢生产线，科技创新能力突出，具备较强的核心竞争力。

公司是国家高新技术企业和国家火炬计划项目承担单位，拥有国家级企业技术中心、天津市企业重点实验室。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有自主知识产权，主要专利 354 项（含发明专利 64 项、实用新型专利 289 项、外观专利 1 项），公司积极参与行业相关产品标准的制定，曾参与 GBT41749-2022 热轧型钢表面质量一般要求、GBT20933-2021 热轧钢板桩、GBT11263-2017 热轧 H 型钢和剖分 T 型钢国家标准的制定，有两位享受国务院政府特殊津贴的专家。

2021 年，公司作为项目牵头单位承担了“十四五”国家重点研发计划“高性能制造技术与重大装备”重点专项，项目名称为“超大规格 H 型钢高性能热轧成形技术”。该项目如果成功，将形成全球型钢生产的技术领先，超过目前国际竞争对手的最大生产规格。

（二）产品质量优势

公司在实际产品生产过程中严格遵守公司相关制度规定，从原材料采购、入库、生产和质量检测及销售及客户服务等环节均进行有效的全流程质量管控。在采购环节，公司制定了严格的规章制度，来保证公司产品的质量和性能。同时，公司引入了先进的生产进度管理软件，满足国内外市场的订单要求。公司生产的热轧带钢、型钢等轧钢生产线被广泛应用于下游钢铁企业，为荣程钢铁、福建鼎盛、津西钢铁等下游客户提供高质量的冶金智能制造装备，且在客户中享有较高的品牌声誉。

（三）先发优势

公司是国内较早进入型钢、带钢冶金智能制造装备领域的企业，长期的技术积累和较早的进入行业，在技术沉淀、行业经验等方面相较于后进入市场的竞争对手存在较强的先发优势。

（四）人才队伍和管理团队优势

在人才培养方面，公司积累并培育了一批优秀的技术研发、生产、销售和管理人才。公司通过引导职工不断学习新知识、掌握新技能，广泛开展研发创新、技术攻关和技术交流等各种活动，建设了一支学习型、技术型、创新型、执着专注和精益求精的人才队伍。公司通过不断完善人才激励制度，保证了公司人才队伍的稳定和行业竞争力。同时，公司重视人才引进工作，通过与国内多家著名大学和科研院所进行产学研合作，引入行业高端人才从事行业前瞻性、基础性和应用性研究，提升公司的自主创新能力。

在管理团队建设方面，公司的董事长、副董事长、总经理、副总经理等核心管理团队成员均具有行业十几年以上的从业经验。稳健高效的公司管理团队为公司的持续快速发展打下了良好的

基础，能够基于公司的实际情况、市场变化情况和行业发展趋势制定符合公司长远发展的战略规划，能够对公司的研发、生产和营销等经营问题进行合理决策并有效实施。公司对技术研发、采购、生产和销售等环节的日常经营管理精益求精，追求并实施精细化管理，有效提升生产、管理效率，不断强化成本控制，树立公司在冶金智能制造装备行业良好、持久的市场竞争力。

五、报告期内主要经营情况

2024年，受钢铁行业周期性调整及下游需求收缩影响，公司实现营业收入9.56亿元，同比下降14.38%；归属于上市公司股东的净利润0.56亿元，同比下降69.03%；扣非净利润0.29亿元，同比下降82.61%。业绩波动主要源于下游钢铁价格下跌导致的钢铁企业资本开支缩减，进而导致既有订单交付延迟、叠加行业竞争加剧，新单毛利率下滑等因素影响。尽管面临着国内市场下滑的重大挑战，公司在2024年大力开拓海外市场，初步在不同国家和地区获取订单，并累计业绩和口碑，2024年公司新增订单6.5亿元，其中终端客户位于海外订单占比超过60%，分别来自于南亚，东南亚，欧洲，非洲，中东，中亚等多个国家地区的客户，为公司未来国际化的发展奠定了基础。2024年末，剔除终止项目后，公司期末在手订单达18亿元。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	956,260,334.55	1,116,822,435.35	-14.38
营业成本	805,054,075.40	799,946,476.07	0.64
销售费用	6,070,630.66	12,347,231.04	-50.83
管理费用	32,422,391.71	43,030,546.86	-24.65
财务费用	-18,218,212.29	-34,652,337.69	不适用
研发费用	39,225,165.01	40,893,668.43	-4.08
经营活动产生的现金流量净额	-59,422,463.91	235,147,249.73	-125.27
投资活动产生的现金流量净额	-244,922,844.10	-500,729,532.75	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-105,369,833.47	1,415,583,581.73	-107.44

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

销售费用变动说明：系报告期公司职工薪酬、差旅费和业务经费支出减少所致。

财务费用变动说明：系报告期存款利息收入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动说明：系报告期销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动说明：系交易性金融资产影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动说明：系上期报告期收到首次公开发行股票募集资金所致。

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期公司实现主营业务收入952,639,631.22元，同比减少14.44%。主营业务成本805,054,075.40元，同比增加1.17%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
冶金专用装备	952,639,631.22	805,054,075.40	15.49	-14.44	1.17	减少12.66个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能装备及生产线	674,010,031.10	563,326,416.26	16.42	-24.47	-13.12	减少10.92个百分点
备品备件及其他	278,629,600.12	241,727,659.14	13.24	26.08	59.51	减少18.19个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	851,787,369.03	734,969,835.96	13.71	15.04	38.60	减少14.67个百分点
外销	100,852,262.19	70,084,239.44	30.51	-72.96	-74.01	增加2.82个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	940,963,041.11	799,041,899.45	15.08	-15.05	0.41	减少13.08个百分点
贸易	11,676,590.11	6,012,175.95	48.51	105.39	43.98	增加21.96个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
分地区统计口径根据产品用户所属地区划分销售区域

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用□不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
全连轧机“机、电、液”设备及备件	河北安丰钢铁集团有限公司	358,888,997.37	354,298,467.25	354,298,467.25	4,590,530.12	是	不适用
H500PLUS、H250 型钢技术开发及机电液设备	遵义长岭特殊钢有限公司	566,599,802.20	410,771,119.85	410,771,119.85	155,828,682.35	是	不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
冶金专用装备	材料成本	695,834,209.42	86.43	707,886,109.90	88.49	-1.70	
	人工费用	49,666,528.93	6.17	52,505,524.30	6.56	-5.41	
	制造费用	59,553,337.05	7.40	39,554,841.87	4.94	50.56	系募投资项目固定成本增长导致制造费用较上年同期增加所致。
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上年同期	情况说明

			比例 (%)		成本比例 (%)	变动比例 (%)	
智能装备及生产线	材料成本	509,345,859.16	63.27	592,455,954.05	74.06	-14.03	
	人工费用	23,008,539.79	2.86	32,126,953.04	4.02	-28.38	
	制造费用	30,972,017.31	3.85	23,818,793.15	2.98	30.03	系募投资项目固定成本增长导致制造费用较上年同期增加所致。
备品备件及其他	材料成本	186,488,350.26	23.16	115,430,155.85	14.43	61.56	系该类产品销售收入上涨以及本期毛利率下降所致
	人工费用	26,657,989.14	3.31	20,378,571.26	2.55	30.81	系该类产品销售收入上涨，人工费用随之上涨所致。
	制造费用	28,581,319.74	3.55	15,736,048.72	1.97	81.63	系募投资项目固定成本增长导致制造费用较上年同期增加所致。

成本分析其他情况说明

财政部于2024年12月6日发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），本公司自2024年度起执行该规定，并对2023年度数据进行追溯调整，上期成本数据随之变化，2023年度数据主要影响如下：

主营业务情况	2023 年度营业成本（元）		成本构成项目	2023 年度营业成本（元）	
	上期披露数据	追溯调整后		上期披露数据	追溯调整后
分行业-冶金专用装备	795,730,014.06	799,946,476.07	材料成本	704,154,891.65	707,886,109.90

			人工费用	52,228,771.35	52,505,524.30
			制造费用	39,346,351.06	39,554,841.87
分产品-备品备件及其他	147,328,313.82	151,544,775.83	材料成本	111,698,937.60	115,430,155.85
			人工费用	20,101,818.31	20,378,571.26
			制造费用	15,527,557.91	15,736,048.72

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额78,909.09万元，占年度销售总额82.52%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	遵义长岭特殊钢有限公司	364,238,927.23	38.09
2	江苏新柯玛材料有限公司	21,131,068.64	2.21

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额19,693.09万元，占年度采购总额24.11%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额7,829.77万元，占年度采购总额9.58%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

项目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）
销售费用	6,070,630.66	12,347,231.04	-50.83

管理费用	32,422,391.71	43,030,546.86	-24.65
研发费用	39,225,165.01	40,893,668.43	-4.08
财务费用	-18,218,212.29	-34,652,337.69	不适用

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	39,225,165.01
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	39,225,165.01
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.1
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	151
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	20.63
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	1
本科	101
专科	15
高中及以下	34
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	51
30-40岁（含30岁，不含40岁）	68
40-50岁（含40岁，不含50岁）	28
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3
60岁及以上	1

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	-59,422,463.91	235,147,249.73	-125.27
投资活动产生的现金	-244,922,844.10	-500,729,532.75	不适用

流量净额			
筹资活动产生的现金流量净额	-105,369,833.47	1,415,583,581.73	-107.44

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：系报告期销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：系交易性金融资产影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：系上期报告期收到首次公开发行股票募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,149,176,055.69	30.10	1,563,077,699.48	40.22	-26.48	
交易性金融资产	618,598,080.82	16.20	405,212,603.73	10.43	52.66	系购买理财产品增加所致
应收票据	110,862,844.47	2.90	75,827,351.66	1.95	46.20	系未到期票据增加所致
应收账款	435,619,089.82	11.41	424,308,540.50	10.92	2.67	
应收款	59,226,945.96	1.55	45,866,565.10	1.18	29.13	

项融资						
预付款项	168,626,221.03	4.42	82,182,830.68	2.11	105.18	系报告期支付采购货款所致。
其他应收款	2,741,334.68	0.07	5,694,545.05	0.15	-51.86	系报告期收回投标保证金所致
存货	281,873,919.38	7.38	232,133,084.73	5.97	21.43	
合同资产	324,366,930.95	8.50	236,784,281.71	6.09	36.99	系已履行合同义务但未到约定付款时间的资产增加所致
一年内到期的非流动资产	3,324,138.06	0.09		-	不适用	系一年内到期的长期应收款增加所致。
其他流动资产	41,352,193.23	1.08	171,486,043.02	4.41	-75.89	系代收代付新亚洲项目完结所

						致。
长期应收款	2,422,804.73	0.06	-	-	不适用	系报告期子公司上海融诚分期收款销售商品所致
固定资产	491,141,545.42	12.87	525,618,813.50	13.53	-6.56	
在建工程	20,808,554.39	0.55	19,470,700.11	0.50	6.87	
使用权资产	1,653,154.86	0.04	-	-	不适用	系租赁职工宿舍所致。
无形资产	66,473,631.36	1.74	68,233,582.43	1.76	-2.58	
递延所得税资产	37,627,640.72	0.99	28,970,295.58	0.75	29.88	
其他非流动资产	1,734,070.79	0.05	1,325,405.00	0.03	30.83	系报告期购置设备预付款增加所致。
短期借款	11,020,055.36	0.29	-	-	不适用	系报告期已贴现未到期票据

						增加所致
应付票据	67,636,089.24	1.77	113,334,588.86	2.92	-40.32	系报告期尚未到期票据减少所致
应付账款	267,227,126.41	7.00	224,162,209.92	5.77	19.21	
合同负债	312,924,776.71	8.20	217,898,622.37	5.61	43.61	系报告期预收货款增加所致
应付职工薪酬	8,729,670.21	0.23	15,260,327.20	0.39	-42.79	系报告期经营业绩减少影响，员工绩效薪酬减少所致。
应交税费	18,085,059.68	0.47	16,916,093.78	0.44	6.91	
其他应付款	498,866.30	0.01	1,028,954.74	0.03	-51.52	系报告期待支费用减少所致。
一年内到期的非	676,068.52	0.02		-	不适用	系租赁职工宿舍所致。

流动负债						
其他流动负债	78,993,273.02	2.07	219,411,300.44	5.65	-64.00	系代收付新亚洲项目完结所致。
租赁负债	837,234.69	0.02	-	-	不适用	系租赁职工宿舍所致。
预计负债	3,911,166.74	0.10	-	-	不适用	系报告期预计售后费用所致
递延收益	31,029,589.87	0.81	2,705,144.99	0.07	1,047.06	系报告期收到政府补助所致

其他说明：

无

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	50,912,964.72	50,912,964.72	冻结	银行承兑保证金、保函保证金
应收票据	11,020,055.36	11,020,055.36	质押	有追索权的票据贴现
应收票据	56,979,645.74	56,979,645.74	质押	背书未到期
应收款项融资				
合计	118,912,665.82	118,912,665.82		

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见报告“第三节管理层讨论与分析”之“报告期内公司所处行业情况”中相关描述。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、 重大的股权投资

适用 不适用

2、 重大的非股权投资

适用 不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

						单位：元 币种：人民币	
公	业	持股比	注册资本	总资产	净资产	净利润	

司名称	务性质	例				
中重江苏	生产	100%	500,000,000.00	758,578,004.28	492,353,709.87	4,966,826.43
上海融诚	融资	100%	200,000,000.00	207,345,665.96	206,713,295.33	4,719,402.55
中重环保	生产	100%	10,000,000.00	19,774,671.04	17,224,170.03	-683,955.74

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、智能化升级

智能化是冶金智能装备行业发展的核心趋势。通过集成传感器、控制系统、数据处理与分析技术，冶金装备能够实现生产过程的自动化、智能化管理。这不仅能够提高生产效率，减少人工成本，还能优化产品质量，降低能耗和排放。

2、数字化转型

数字化转型是冶金智能装备行业的另一大趋势。通过引入大数据、云计算等技术，冶金企业可以实现对生产数据的实时采集、分析和处理，从而优化生产流程，提高决策效率。数字化转型还能够推动企业实现智能制造，提高生产效率和产品质量。

3、绿色制造

环保和可持续发展成为冶金智能装备行业的重要发展方向。随着全球对环境保护意识的提高，冶金企业需要关注绿色制造，减少能源消耗和污染排放。通过引入清洁能源、节能技术和环保设备，冶金智能装备行业将实现绿色制造，为环保事业做出贡献。

4、个性化定制

随着消费者需求的多样化，冶金智能装备行业将越来越注重个性化定制。通过引入柔性生产线和智能制造技术，企业可以根据客户需求快速调整生产方案，实现个性化定制。这不仅能够满足客户需求，还能提高企业的市场竞争力。

5、国际合作与竞争

随着全球化的深入发展，冶金智能装备行业将面临更加激烈的国际竞争。企业需要加强国际合作，引进先进技术和管理经验，提高自身竞争力。同时，企业还需要关注国际贸易形势，积极应对各种挑战。

6、人才培养与创新

冶金智能装备行业的发展离不开高素质人才的支持。企业需要重视人才培养，提高员工的技能水平和创新能力。同时，企业还需要加强研发投入，推动技术创新，为行业发展提供源源不断的动力。

综上所述，冶金智能装备行业未来发展趋势将呈现出智能化升级、数字化转型、绿色制造、个性化定制、国际合作与竞争以及人才培养与创新等特点。面对这些趋势，企业需要积极应对，加强技术研发，提高生产效率，推动行业持续健康发展。

(二)公司发展战略

适用 不适用

公司在“成为国际一流冶金高端装备制造集团，成就中重百年未来”的战略引领下，在冶金领域持续发力。一方面，全力推动中国标准、中国技术、中国制造所构成的整体服务走向海外，借此提升我国冶金工程技术的国际竞争力。另一方面，公司始终以客户价值为核心，加速创新进程，优化精益生产模式，提升产品品质，进一步增强“中重”品牌的市场竞争力。

公司紧跟行业发展趋势，专注于主业的强化与精细化，持续提升制造实力。通过纵向整合与深度融合的发展策略，积极向冶金装备基础件领域拓展。公司致力于成为智能装备及生产线研发、工艺设计、生产制造、技术服务、生产运维及销售等全产业链的领军企业，不断巩固并提升自身作为国家级高新技术企业的行业地位，稳步朝着国际一流的目标迈进。

(三)经营计划

适用 不适用

1、加快全球化步伐，拓宽海外市场

面对2025年全球经济复苏的不确定性和复杂性，公司将继续加快海外市场的拓展步伐。深入研究不同国家和地区的市场需求、竞争格局和政策法规，制定更加精准的市场开拓策略。加强与国际同行和海外客户的交流与合作，积极参加国际展会和行业论坛，提升公司在全球智能装备制造领域的知名度和影响力。同时，借鉴国际先进企业的管理经验和商业模式，优化自身的海外业务运营体系，提高市场响应速度和服务质量，通过不断拓宽海外市场，为公司打造新的业务增长点，推动公司的全球化发展迈向新台阶。

2、坚持科技创新，提升核心竞争力

2025年，中重科技将持续加大科技创新投入，聚焦关键技术突破和产品创新，提升核心竞争力。公司引进先进智能机器人和软件系统，提升自动化、智能化水平，并深化与供应商合作，共同研发适用于冶金行业的智能机器人和软件系统。此外，公司将继续加强与高校和科研机构的产学研合作，共同开展技术攻关，提升公司的研发实力和创新能力。

3、强化人才建设，打造一流团队

公司将根据实际情况和未来发展规划，继续引进和培养各方面的人才，同时吸纳全球高端人才，优化人才结构；公司将加强员工培训，继续完善员工培训计划，形成有效的人才培养和成长机制，通过内外部培训、课题研究等方式，提升员工业务能力与整体素质，在鼓励员工个性化、差异化发展的同时，培养团队意识，增强合作精神，打造世界级的一流人才团队，实现公司可持续发展；同时，公司未来还将根据具体情况对优秀人才持续实施股权或期权激励，将公司利益、个人利益与股东利益相结合，有效地激励优秀人才。

4、优化客户结构，提升现金流质量

中重科技将致力于优化客户结构，吸引更多优质客户，提高市场竞争力。在客户选择上，注重客户的信誉和支付能力，与具有良好信誉和稳定业务的客户建立长期合作关系。同时，加强应收账款管理，建立完善的应收账款管理制度，定期对应收账款进行账龄分析和风险评估，及时采取有效的催收措施，确保应收账款的及时回收。通过优化客户结构和加强应收账款管理，提升公司的现金流质量，为公司的稳定发展提供有力的资金支持。

5、推进重大专项，落地产业化成果

2025年作为“十四五”规划的收官之年，公司将全力推进“十四五”国家重点研发计划顺利实现产业化落地。为此，公司将进一步强化专项团队的资源配置和协调能力，细化产业化落地的具体路径和时间节点，制定更为严格的项目监控和评估机制，确保项目不仅按时推进，更要高质量完成。同时，积极与政府、科研机构 and 行业伙伴开展深度战略合作，共同攻克技术难题，共享资源与成果，加速推动重大专项从实验室走向市场，为“十四五”规划画上圆满句号。

6、强化精细化管理，推动高质量发展

为适应2025年更加复杂多变的市场环境和更高的发展要求，中重科技在管理方面将进一步强化规范化精细化管理。完善企业内部管理制度和流程，确保各项工作有章可循、有据可查，提高管理的科学性和效率。同时，加强员工培训和素质提升，不仅要提高员工的专业素养和执行力，还要注重培养员工的创新思维和团队协作能力。通过精细化管理，深入挖掘企业内部潜力，提升企业运营效率和核心竞争力，推动公司高质量发展，为公司的长期稳定发展奠定更加坚实的基础。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济增速下滑和下游行业需求下降的风险

公司是集智能装备及生产线的研发、工艺及装备设计、生产制造、技术服务及销售为一体的国家级高新技术企业，主要产品应用于冶金行业，是国家基础工业的上游行业，受宏观经济影响大，对宏观经济波动敏感。如果未来国家宏观经济环境发生重大变化、经济增长速度放缓或下游行业需求出现周期性波动，而公司未能形成合理预期并相应调整生产经营策略，将会对公司未来的发展产生一定的负面影响，公司的业务增长速度可能放缓，甚至出现收入与利润的阶段性的下降。

2、重大项目波动风险

公司承接了多个客户影响力大、产品技术含量高、合同金额高的重大项目。受原材料价格、经济环境、市场竞争等因素影响，重大项目的盈利水平对公司年度经营成果影响较大。同时，客户的经营状况的变化也会影响项目的收款进度，进而影响项目的交付进度，可能会对公司未来业绩稳定性造成一定影响。

3、主要原材料价格波动的风险

公司采购的原材料主要包括机械类、电气类、液压类、直接原材料类等，各种原料的价格一定程度上影响本公司产品的成本。其中，直接原材料及机械类原材料上游主要为钢材及各类合金等，这些原材料的价格受到其各自生产成本、市场需求及市场短期投机因素的影响，价格波动较大。这些材料的价格波动可能导致本公司生产成本的波动，进而影响本公司的盈利水平。

4、募集资金运用的风险

公司对募集资金投资项目进行了谨慎、充分的可行性研究论证和认真的市场调查，项目本身具有良好的市场前景，有利于公司业务进一步的扩张，加速公司的发展。公司预计项目将取得较好的经济效益。上述分析论证的结果均基于当前宏观经济背景、产业政策、市场环境和技术发展趋势等因素。由于募集资金投资项目涉及金额较大，项目建设周期较长，项目在实施过程中可能面临宏观经济环境变化、产业政策变化、技术迭代、产品市场需求变化、原材料价格波动等诸多不确定因素，可能导致募集资金投资项目实际盈利水平达不到预期的收益水平。此外，随着募投项目建设的实施，募投项目完工后固定资产将有所增加，固定资产年折旧额相应增加。如果行业或市场环境发生重大不利变化，募投项目无法实现预期收益，可能面临盈利水平暂时下降的风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和《公司章程》规定，持续完善公司法人治理结构，建立了以股东会、董事会、监事会及经营管理层为主体结构的公司经营管理体系与科学决策机制，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

（一）公司规范运作：严格按照《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》及《监事会议事规则》等相关制度要求，根据审议事项，组织召开股东会、董事会、监事会、董事会下设各专门委员会及独立董事专门会议，会议的召集、召开、表决等程序均符合相关法律法规的要求，确保公司规范运作、稳健发展。切实发挥股东会、董事会、监事会、各专门委员会及独立董事专门会议的决策、监督作用。

（二）透明的信息披露：公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》及《信息披露管理制度》等相关法律法规及制度要求，真实、准确、完整、及时、公平地在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露信息，不存在虚假记载、误导性陈述、重大遗漏等。

（三）积极维护与投资者关系：公司高度重视投资者关系管理工作，不断完善投资者管理的制度与服务流程。公司通过设立投资者咨询热线、上证E互动、电子邮箱、召开业绩说明会等多种方式积极接待各类投资者，促进投资者与公司之间的良性互动，切实保护广大投资者的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司拥有独立、自主经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人相互独立。

（一）资产方面：公司资产独立完整，产权清晰，公司与控股股东之间产权管理明确、清晰。

（二）人员方面：公司具有独立的人事、工资、福利制度。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

（三）财务方面：公司拥有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并在银行开设独立的账户，依法独立纳税，独立核算，不存在控制股东干预公司资金使用的情况。

（四）机构方面：公司具有独立的组织架构体系，机构设置程序和机构职能独立。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在办公机构和生产经营场所实现有效分离，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）业务方面：公司在业务方面具有独立、完整的业务体系，自主开展业务经营活动，完全独立于控股股东、实际控制人。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
------	------	----------------	-----------	------

2024 年第一次临时股东大会	2024 年 3 月 15 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2024-016）	2024 年 3 月 16 日	审议通过：1、《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》；2、《关于修订和新增公司部分治理制度的议案》；3、《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》；4、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》；5、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》；6、《关于公司监事会换届选举暨提名第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》。
2023 年年度股东会	2024 年 5 月 31 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2024-033）	2024 年 6 月 1 日	审议通过：1、《公司 2023 年度董事会工作报告》；2、《公司 2023 年度监事会工作报告》；3、《公司 2023 年度财务决算报告》；4、《公司〈2023 年年度报告〉及摘要》；5、《关于公司 2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》；6、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》；7、《关于聘请公司 2024 年度审计机构的议案》；8、《关于使用部分超募

				资金永久补充流动资金的议案》；9、听取了《中重科技（天津）股份有限公司独立董事 2023 年度述职报告》。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 9 月 13 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：2024-051）	2024 年 9 月 14 日	审议通过：《关于增加注册资本并修订《公司章程》的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
马冰冰	董事长	女	45	2021年2月22日	2027年3月14日	215,360,528	301,504,739	86,144,211	资本公积转增	36.07	否
谷峰兰	副董事长	女	74	2021年2月22日	2027年3月14日	53,840,132	75,376,185	21,536,053	资本公积转增	48.07	否
王洪新	董事、总经理	男	56	2021年4月16日	2027年3月14日	10,798,338	15,117,673	4,319,335	资本公积转增	90.26	否
刘淑珍	董事	女	69	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	16.77	否
安铁锁	董事、副总经理	男	46	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	18.63	否
徐彬	董事	男	35	2021年4月16日	2027年3月14日	0	0	0	/	-	是
刘才	独立董事	男	77	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	5.60	否
刘维	独立董事	女	68	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	5.60	否
李森	独立董事	男	66	2023年7月31日	2027年3月14日	0	0	0	/	5.60	否
王磊	监事会主席	男	44	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	19.61	否

陈延亮	监事会副主席	男	42	2024年3月15日	2027年3月14日	0	0	0	/	19.30	否
于洪波	监事	男	37	2024年3月15日	2027年3月14日	0	0	0	/	19.66	否
王喜东	职工代表监事	男	41	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	19.41	否
孙国强	职工代表监事	男	46	2023年5月11日	2027年3月14日	0	0	0	/	15.14	否
高坤	副总经理	男	43	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	21.37	否
霍利锋	副总经理	男	41	2021年2月22日	2027年3月14日	0	0	0	/	18.89	否
宋玉侠	副总经理	女	43	2024年3月15日	2027年3月14日	0	0	0	/	18.92	否
陈孟华	副总经理	男	37	2024年3月15日	2027年3月14日	0	0	0		15.08	否
严慧	财务总监	女	45	2024年3月15日	2027年3月14日	0	0	0		13.53	否
杜晓舟	董事会秘书	男	40	2024年3月15日	2027年3月14日	0	0	0		26.83	否
赵兵	监事会副主席（离任）	男	45	2021年2月22日	2024年3月15日	0	0	0	/	19.95	否
田学伯	副总经理（离任）	男	62	2021年2月22日	2024年3月15日	0	0	0	/	17.85	否
汪雄飞	董事会秘书、财务总监（离任）	男	42	2021年2月22日	2024年3月15日	1,803,646	2,525,104	721,458	资本公积转增	16.71	否
合计	/	/	/	/	/	281,802,644	394,523,701	112,721,057	/	488.86	/

姓名	主要工作经历
马冰冰	2001年6月至2020年11月任天津市中重科技工程有限公司监事；2020年11月至2021年2月任天津市中重科技工程有限公司董事长；2021年2月至今任公司董事长。
谷峰兰	1975年12月至2001年6月任职于天津天重集团公司设计研究所，曾任高级工程师、所长；2001年6月至2020年11月任天津市中重科技工程有限公司执行董事；2020年11月至2021年2月任天津市中重科技工程有限公司董事、经理；2021年2月至今任公司副董事长。
王洪新	1990年9月至1993年5月，任鞍山钢铁公司技术员；1993年5月至2021年2月，任鞍山宝得钢铁有限公司常务副总、总工程师；2021年2月至今任公司总经理，2021年4月至今任公司董事。
刘淑珍	历任天津天重重型机器（集团）有限公司出纳、会计、财务科长；2002年2月至2020年10月担任天津天重中直科技工程有限公司财务部人员；2002年2月至2021年2月担任天津市中重科技工程有限公司总会计师、财务副总经理；2021年2月至2024年3月任公司董事、副总经理。现任公司董事。
安铁锁	历任天津市辰峰织带厂业务员、天津金证科技造纸有限公司供销分公司储运科科长。2007年加入天津市中重科技工程有限公司，历任生产部业务经理、生产调度、车间主任；2021年2月至今任公司董事、副总经理。
徐彬	2010年3月至今，任国茂减速机集团有限公司董事；2013年3月至2015年11月，任常州市国茂立德传动设备有限公司执行董事，经理；2015年12月至2016年9月，任常州市国茂立德传动设备有限公司副经理；2016年9月至今，任江苏国茂减速机股份有限公司董事，总裁；2021年4月至今任公司董事。
刘才	历任燕山大学教授、处长、副校长，1998年8月至2008年8月担任河北省科学院院长；2021年2月至今任公司独立董事。
刘维	曾任天津市渤海无线电厂工资核算员、天津市电子仪表局教育中心办公室职员、天津成城会计师事务所审计助理、中审华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任中审华会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师。2021年2月至今任公司独立董事。
李森	现任中国机械工业科学技术奖评审专家，中国锻压协会锻压装备首席专家，享受国务院政府特殊津贴，2023年7月至今任公司独立董事。
王磊	2003年10月加入天津市中重科技工程有限公司，担任技术工程师；2009年至今担任本公司副总工程师；2021年2月至今任公司监事会主席。
陈延亮	2004年10月加入天津市中重科技工程有限公司，历任技术员、副总工程师，现任公司总工程师、监事会副主席。
于洪波	2010年7月至2016年7月，任中冶东方工程技术有限公司秦皇岛研究设计院技术员。2016年7月至2019年4月，任中冶沈勘秦皇岛工程设计研究设计总院有限公司技术员。2019年5月至2021年3月，任中重环保（天津）有限公司技术部长。2021年4月至2024年3月任公司环保事业部总经理，现任公司环保事业部总经理、监事。
王喜东	2006年至2020年6月，历任天津市中重科技电气传动自动化工程有限公司设计组长、工程部长、副总工程师；2020年6月至2021年2月，在天津市中重科技工程有限公司历任副总工程师、电气事业部总经理；2021年2月至今任公司职工代表监事。
孙国强	2011年12月加入中重科技（天津）股份有限公司，历任车间转序员、生产调度；现任本公司生产部一分厂厂长、职工代表监事。
高坤	2006年7月加入天津市中重科技工程有限公司，历任销售员、营销部长、营销副总；2021年2月至今任公司副总经理。
霍利锋	2006年7月加入天津市中重科技工程有限公司，历任设计师、主任设计师，现任公司经营副总经理；2021年2月至今任公司副总经理。

宋玉侠	曾任天津天重中直科技工程有限公司技术部部长；2020年11月至2024年3月担任本公司品质总监；2021年2月至2024年3月任公司股东代表监事，2024年3月至今任公司副总经理。
陈孟华	2010年7月至2016年3月，历任天津二十冶建设有限公司技术员、技术负责人、项目副经理、项目经理，2016年3月至2024年3月，历任本公司营销经理、营销部长，2024年3月至今任公司副总经理。
严慧	1998年11月至2007年7月，任天津长荣印刷包装设备有限公司会计。2007年9月至2021年3月，历任天津市中重科技工程有限公司会计、财务部长。2021年4月至2024年3月，任公司财务部长，2024年3月至今任公司财务总监。
杜晓舟	2009年9月至2011年2月于法国兴业银行巴黎总部证券投资部，任助理交易员；2011年3月至2013年12月于昆吾九鼎股权投资管理有限公司，历任高级投资经理，投资副总监；2014年1月至2021年10月于上海艾德韦宣股份有限公司任董事会秘书，2021年11月至2024年1月于上海深屹实业集团股份有限公司任董事会秘书。2024年2月加入公司证券部，2024年3月至今任公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司第一届董事会、监事会任期届满，根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，公司于2024年2月28日、2024年3月15日分别召开了董事会、监事会及股东会完成了董事会、监事会的换届选举，原公司监事会副主席赵兵先生、监事宋玉侠女士、副总经理刘淑珍女士、副总经理田学伯先生、财务总监兼董事会秘书汪雄飞先生因届满不再担任公司相应职务。陈延亮先生新任公司监事会副主席职务，于洪波先生新任公司监事；宋玉侠女士、陈孟华先生新任公司副总经理；严慧女士新任公司财务总监；杜晓舟先生新任公司董事会秘书。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐彬	江苏国茂减速机股份有限公司	董事、总裁	2016年9月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
马冰冰	天津天重中直科技工程有限公司	监事	1998年5月	至今
马冰冰	中重环保（天津）有限公司	执行董事、经理	2017年8月	至今
马冰冰	中重科技（江苏）有限公司	执行董事	2021年7月	至今
马冰冰	中重液压（江苏）有限公司	执行董事	2023年12月	至今
马冰冰	中重连铸科技（江苏）有限公司	执行董事	2023年12月	至今
马冰冰	中重智能电气（天津）有限公司	执行董事、经理	2024年2月	至今
马冰冰	中重商贸（天津）有限公司	执行董事、经理	2025年3月	至今
马冰冰	天津市中海威国际贸易有限公司	监事	2018年6月	至今
马冰冰	海南屯昌汇丰休闲农业有限公司	执行董事	2019年04月	至今
谷峰兰	天津市中海威国际贸易有限公司	执行董事、经理	2018年6月	至今
安铁锁	常州重辉企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年11月	至今
安铁锁	上海融诚融资租赁有限公司	执行董事	2023年5月	至今
徐彬	江苏国茂减速机股份有限公司	董事、总裁	2016年9月	至今
徐彬	国茂减速机集团有限公司	董事	2010年3月	至今
徐彬	捷诺传动系统（常州）有限公司	执行董事、总经理	2020年8月	至今
徐彬	泛凯斯特汽车零部件（江苏）有限公司	执行董事	2020年3月	2024年6月
徐彬	摩多利智能传动（江	执行董事	2024年4月	至今

	苏)有限公司			
徐彬	常州市国茂投资有限公司	董事	2010年12月	至今
徐彬	国茂精密传动(常州)有限公司	执行董事	2021年11月	至今
王磊	中重环保(天津)有限公司	监事	2017年8月	至今
王磊	中重科技(江苏)有限公司	监事	2021年7月	至今
王磊	上海融诚融资租赁有限公司	监事	2023年5月	至今
王喜东	中重智能电气(天津)有限公司	监事	2024年2月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的报酬由公司薪酬与考核委员会制定薪酬计划及考核标准报董事会通过后，由股东会决定；监事报酬由公司股东会决定；高级管理人员报酬由公司薪酬与考核委员会制定薪酬计划及考核标准报董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会关于董事、高级管理人员报酬事项均发表同意的意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员的薪酬根据目前经济环境、公司所处地区、行业和规模等实际情况，有利于发挥董事、监事及高级管理人员的工作积极性，符合公司长远发展。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见董事、监事、高级管理人员情况表。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	详见董事、监事、高级管理人员情况表。

(四) 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	变动情形	变动原因
赵兵	监事会副主席	离任	任期届满
宋玉侠	监事	离任	原监事宋玉侠女士离任后被聘任为公司副总经理。
刘淑珍	副总经理	离任	任期届满
田学伯	副总经理	离任	任期届满
汪雄飞	财务总监、董事会秘书	离任	任期届满
陈延亮	监事会副主席	选举	监事会换届

于洪波	监事	选举	监事会换届
陈孟华	副总经理	聘任	新聘
严慧	财务总监	聘任	新聘
杜晓舟	董事会秘书	聘任	新聘

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第二十次会议	2024年2月28日	审议通过：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》；2、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》；3、《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》；4、《关于修订和新增公司部分治理制度的议案》；5、《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》；6、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》；7、《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》。
第二届董事会第一次会议	2024年3月15日	审议通过：1、《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》；2、《关于选举公司第二届董事会副董事长的议案》；3、《关于选举公司第二届董事会专门委员会委员的议案》；4、《关于聘任公司总经理的议案》；5、《关于聘任公司副总经理的议案》；6、《关于聘任公司董事会秘书的议案》；7、《关于聘任公司财务总监的议案》；8、《关于聘任公司证券事务代表的议案》；9、《关于聘任公司内部审计负责人的议案》。
第二届董事会第二次会议	2024年4月22日	审议通过：1、《公司2023年度董事会工作报告》；2、《公司2023年度总经理工作报告》；3、《公司2023年度财务决算报告》；4、《公司〈2023年年度报告〉及摘要》；5、《公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告》；6、《公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；7、《公司2023年度内部控制评价报告》；8、《关于公司2023年度董事、高级管理人员薪酬的议案》；9、《关于公司2023年度利润分配预案的议案》；10、《关于聘请公司2024年度审计机构的议案》；11、《关于预计2024年度日常关联交易的议案》；12、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》；13、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》；14、《公司2024年第一季度报告》；15、《关于召开2023年年度股东大会的议案》。
第二届董事会第三次会议	2024年8月28日	审议通过：1、《关于公司〈2024年半年度报告〉及摘要的议案》；2、《关于公司〈2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》；3、《关于增加注册资本并修订〈公司章程〉的议案》；4、《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》；5、《关于召开公司2024年第二次临时股东大会的议案》。

第二届董事会第四次次会议	2024年10月29日	1、《关于公司2024年第三季度报告的议案》；2、《关于修订〈董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》。
--------------	-------------	--

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
马冰冰	否	5	5	0	0	0	否	3
谷峰兰	否	5	5	0	0	0	否	3
王洪新	否	5	5	0	0	0	否	3
刘淑珍	否	5	5	0	0	0	否	3
安铁锁	否	5	5	0	0	0	否	3
徐彬	否	5	5	0	0	0	否	3
刘才	是	5	5	0	0	0	否	3
刘维	是	5	5	0	0	0	否	3
李森	是	5	5	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘维、谷峰兰、刘才
提名委员会	李森、谷峰兰、刘才
薪酬与考核委员会	刘维、王洪新、李森
战略委员会	马冰冰、王洪新、徐彬

说明：审计委员会委员刘淑珍女士辞去委员职务，公司于2025年3月13日第二届董事会第五次会议选举谷峰兰女士为审计委员会委员。

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月14日	1、《关于聘任公司财务总监的议案》； 2、《关于聘任公司内部审计负责人的议案》； 3、《关于〈2023年度内部审计工作报告〉及〈2024年第一季度内审计划〉的议案》； 4、《关于〈审计部2023年度重大事项检查报告〉的议案》。	同意	无
2024年4月19日	1、《公司2023年度财务决算报告》； 2、《公司〈2023年年度报告〉及摘要》； 3、《公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告》； 4、《公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； 5、《公司2023年度内部控制评价报告》； 6、《关于聘请公司2024年度审计机构的议案》； 7、《关于预计2024年度日常关联交易的议案》； 8、《关于部分募集资金投资项目延期的议案》； 9、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》； 10、《公司2024年第一季度报告》。	同意	无
2024年8月27日	1、《关于〈2024年半年度内部审计工作报告〉及〈2024年三季度内审计划〉的议案》； 2、《关于〈审计部2024年半年度重大事项检查报告〉的议案》； 3、《公司〈2024年半年度报告〉及摘要》； 4、《公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。	同意	无
2024年10月28日	1、《关于〈2024年第三季度内部审计工作报告〉及〈2024年度内审计划〉的议案》； 2、《关于公司2024年第三季度报告的议案》。	同意	无

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年2月27日	1、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》。	同意	无
2024年3月15日	1、《关于聘任公司总经理的议案》； 2、《关于聘任公司副总经理的议案》； 3、《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 4、《关于聘任公司财务总监的议案》。	同意	无

(四) 报告期内薪酬委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月19日	《关于公司2023年度董事、高级管理人员薪酬的议案》。	同意	无

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月19日	1、《公司2023年度董事会工作报告》； 2、《关于公司2023年度利润分配预案的议案》。	同意	无
2024年8月27日	《公司〈2024年半年度报告〉及摘要》。	同意	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	582
主要子公司在职员工的数量	150
在职员工的数量合计	732
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	24
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	510
销售人员	19
技术人员	120
财务人员	13
行政人员	70
合计	732
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	9
本科	180
大专	151
大专以下	392
合计	732

(二) 薪酬政策√适用 不适用

根据公司发展战略计划，制定了营收目标、利润目标、利润率、采购成本、生产成本、产量目标等与员工个人薪酬和激励挂钩的薪酬体系，员工的个人薪酬与工作付出和为公司创造的价值成正比，综合岗位职责、工作强度等，持续优化岗位价值评估，激励职工与公司共同成长、共享发展成果，对于表现优秀的员工，提供调薪和晋升的机会。

(三) 培训计划√适用 不适用

报告期内，公司重视员工教育培训和职业发展，制定了完善的培训管理制度。根据各部门岗位职责，采用内外部培训相结合方式，建立全面的人才培训体系。日常培训以部门为单位，根据部门的业务需求，每月组织一次培训。综合培训以公司业务发展需求、行业的最新动态或突发情况，及时组织、安排相应培训。人员覆盖从一线员工到企业高级管理人员，实现全员覆盖，促进各级员工和企业共同成长。全面提升公司员工的综合素质，满足公司经营发展需求。

(四) 劳务外包情况 适用 不适用**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

1、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司现金分红政策严格执行中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，利润分配符合股东会决议的要求，相关的决策程序和机制完备、合规，独立董事履行职责并发挥了应有的作用，充分保护了中小股东的合法权益。

2024年4月22日召开的第二届董事会第二次会议及2024年5月31日召开的2023年年度股东会审议通过了《关于公司2023年度利润分配预案的议案》；利润分配及转增股本以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户的股数为基数分配利润和转增股本，向全体股东每股派发现金红利人民币0.2元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.4股。上述利润分配方案于2024年7月实施完毕。

2、2024年度利润分配预案

公司拟定2024年年度利润分配方案为：拟以实施2024年年度利润分配方案时股权登记日登记的总股本扣除回购专用账户中累计已回购的股份数量为基数，向全体股东每股派发现金红利0.066元（含税）。上述利润分配方案经2025年4月28日召开的公司第二届董事会第七次会议审议通过，尚需公司2024年年度股东会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明√适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增待确认股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.66
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	41,221,730.88
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	56,355,719.97
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	73.15
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	41,221,730.88
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	73.15

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	220,990,770.88
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	220,990,770.88
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	173,865,413.13
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	127.10
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	56,355,719.97
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	522,981,871.10

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、中国证监会、上海证券交易所及《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求持续完善内控管理体系，并结合公司当前发展战略目标、行业特征、外部市场环境及经营情况，对公司现行的内控制度进一步完善，新增和修订了多个制度。持续推进内控自评及内控监督检查等工作，提高经营效率和效果，为企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整提供了保障，有效促进公司的持续健康发展，保障公司及全体股东的利益。

公司第二届董事会第七次会议审议通过了《公司 2024 年度内部控制评价报告》，全文详见公司于 2025 年 4 月 29 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司从公司治理、经营与投资决策、内部审计、关联交易、信息披露、财务管理、重大事项报告等方面对子公司进行管理控制。报告期内各子公司运行良好，未出现违反相关法律法规的情形，不存在失去控制的情况。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公司《2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他适用 不适用**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	19.06

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用**1、因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**2、参照重点排污单位披露其他环境信息**适用 不适用**3、未披露其他环境信息的原因**适用 不适用

公司及下属子公司不属于重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司严格遵守国家有关环境保护的法律法规，节能减排，实现企业的可持续发展。公司及下属子公司不存在违反环境保护法律法规的行为和污染事件纠纷，未因环境保护违法受到环保部门的行政处罚。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息适用 不适用

公司凭借在绿色制造、可持续发展等方面的卓越表现成功入选国家级绿色工厂。国家级绿色工厂认定，是由工信部组织开展的全国性评选活动，旨在持续完善绿色制造体系，打造绿色制造企业的先进典型，助力工业领域实现“碳达峰、碳中和”目标，是对企业坚持绿色生产理念、积极践行社会责任、助力实现高质量发展的高度认可。

中重科技始终秉持“绿色、创新、可持续”的生产理念，将环境保护与企业发展紧密结合。通过引进先进能源管理系统、开展生产装备重大更新升级、建设新型环保节能厂房、安装清洁能源系统等一系列措施，实现了对生产过程中能源消耗的优化调配，有效降低了单位产品的能耗和废弃物排放。同时，公司积极拓展绿色产业链，加强与上下游企业的协同合作，共同构建绿色供应链体系，推动整个产业生态的绿色化发展和高质量发展。

中重科技将以绿色工厂为依托，继续发挥示范引领作用，持续优化产品结构，加强质量管理体系建设，提升产品质量和附加值，为进一步推动我国钢铁工业“碳达峰”、“碳中和”目标的实现，助力经济建设的绿色低碳化转型发展，贡献中重力量。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	对生产设备进行技改、优化产品设计、加强环保宣传、倡导绿色办公、绿色出行等。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰	发行人控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰自愿锁定股份及减持意向的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	自上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	股东、董事、总经理王洪新	股东、董事、总经理王洪新自愿锁定股份及减持意向的承诺，详见公司《首次公开发行股票	IPO 首发	是	自股票取得之日（2021年4月23日）起 36 个月	是	不适用	不适用

			招股说明书》。						
股份限售	股东、财务总监、董事会秘书汪雄飞	股东、财务总监、董事会秘书汪雄飞自愿锁定股份及减持意向的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	自上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用	
股份限售	股东常州重辉；股东常州中旭	股东常州重辉、常州中旭自愿锁定股份的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	自上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用	
股份限售	股东国茂股份；股东常州津泓；股东沈惠萍	股东国茂股份、常州津泓、沈惠萍自愿锁定股份及减持意向的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	自股票取得之日（2021年4月23日）起 36 个月	是	不适用	不适用	

			股说明书》。						
股份限售	股东杜宝珍	股东杜宝珍自愿锁定股份的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	自股票取得之日（2021年4月23日）起36个月	是	不适用	不适用	
股份限售	实际控制人亲属谷青、谷松、翟国平、王晓南、谷铮铮	实际控制人亲属谷青、谷松、翟国平、王晓南、谷铮铮自愿锁定股份的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	自上市之日起36个月	是	不适用	不适用	
股份限售	在公司担任董事、监事、高级管理人员的其他股东承诺	在公司担任董事、监事、高级管理人员的其他股东承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司；控股股东、实际控制人；董	稳定股价的措施和承诺，详见公	IPO 首发	是	自上市之日起36个月	是	不适用	不适用	

		事（不含独立董事和不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员	司《首次公开发行股票招股说明书》。						
	其他	公司；控股股东、实际控制人；董事、监事、高级管理人员	关于招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司；控股股东、实际控制人	关于股份回购和股份买回的措施和承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司；控股股东、实际控制人	关于欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺，详见公司《首次公	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用

			开发行股票招股说明书》。						
其他	公司；控股股东、实际控制人；董事、高级管理人员	关于公司填补被摊薄即期回报措施及承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	
分红	公司	利润分配政策的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司；控股股东、实际控制人；董事、监事及高级管理人员	依法承担赔偿责任的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	公司；控股股东、实际控制人；股东常州重辉、常州中旭、国茂股份、常州津	未履行承诺约束措施的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		泓、沈惠萍和杜宝珍； 全体董事、 监事及高级 管理人员							
	其他	股东马冰冰、谷峰兰、王洪新、汪雄飞、沈惠萍、杜宝珍、国茂股份、常州重辉、常州中旭、常州津泓、常州津泓合伙人	关于股东信息披露的相关承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰	避免同业竞争的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人；持股 5% 以上主要股东（国茂股份、沈惠萍、常州津泓）；董事、监事、高级管理人	关于减少及规范关联交易的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用

	员								
其他	控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰	关于避免资金占用的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰	控股股东、实际控制人关于公司社保、公积金事项的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰	控股股东、实际控制人关于临时建筑事项的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人马冰冰、谷峰兰	控股股东、实际控制人关于报告期内票据使用	IPO 首发	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			不规范事项的承诺，详见公司《首次公开发行股票招股说明书》。						
--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节、五、40“重要会计政策和会计估计的变更”

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	90
境内会计师事务所审计年限	6年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭宪明、王迪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计	郭宪明（1年）、王迪（1年）

年限	
----	--

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司 2024 年 5 月 31 日召开的 2023 年年度股东会审议通过，公司继续聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	470,432,750.00	160,432,750.00	0
	募集资金	538,662,500.00	308,662,500.00	0
券商理财产品	自有资金	30,000,000.00	0	0
	募集资金	700,000,000.00	170,000,000.00	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
华夏银行	银行	308,6	2024-	2026-	募集	大额	否	协议	3.15%	-	-	308,6	0	是	否	-

银行天津分行	理财产品	62,500.00	06-27	08-02	资金	存单		约定				62,500.00				
中信证券	券商理财产品	80,000.00	2024-12-17	2025-12-16	募集资金	收益凭证	否	协议约定	1-2.6%	-	-	80,000.00	0	是	否	-
中信证券	券商理财产品	70,000.00	2024-12-17	2025-12-16	募集资金	收益凭证	否	协议约定	0.1-3.15%	-	-	70,000.00	0	是	否	-
申万宏源证券	券商理财产品	20,000.00	2024-11-26	2025-11-25	募集资金	收益凭证	否	协议约定	0.1-5.5%	-	-	20,000.00	0	是	否	-
华夏银行天津分行	银行理财产品	100,000.00	2023-08-02	2026-08-02	自有资金	大额存单	否	协议约定	3.15%	-	-	100,000.00	0	是	否	-
华夏银行天津分行	银行理财产品	20,168,416.67	2024-02-20	2027-02-20	自有资金	大额存单	否	协议约定	2.35%	-	-	20,168,416.67	0	是	否	-
华夏银行天津分行	银行理财产品	20,137,222.22	2024-03-04	2027-03-04	自有资金	大额存单	否	协议约定	2.60%	-	-	20,137,222.22	0	是	否	-
华夏银行天津分行	银行理财产品	10,071,500.00	2024-03-28	2027-03-28	自有资金	大额存单	否	协议约定	2.60%	-	-	10,071,500.00	0	是	否	-
华夏银行天津分行	银行理财产品	10,055,611.11	2024-04-12	2027-04-12	自有资金	大额存单	否	协议约定	2.60%	-	-	10,055,611.11	0	是	否	-

分行																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9)=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023年3月31日	160,200.00	149,737.41	125,448.50	24,288.91	61,046.50	14,400.00	40.77	59.29	11,275.93	7.53	不适用

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	智能装备生产基地建设项目	生产建设	是	否	111,384.42	3,984.63	46,336.12	41.60	2026年4月	否	是	不适用	496.68	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	年产3条冶金智能化生	生产建设	是	否	14,064.08	91.30	310.38	2.21	2026年4月	否	否	注1	不适用	不适用	否	不适用

	产线项目																
合计	/	/	/	/	125,448.50	4,075.93	46,646.50	/	/	/	/	/	496.68	/	/	/	/

注 1：公司在实施“年产 3 条冶金智能化生产线项目”的过程中，国内外市场需求的变化，尤其是国内订单的延期，对公司 2024 年的业绩造成了一定程度的下滑。公司必须在资源调配和内部管理上采取审慎策略，以确保在维持现有业务稳定的同时，合理分配人力和物力资源，支持公司的稳健运营和长期发展。在此背景下，公司积极开拓国际市场，为应对国际市场对于产品的技术规格和质量标准的严格要求，公司在技术升级和产品研发上投入了更多的时间和资源。同时，公司也需要适应不同市场的工艺要求，产品需求以及配套情况，这在一定程度上增加了项目的复杂性和实施难度，因此推迟了本项目实施进度。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
首次公开发行股票	补流还贷	24,288.91	14,400.00	59.29	/
合计	/	24,288.91	14,400.00	59.29	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024-2-28	100,000.00	2024年3月15日	2025年3月14日	47,866.25	否

其他说明

公司于2024年2月28日召开了第一届董事会第二十次会议及第一届监事会第十四次会议，并于2024年3月15日召开了2024年第一次临时股东会审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响公司募集资金安全和募集资金投资计划正常进行的前提下，公司计划使用不超过人民币100,000万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买投资安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品。投资期限自股东会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度和投资期限内，资金可以滚动使用。公司监事会以及保荐机构国泰海通证券股份有限公司对此事项发表了明确同意意见。

公司使用暂时闲置募集资金购买的现金管理产品为银行结构性存款、可转让大额存单及券商保本收益凭证，均属于保本型产品，安全性高，不存在变相改变募集资金用途的行为，不影响募投项目正常进行，不存在损害股东利益的情形。

4、其他

适用 不适用

公司于2024年4月22日、2024年5月31日召开的第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议及2023年年度股东会，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超额募集资金人民币7200万元用于永久补充流动资金。公司承诺每12个月内累计使用超募资金补充流动资金的金额将不超过超募资金总额的30%；本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划的正常进行；在补充流动资金后的12个月内，公司将不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。公司独立董事及保荐机构对该事项均发表了同意意见。

截至2024年12月31日，公司已累计将14,400万元超募资金永久补充流动资金。公司不存在以超募资金归还银行贷款情况。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明适用 不适用

2025年4月28日公司召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意在项目实施主体、实施方式、投资总额和投

资项目内容不涉及变更的情况下，公司拟将募投项目“年产3条冶金智能自动化生产线项目”预定可使用状态日期延期至2026年4月，公司对募集资金投资项目延期事项履行了必要的审议程序，符合相关监管要求。

公司在实施“年产3条冶金智能自动化生产线项目”的过程中，国内外市场需求的变化，尤其是国内订单的延期，对公司2024年的业绩造成了一定程度的下滑。公司必须在资源调配和内部管理上采取审慎策略，以确保在维持现有业务稳定的同时，合理分配人力和物力资源，支持公司的稳健运营和长期发展。在此背景下，公司积极开拓国际市场，为应对国际市场对于产品的技术规格和质量标准的严格要求，公司在技术升级和产品研发上投入了更多的时间和资源。同时，公司也需要适应不同市场的工艺要求，产品需求以及配套情况，这在一定程度上增加了项目的复杂性和实施难度。

公司本次对部分募投项目进行延期，是根据公司生产经营实际需求和项目的实际实施情况做出的审慎决策，本次调整仅涉及部分项目自身实施进度的变化，不涉及项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模的变更，不存在改变或变相改变募集资金投向的情形，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司目前的生产经营造成显著影响，符合公司的整体发展及股东的长远利益。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	360,000,000	80			107,680,264	-90,799,340	16,880,924	376,880,924	59.87
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	360,000,000	80			107,680,264	-90,799,340	16,880,924	376,880,924	59.87
其中：境内非国有法人持股	56,600,682	12.58			0	-56,600,682	-56,600,682	0	
境内自然人持股	303,399,318	67.42			107,680,264	-34,198,658	73,481,606	376,880,924	59.87

4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	90,000,000	20		71,857,816	90,799,340	162,657,156	252,657,156	40.13	
1、人民币普通股	90,000,000	20		71,857,816	90,799,340	162,657,156	252,657,156	40.13	
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	450,000,000	100		179,538,080	0	179,538,080	629,538,080	100	

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2024年4月16日，公司发布了《首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号 2024-019），公司股东江苏国茂减速机股份有限公司（以下简称“国茂股份”）、常州津泓企业管理合伙企业（有限合伙）、沈惠萍、王洪新、杜宝珍、常州重辉企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“常州重辉”）、常州中旭企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“常州中旭”）、汪雄飞直接持有的限售股数量为 90,799,340 股限售期届满，于 2024 年 4 月 23 日起上市流通。

公司于 2024 年 5 月 31 日召开 2023 年年度股东会，审议通过了《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户中的股份为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.2 元（含税），同时向全体股东每股以资本公积金转增 0.4 股。即公司总股本 450,000,000 股扣除回购专用账户的股份 1,154,800 股计算，合计派发现金红利 89,769,040 元（含税），转增 179,538,080 股，本次转增后公司的总股本为 629,538,080 股。并于 2024 年 7 月实施完毕 2023 年年度权益分派方案。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

上述股份变动使公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄，请参阅本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“七、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
马冰冰	215,360,528	0	86,144,211	301,504,739	首次公开发行相关的承诺	2026年4月10日
谷峰兰	53,840,132	0	21,536,053	75,376,185	同上	2026年4月10日
江苏国茂减速机股份有限公司	25,196,121	25,196,121	0	0	同上	2024年4月23日
常州津泓企业管理合伙企业（有限合伙）	25,196,121	25,196,121	0	0	同上	2024年4月23日
沈惠萍	17,997,230	17,997,230	0	0	同上	2024年4月23日
王洪新	10,798,338	10,798,338	0	0	同上	2024年4月23日
杜宝珍	3,599,444	3,599,444	0	0	同上	2024年4月23日
常州重辉企业管理合伙企业（有限合伙）	3,230,408	3,230,408	0	0	同上	2024年4月23日
常州中旭企业管理合伙企业（有限合伙）	2,978,032	2,978,032	0	0	同上	2024年4月23日
汪雄飞	1,803,646	1,803,646	0	0	同上	2024年4月23日
合计	360,000,000	90,799,340	107,680,264	376,880,924	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司股份总数及股东结构变动情况详见本报告本节之“一、股本变动情况”。公司资产和负债结构变动情况详见本报告第三节之“五、报告期内主要经营情况”中的“（三）资产、负债情况分析”。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	30,452
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,454
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售条 件股份数量	质押、标记 或冻结情 况		股东性 质
					股份 状态	数 量	
马冰冰	86,144,211	301,504,739	47.89	301,504,739	无	0	境内自然 人
谷峰兰	21,536,053	75,376,185	11.97	75,376,185	无	0	境内自然 人
江苏国茂减速机股份有限公司	10,078,449	35,274,570	5.60	0	无	0	境内非 国有法 人
常州津泓企业管理 合伙企业（有限合 伙）	10,078,449	35,274,570	5.60	0	无	0	其他
沈惠萍	7,198,892	25,196,122	4.00	0	无	0	境内自然 人
王洪新	4,319,335	15,117,673	2.40	0	无	0	境内自然 人
常州重辉企业管理 合伙企业（有限合 伙）	1,292,163	4,522,571	0.72	0	无	0	其他
常州中旭企业管理	1,191,213	4,169,245	0.66	0	无	0	其他

合伙企业（有限合伙）							
汪雄飞	721,458	2,525,104	0.40	0	无	0	境内自然人
杜宝珍	-1,146,402	2,453,042	0.39	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
江苏国茂减速机股份有限公司	35,274,570	人民币普通股	35,274,570				
常州津泓企业管理合伙企业（有限合伙）	35,274,570	人民币普通股	35,274,570				
沈惠萍	25,196,122	人民币普通股	25,196,122				
王洪新	15,117,673	人民币普通股	15,117,673				
常州重辉企业管理合伙企业（有限合伙）	4,522,571	人民币普通股	4,522,571				
常州中旭企业管理合伙企业（有限合伙）	4,169,245	人民币普通股	4,169,245				
汪雄飞	2,525,104	人民币普通股	2,525,104				
杜宝珍	2,453,042	人民币普通股	2,453,042				
中重科技（天津）股份有限公司回购专用证券账户	2,293,200	人民币普通股	2,293,200				
刘明军	1,390,100	人民币普通股	1,390,100				
前十名股东中回购专户情况说明	回购专户中重科技（天津）股份有限公司回购专用证券账户持有 2,293,200 股。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、马冰冰系谷峰兰之女；2、徐国忠系常州津泓执行事务合伙人，徐国忠与沈惠萍为夫妻关系，二人均为国茂股份实际控制人，且徐国忠担任国茂股份董事长职务。3、常州重辉、常州中旭为公司员工持股平台。4、除上述情形之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	马冰冰	301,504,739	2026年4月10日		首发限售36个月
2	谷峰兰	75,376,185	2026年4月10日		首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		马冰冰女士系谷峰兰女士之女。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	马冰冰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
姓名	谷峰兰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	副董事长

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

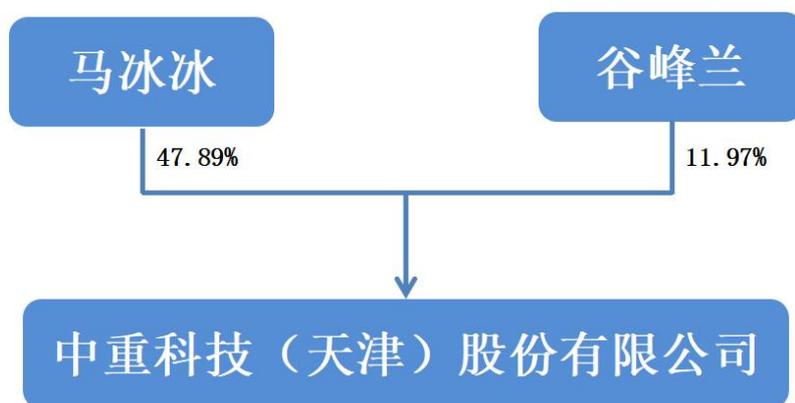
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	马冰冰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	谷峰兰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	副董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

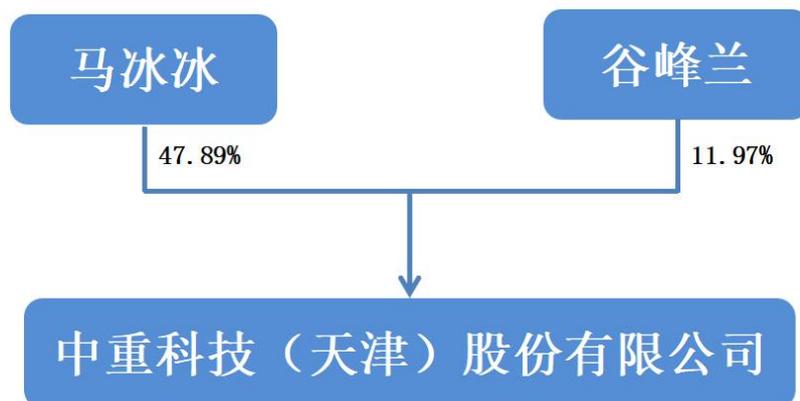
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

一、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024 年 2 月 29 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.79
拟回购金额	不低于人民币 5000.00 万元（含）、不超过人民币 10000.00 万元。
拟回购期间	公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月。 (2024 年 2 月 28 日至 2025 年 2 月 27 日)
回购用途	用于员工持股计划或股权激励。若回购的股份在股份回购实施结果暨股份变动公告日后三年内未能使用完毕，则公司将依法履行减少注册资本的程序，未使用股份将被注销。

已回购数量(股)	4,966,400
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	-

说明：公司已完成本次回购，具体内容详见公司于2025年2月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-008）。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2025]第 ZF10688 号

中重科技（天津）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中重科技（天津）股份有限公司（以下简称中重科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中重科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中重科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入的确认	
公司主要从事热轧型钢、带钢、棒线材、中厚板轧制的自动化设备及生产线和相关备品备件的研发、工艺及装备设计、生产制造、技术服务及销售。 如财务报表附注“三（二十二）及财务报表附注“五（三十八）”所述，报告期内本期实现营业收入 956,260,334.55 元。由于营业收入是公司的关键绩效指标之一，使得营业收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到特定目标或预期水平的固有风险，故我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	我们对公司营业收入的确认这一关键审计事项执行的主要审计程序包括： （1）针对营业收入的确认执行的通用性审计程序 1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； 2) 获取并检查主要客户的销售合同，结合销售合同和实际业务开展情况，分析判断公司收入确认方法是否符合企业会计准则的规定； 3) 对销售毛利率、主要销售客户的变动等执行分析性复核程序； 4) 通过公开信息查询主要客户的基本情况、是否与公司存在关联关系； 5) 对报告期内主要客户执行函证程序；

	<p>6) 对报告期内主要客户执行走访程序；</p> <p>7) 对销售收款情况进行查验，以确定是否真实收到货款。</p> <p>(2) 针对某一时点确认收入的商品销售收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>1) 抽样检查主要客户的销售合同、销售发票、收款单据、发货记录、客户签收记录等原始业务单据，确定销售业务是否真实发生、收入确认是否准确；</p> <p>2) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期问确认。</p> <p>(3) 针对按照履约进度方法确认的收入，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>1) 选取项目检查与实际发生成本相关的支持性文件，包括采购合同、采购发票、入库单等；</p> <p>2) 获取并检查发货记录、客户签收记录等原始业务单据，确定有关项目是否真实建设；</p> <p>3) 获取管理层提供的履约进度确认支持性文件，复核履约进度确认文件并重新计算相应的收入、成本，核对公司账面收入确认金额是否准确、是否存在重大差异；</p> <p>4) 选取项目检查预计总成本所依据的成本预算、采购合同等文件，评价管理层就预计总成本所作估计的合理性，对收入和成本变化原因进行了解并关注是否存在管理层偏颇的可能；</p> <p>5) 实施截止测试，检查履约成本是否在恰当期间确认。</p>
--	--

四、 其他信息

中重科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中重科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中重科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中重科技的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中重科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中重科技不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就中重科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：郭宪明
(项目合伙人)

中国注册会计师：王迪

中国·上海

2025年4月28日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中重科技（天津）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,149,176,055.69	1,563,077,699.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	618,598,080.82	405,212,603.73
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	110,862,844.47	75,827,351.66
应收账款	七、5	435,619,089.82	424,308,540.50
应收款项融资	七、7	59,226,945.96	45,866,565.10
预付款项	七、8	168,626,221.03	82,182,830.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,741,334.68	5,694,545.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	281,873,919.38	232,133,084.73
其中：数据资源			
合同资产	七、6	324,366,930.95	236,784,281.71
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	3,324,138.06	
其他流动资产	七、13	41,352,193.23	171,486,043.02
流动资产合计		3,195,767,754.09	3,242,573,545.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16	2,422,804.73	
长期股权投资	七、17		
其他权益工具投资	七、18		
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20		
固定资产	七、21	491,141,545.42	525,618,813.50
在建工程	七、22	20,808,554.39	19,470,700.11
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	1,653,154.86	
无形资产	七、26	66,473,631.36	68,233,582.43
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28		
递延所得税资产	七、29	37,627,640.72	28,970,295.58
其他非流动资产	七、30	1,734,070.79	1,325,405.00
非流动资产合计		621,861,402.27	643,618,796.62
资产总计		3,817,629,156.36	3,886,192,342.28
流动负债：			
短期借款	七、32	11,020,055.36	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35	67,636,089.24	113,334,588.86
应付账款	七、36	267,227,126.41	224,162,209.92
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	312,924,776.71	217,898,622.37
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	七、39	8,729,670.21	15,260,327.20
应交税费	七、40	18,085,059.68	16,916,093.78
其他应付款	七、41	498,866.30	1,028,954.74
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	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	676,068.52	
其他流动负债	七、44	78,993,273.02	219,411,300.44
流动负债合计		765,790,985.45	808,012,097.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	837,234.69	
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50	3,911,166.74	
递延收益	七、51	31,029,589.87	2,705,144.99
递延所得税负债	七、29		
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		35,777,991.3	2,705,144.99
负债合计		801,568,976.75	810,717,242.30

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	629,538,080.00	450,000,000.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,794,599,649.22	1,974,137,729.22
减：库存股	七、56	26,001,600.34	
其他综合收益	七、57		
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	78,946,288.85	74,633,539.54
一般风险准备			
未分配利润	七、60	538,977,761.88	576,703,831.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,016,060,179.61	3,075,475,099.98
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,016,060,179.61	3,075,475,099.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,817,629,156.36	3,886,192,342.28

公司负责人：马冰冰 主管会计工作负责人：严慧 会计机构负责人：董萍

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中重科技（天津）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		873,496,427.24	1,315,933,688.98
交易性金融资产		603,511,779.45	405,212,603.73
衍生金融资产			
应收票据		110,862,844.47	75,827,351.66
应收账款	十九、1	437,123,581.55	425,352,385.09
应收款项融资		59,186,790.39	45,565,903.10
预付款项		137,258,640.70	93,304,307.78
其他应收款	十九、2	2,602,976.14	5,482,805.61
其中：应收利息			
应收股利			
存货		293,224,411.78	224,312,322.31
其中：数据资源			
合同资产		141,766,788.05	236,100,281.71
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,059,205.34	127,885,170.74
流动资产合计		2,672,093,445.11	2,954,976,820.71
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	十九、3	705,971,680.83	650,465,358.38
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		132,996,768.17	151,948,104.50
在建工程		879,725.44	281,375.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,324,820.11	
无形资产		30,264,610.51	31,194,185.46
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		35,249,824.68	28,697,544.91
其他非流动资产			853,600.00
非流动资产合计		906,687,429.74	863,440,168.45
资产总计		3,578,780,874.85	3,818,416,989.16
流动负债：			
短期借款		11,020,055.36	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		19,623,073.83	86,992,571.82
应付账款		151,097,378.05	184,731,913.76
预收款项			
合同负债		286,667,753.90	216,734,161.38
应付职工薪酬		7,470,568.08	14,893,514.62
应交税费		7,559,050.95	15,928,664.32
其他应付款		344,030.09	804,494.89
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		539,727.56	
其他流动负债		85,133,643.61	219,411,300.44
流动负债合计		569,455,281.43	739,496,621.23
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		702,828.18	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,475,124.59	
递延收益		2,575,564.99	2,705,144.99

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,753,517.76	2,705,144.99
负债合计		575,208,799.19	742,201,766.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		629,538,080.00	450,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,798,107,436.05	1,977,645,516.05
减：库存股		26,001,600.34	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		78,946,288.85	74,633,539.54
未分配利润		522,981,871.10	573,936,167.35
所有者权益（或股东权益）合计		3,003,572,075.66	3,076,215,222.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,578,780,874.85	3,818,416,989.16

公司负责人：马冰冰 主管会计工作负责人：严慧 会计机构负责人：董萍

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		956,260,334.55	1,116,822,435.35
其中：营业收入	七、61	956,260,334.55	1,116,822,435.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		873,620,612.47	869,485,183.56
其中：营业成本	七、61	805,054,075.40	799,946,476.07
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	七、62	9,066,561.98	7,919,598.85
销售费用	七、63	6,070,630.66	12,347,231.04
管理费用	七、64	32,422,391.71	43,030,546.86
研发费用	七、65	39,225,165.01	40,893,668.43
财务费用	七、66	-18,218,212.29	-34,652,337.69
其中：利息费用		82,754.74	205,480.91
利息收入		18,716,959.42	34,908,455.06

加：其他收益	七、67	17,631,767.94	18,994,192.87
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	8,019,753.50	
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）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	8,385,477.09	5,212,603.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-46,067,140.92	-59,645,152.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,563,387.03	-3,781,859.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-430.30	582,478.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		61,045,762.36	208,699,514.81
加：营业外收入	七、74	14,082.12	186,772.35
减：营业外支出	七、75	80,806.33	38,519.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,979,038.15	208,847,767.74
减：所得税费用	七、76	4,623,318.18	26,853,891.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,355,719.97	181,993,876.08
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		56,355,719.97	181,993,876.08
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）		56,355,719.97	181,993,876.08
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		56,355,719.97	181,993,876.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		56,355,719.97	181,993,876.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	0.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元、 上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：马冰冰 主管会计工作负责人：严慧 会计机构负责人：董萍

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	629,484,874.28	1,117,091,727.74
减：营业成本	十九、4	516,049,946.93	802,603,161.68
税金及附加		5,922,748.52	6,351,083.58
销售费用		6,068,196.16	12,345,052.82
管理费用		28,968,833.95	39,416,558.99
研发费用		26,146,062.18	39,476,381.06
财务费用		-14,570,066.45	-30,748,580.88
其中：利息费用		29,951.48	205,480.91
利息收入		15,052,399.63	30,999,141.56
加：其他收益		13,854,796.06	18,994,094.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	7,134,071.31	
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）		8,299,175.72	5,212,603.73
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-44,148,512.67	-59,822,443.67
资产减值损失（损失以“－”号填列）		950,785.27	-3,550,655.07
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-430.30	582,478.75
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		46,989,038.38	209,064,148.29
加：营业外收入		0.16	186,772.35
减：营业外支出		80,806.33	38,515.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		46,908,232.21	209,212,405.37
减：所得税费用		3,780,739.15	26,382,365.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		43,127,493.06	182,830,040.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		43,127,493.06	182,830,040.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		43,127,493.06	182,830,040.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：马冰冰 主管会计工作负责人：严慧 会计机构负责人：董萍

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		515,484,187.16	889,987,671.43
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		1,625,813.30	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	67,283,846.20	57,560,749.98
经营活动现金流入小计		584,393,846.66	947,548,421.41
购买商品、接受劳务支付的现金		460,530,410.35	446,273,967.13
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			
支付给职工及为职工支付的现金		96,102,445.27	99,088,176.84
支付的各项税费		56,894,449.39	113,225,315.67
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	30,289,005.56	53,813,712.04
经营活动现金流出小计		643,816,310.57	712,401,171.68
经营活动产生的现金流量净额		-59,422,463.91	235,147,249.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78（2）	2,191,977,781.28	
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		2,493.95	5,774,641.46
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		2,191,980,275.23	5,774,641.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,945,091.55	106,504,174.21
投资支付的现金	七、78（2）	2,388,958,027.78	400,000,000.00

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		2,436,903,119.33	506,504,174.21
投资活动产生的现金流量净额		-244,922,844.10	-500,729,532.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,505,583,581.73
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,972,806.87	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,972,806.87	1,505,583,581.73
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,769,040.00	90,000,000.00
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	七、78（3）	26,573,600.34	
筹资活动现金流出小计		116,342,640.34	90,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-105,369,833.47	1,415,583,581.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-247,520.52	109,085.54
五、现金及现金等价物净增加额		-409,962,662.00	1,150,110,384.25
加：期初现金及现金等价物余额		1,508,225,752.97	358,115,368.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,098,263,090.97	1,508,225,752.97

公司负责人：马冰冰 主管会计工作负责人：严慧 会计机构负责人：董萍

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		409,127,491.58	863,914,703.14
收到的税费返还		1,625,813.30	
收到其他与经营活动有关的现金		31,157,340.71	53,438,630.29
经营活动现金流入小计		441,910,645.59	917,353,333.43
购买商品、接受劳务支付的现金		353,482,070.98	440,369,781.30
支付给职工及为职工支付的现金		84,055,469.89	95,098,988.54
支付的各项税费		52,299,274.42	111,540,168.59
支付其他与经营活动有关的现金		22,986,808.19	51,996,286.33
经营活动现金流出小计		512,823,623.48	699,005,224.76
经营活动产生的现金流量净额		-70,912,977.89	218,348,108.67
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		1,871,092,099.09	
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		2,493.95	12,016,464.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,871,094,593.04	12,016,464.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,067,192.51	4,399,293.60
投资支付的现金		2,109,464,350.23	691,948,181.44
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		2,111,531,542.74	696,347,475.04
投资活动产生的现金流量净额		-240,436,949.70	-684,331,010.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,505,583,581.73
取得借款收到的现金		10,972,806.87	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,972,806.87	1,505,583,581.73
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,769,040.00	90,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		26,433,600.34	
筹资活动现金流出小计		116,202,640.34	90,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-105,229,833.47	1,415,583,581.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-247,520.52	109,085.54
五、现金及现金等价物净增加额		-416,827,281.58	949,709,765.69
加：期初现金及现金等价物余额		1,287,423,759.51	337,713,993.82
六、期末现金及现金等价物余额		870,596,477.93	1,287,423,759.51

公司负责人：马冰冰

主管会计工作负责人：严慧

会计机构负责人：董萍

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本(或 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	450,000,000. 00				1,974,137,729. 22				74,633,539. 54		576,703,831. 22		3,075,475,099. 98		3,075,475,099. 98
加：会 计政 策变 更															
前期 差错 更正															
其他															
二、本 年期 初余	450,000,000. 00				1,974,137,729. 22				74,633,539. 54		576,703,831. 22		3,075,475,099. 98		3,075,475,099. 98

额															
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	179,538,080.00				-179,538,080.00	26,001,600.34			4,312,749.31				-37,726,069.34	-59,414,920.37	-59,414,920.37
(一) 综合收益总额													56,355,719.97	56,355,719.97	56,355,719.97
(二) 所有者投入和减少资本						26,001,600.34								-26,001,600.34	-26,001,600.34
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股															

份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					26,001,600.34							-26,001,600.34		-26,001,600.34
(三) 利润分配								4,312,749.31		-94,081,789.31		-89,769,040.00		-89,769,040.00
1. 提取盈余公积								4,312,749.31		-4,312,749.31				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-89,769,040.00		-89,769,040.00		-89,769,040.00
4. 其他														
(四) 所有者权益	179,538,080.00				-179,538,080.00									

益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)	179,538,080.00				-179,538,080.00									
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														

中重科技（天津）股份有限公司2024年年度报告

益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取							4,125,751.02					4,125,751.02	4,125,751.02
2. 本期使用							4,125,751.02					4,125,751.02	4,125,751.02
(六) 其他													
四、本期期末余额	629,538,080.00				1,794,599,649.22	26,001,600.34		78,946,288.85		538,977,761.88		3,016,060,179.61	3,016,060,179.61

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	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												

中重科技（天津）股份有限公司2024年年度报告

一、上年年末余额	360,000,000.00				566,763,581.45				56,350,535.52		502,992,959.16		1,486,107,076.13		1,486,107,076.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				566,763,581.45				56,350,535.52		502,992,959.16		1,486,107,076.13		1,486,107,076.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	90,000,000.00				1,407,374,147.77				18,283,004.02		73,710,872.06		1,589,368,023.85		1,589,368,023.85
（一）综合收益总额											181,993,876.08		181,993,876.08		181,993,876.08
（二）	90,000,000.00				1,407,374,147.77								1,497,374,147.77		1,497,374,147.77

所有者投入和减少资本					7							7		7
1. 所有者投入的普通股	90,000,000.00				1,407,374,147.77							1,497,374,147.77		1,497,374,147.77
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								18,283,004.02		-108,283,004.02		-90,000,000.00		-90,000,000.00
1. 提取盈余公								18,283,004.02		-18,283,004.02				

积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或 股东） 的分 配											-90,000,000.00		-90,000,000.00		-90,000,000.00
4. 其 他															
（四） 所有者 权益内 部结 转															
1. 资 本公 积转 增资 本（或 股本）															
2. 盈 余公 积转 增资 本（或 股本）															

3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五) 专项 储备														
1. 本 期提 取							4,131,618.17					4,131,618.17		4,131,618.17
2. 本 期使 用							4,131,618.17					4,131,618.17		4,131,618.17
(六)														

其他														
四、本 期期 末余 额	450,000,000.00				1,974,137,729.22				74,633,539.54		576,703,831.22		3,075,475,099.98	3,075,475,099.98

公司负责人：马冰冰

主管会计工作负责人：严慧

会计机构负责人：董萍

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	450,000,000.00				1,977,645,516.05				74,633,539.54	573,936,167.35	3,076,215,222.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	450,000,000.00				1,977,645,516.05				74,633,539.54	573,936,167.35	3,076,215,222.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	179,538,080.00				-179,538,080.00	26,001,600.34			4,312,749.31	-50,954,296.25	-72,643,147.28
（一）综合收益总额										43,127,493.06	43,127,493.06
（二）所有者投入和减少资本						26,001,600.34					-26,001,600.34
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入											

中重科技（天津）股份有限公司2024年年度报告

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						26,001,600.34					-26,001,600.34
（三）利润分配								4,312,749.31	-94,081,789.31		-89,769,040.00
1. 提取盈余公积								4,312,749.31	-4,312,749.31		
2. 对所有者（或股东）的分配									-89,769,040.00		-89,769,040.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	179,538,080.00					-179,538,080.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	179,538,080.00					-179,538,080.00					
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								3,727,091.73			3,727,091.73
2. 本期使用								3,727,091.73			3,727,091.73
（六）其他											

中重科技（天津）股份有限公司2024年年度报告

四、本期期末余额	629,538,080.00				1,798,107,436.05	26,001,600.34			78,946,288.85	522,981,871.10	3,003,572,075.66
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--	--	---------------	----------------	------------------

项目	2023年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	360,000,000.00				570,271,368.28				56,350,535.52	499,389,131.16	1,486,011,034.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				570,271,368.28				56,350,535.52	499,389,131.16	1,486,011,034.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	90,000,000.00				1,407,374,147.77				18,283,004.02	74,547,036.19	1,590,204,187.98
（一）综合收益总额										182,830,040.21	182,830,040.21
（二）所有者投入和减少资本	90,000,000.00				1,407,374,147.77						1,497,374,147.77
1. 所有者投入的普通股	90,000,000.00				1,407,374,147.77						1,497,374,147.77
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									18,283,004.02	-108,283,004.02	-90,000,000.00
1. 提取盈余公积									18,283,004.02	-18,283,004.02	

中重科技（天津）股份有限公司2024年年度报告

									04.02	004.02	
2. 对所有者（或股东）的分配										-90,000,000.00	-90,000,000.00
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								4,131,618.17			4,131,618.17
2. 本期使用								4,131,618.17			4,131,618.17
（六）其他											
四、本期期末余额	450,000,000.00				1,977,645,516.05				74,633,539.54	573,936,167.35	3,076,215,222.94

公司负责人：马冰冰

主管会计工作负责人：严慧

会计机构负责人：董萍

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

中重科技（天津）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在原天津市中重科技工程有限公司（以下简称“中重有限”）的基础上整体变更设立的股份有限公司，由马冰冰、谷峰兰、汪雄飞、旭辉恒立（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）和旭光久恒（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）作为发起人，注册资本为102,976,250.00元（每股面值人民币1元）。公司于2021年3月9日取得天津市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为91120113727536666U号企业法人营业执照并办理完成工商变更登记手续。

截至2024年12月31日，公司注册资本为629,538,080.00元。

公司是集智能装备及生产线的研发、工艺及装备设计、生产制造、技术服务及销售为一体的国家级高新技术企业，主要产品为机械、电气、液压一体化的热轧型钢、带钢、棒线材、中厚板轧制的自动化生产线、成套设备及其相关的备品备件。

公司注册地：天津市北辰区科技园区环外发展区高新大道65号。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月28日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响公司持续经营能力的重大事项。

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：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司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款项	指单项应收账款金额占合并应收账款余额 5% 以上的款项
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	指单项其他应收账款金额占合并其他应收账款余额 10%以上的款项
本期重要的应收款项核销	对公司当期损益的影响占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过 100 万元，或占最近一期经审计归属于母公司所有者权益 5%以上
重要的在建工程	预算投资额占最近一期经审计归属于母公司所有者权益 5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的

会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

业务模式是以收取合同现金流量为目标；

合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利终止；

金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著

增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据-商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据-商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款	账龄组合	集团根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定预期信用损失率。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

本公司将应收款项和其他应收款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对于坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	5
1-2年（含2年）	10
2-3年（含3年）	30
3-4年（含4年）	50
4-5年（含5年）	80
5年以上	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见“11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见“11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见“11、金融工具”

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见“11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

见“11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

见“11、金融工具”

14、 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

见“11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

见“11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

见“11、金融工具”

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

见“11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

见“11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准适用 不适用

见“11、金融工具”

18、持有待售的非流动资产或处置组适用 不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用**终止经营的认定标准和列报方法**适用 不适用**19、长期股权投资**适用 不适用**1、共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法**(1) 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权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，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

（1）. 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人員和使用人員验收。

23、 借款费用

√适用 □不适用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、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

适用 不适用

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50年	直线法	不动产权证登记的使用年限
软件	10年	直线法	预期能为公司带来经济利益的期限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

(1) 职工薪酬包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧及摊销费是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情

况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4)其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

3、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

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。

27、长期资产减值

适用 不适用

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、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、合同负债

√适用 不适用

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在

相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2). 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

√适用 □不适用

(1) 本公司涉及成品考核要求的智能装备及生产线业务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司基于投入法确认履约进度，按照累计实际发生成本占预计总成本的比例确定履约进度，并根据履约进度在合同期内确认收入。

(2) 本公司未涉及成品考核要求的智能装备及生产线业务、备品备件及其他业务属于在某一时点履行的履约义务，本公司根据与客户签订的销售协议将相关商品交付给客户时确认收入。

(3) 本公司未涉及成品考核要求的智能装备及生产线业务中一并向客户提供的安装服务，属于在某一时段内履行的履约义务，根据客户确认的已完成安装清单确定安装服务履约进度，并根据履约进度确认相应的营业收入。

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

36、 政府补助

√适用 □不适用

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；

- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、27、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过十万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“11、金融工具”进行会计处理。

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。

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《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”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成

本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自2024年度起执行该规定的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024年度	2023年度	2024年度	2023年度
执行“解释第18号”	营业成本	8,505,158.47	4,216,462.01	7,069,116.32	4,216,462.01
	销售费用	-8,505,158.47	-4,216,462.01	-7,069,116.32	-4,216,462.01

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司、中重科技（江苏）有限公司（以下简称“中重江苏”）	15%
上海融诚融资租赁有限公司（以下简称“上海融诚”）	25%
中重环保（天津）有限公司（以下简称“中重环保”）、中重智能电气（天津）有限公司（以下简称“中重智能电气”）、中重连铸科技（江苏）有限公司（以下简称“中重连铸”）、中重液压（江苏）有限公司（以下简称“中重液压”）	20%

2、 税收优惠

适用 不适用

1、根据科学技术部火炬、高技术产业开发中心文件《关于天津市 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字【2020】32 号)，本公司通过高新技术企业复审，2023 年 12 月 8 日取得天津市科学技术局、天津市财政厅、国家税务总局天津税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202312001591)，证书有效期为三年，2024 年度为企业所得税税收优惠期，本期公司企业所得税减按 15%的税率计缴。

2、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定，中重江苏通过高新技术企业认定，2024 年 12 月 16 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号为 GR202432009105)，证书有效期为三年，2024 年度为企业所得税税收优惠期，本期中重江苏企业所得税减按 15%的税率计缴。

3、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)的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。公司部分产品属于嵌入式软件产品，享受相关增值税即征即退税收优惠。

4、根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。根据财政部、国家税务总局《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》(公告 2022 年第 13 号)规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。本公司符合条件的下属子公司享受小微企业减免所得税优惠政策。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,700.35	434,443.42
银行存款	1,098,237,304.34	1,507,791,309.55
其他货币资金	50,913,051.00	54,851,946.51
存放财务公司存款		
合计	1,149,176,055.69	1,563,077,699.48
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

2、 交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	618,598,080.82	405,212,603.73	/
其中：			
债务工具投资			/
权益工具投资			/
衍生金融资产			/
其他	618,598,080.82	405,212,603.73	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	618,598,080.82	405,212,603.73	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	88,510,917.07	75,827,351.66
商业承兑票据	22,351,927.40	
合计	110,862,844.47	75,827,351.66

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		67,861,403.10
商业承兑票据		138,298.00
合计		67,999,701.10

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类	期末余额	期初余额

别	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	25,038,298.00	100.00	2,686,370.60	10.73	22,351,927.40					
其中：										
商业承兑汇票	25,038,298.00	100.00	2,686,370.60	10.73	22,351,927.40					

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
1至2年	24,221,339.00	2,422,133.90	10.00
2至3年	778,661.00	233,598.30	30.00
3至4年			
4至5年	38,298.00	30,638.40	80.00
5年以上			

合计	25,038,298.00	2,686,370.60	
----	---------------	--------------	--

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
商业承兑汇票		2,686,370.60				2,686,370.60
合计		2,686,370.60				2,686,370.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		

其中：1年以内分项		
1年以内	125,285,311.50	158,635,196.82
1年以内小计	125,285,311.50	158,635,196.82
1至2年	161,619,487.07	150,477,499.51
2至3年	167,788,659.44	154,511,888.97
3年以上		
3至4年	91,241,478.19	52,426,872.39
4至5年	40,338,524.21	19,017,977.47
5年以上	19,995,403.29	17,433,060.05
合计	606,268,863.70	552,502,495.21

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,207,233.34	0.69	4,207,233.34	100.00	0	4,080,000.00	0.74	4,080,000.00	100	0
其中：										
按组合计提坏账准备	602,061,630.36	99.31	166,442,540.54	27.65	435,619,089.82	548,422,495.21	99.26	124,113,954.71	22.63	424,308,540.50
其中：										
账龄组合	602,061,630.36	99.31	166,442,540.54	27.65	435,619,089.82	548,422,495.21	99.26	124,113,954.71	22.63	424,308,540.50
合计	606,268,863.70	/	170,649,773.88	/	435,619,089.82	552,502,495.21	/	128,193,954.71	/	424,308,540.50

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏高通矿山工程 新材料有限公司	4,207,233.34	4,207,233.34	100	预计无法收回
合计	4,207,233.34	4,207,233.34	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	125,285,311.50	6,264,265.58	5.00
1至2年	161,619,487.07	16,161,948.71	10.00
2至3年	167,788,659.44	50,336,597.83	30.00
3至4年	91,241,478.19	45,620,739.10	50.00
4至5年	40,338,524.21	32,270,819.37	80.00
5年以上	15,788,169.95	15,788,169.95	100.00
合计	602,061,630.36	166,442,540.54	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收账款	128,193,954.71	42,455,819.17				170,649,773.88
合计	128,193,954.71	42,455,819.17				170,649,773.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
单位一	38,675,095.98	191,634,646.73	230,309,742.71	24.21	11,515,487.14
单位二	107,661,787.25	13,202,800.00	120,864,587.25	12.70	11,627,014.08
单位三	88,398,839.87	8,942,267.35	97,341,107.22	10.23	23,796,530.49
单位四	19,819,542.47	65,454,424.79	85,273,967.26	8.96	4,263,698.36
单位五	61,680,685.50	745,858.00	62,426,543.50	6.56	20,809,010.50
合计	316,235,951.07	279,979,996.87	596,215,947.94	62.66	72,011,740.57

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
已完	323,202,509.38	18,373,214.60	304,829,294.78	116,949,670.53	6,487,429.19	110,462,241.34

工未结算						
质保金	21,871,994.10	2,334,357.93	19,537,636.17	138,174,060.70	11,852,020.33	126,322,040.37
合计	345,074,503.48	20,707,572.53	324,366,930.95	255,123,731.23	18,339,449.52	236,784,281.71

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	345,074,503.48	100.00	20,707,572.53	6.00	324,366,930.95	255,123,731.23	100.00	18,339,449.52	7.19	236,784,281.71
其中：										
账龄组合	345,074,503.48	100.00	20,707,572.53	6.00	324,366,930.95	255,123,731.23	100.00	18,339,449.52	7.19	236,784,281.71

合计	345,074,503.48	/	20,707,572.53	/	324,366,930.95	255,123,731.23	/	18,339,449.52	/	236,784,281.71
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	322,049,556.17	16,102,477.81	5.00
1 至 2 年	12,491,947.33	1,249,194.73	10.00
2 至 3 年	9,552,999.98	2,865,899.99	30.00
3 至 4 年	980,000.00	490,000.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	345,074,503.48	20,707,572.53	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
货款	18,339,449.52	2,368,123.01				20,707,572.53	
合计	18,339,449.52	2,368,123.01				20,707,572.53	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	59,226,945.96	45,866,565.10
合计	59,226,945.96	45,866,565.10

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	131,661,834.16	
合计	131,661,834.16	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	45,866,565.10	385,797,113.76	372,436,732.90		59,226,945.96	
合计	45,866,565.10	385,797,113.76	372,436,732.90		59,226,945.96	

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	125,015,727.83	74.14	55,781,693.64	67.88
1 至 2 年	22,197,110.51	13.16	20,878,359.87	25.40
2 至 3 年	16,282,475.06	9.66	5,448,986.67	6.63
3 年以上	5,130,907.63	3.04	73,790.50	0.09
合计	168,626,221.03	100.00	82,182,830.68	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位一	26,397,886.80	15.65
单位二	24,553,500.00	14.56
单位三	20,924,000.00	12.41
单位四	16,059,960.18	9.52
单位五	13,800,000.00	8.18
合计	101,735,346.98	60.32

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,741,334.68	5,694,545.05
合计	2,741,334.68	5,694,545.05

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	760,321.13	3,806,252.48
1年以内小计	760,321.13	3,806,252.48
1至2年	1,888,434.35	1,737,544.84
2至3年	187,809.00	3,442,783.76
3年以上		
3至4年	3,868,001.68	13,306.97
4至5年		
5年以上	1,500,000.00	1,535,408.00
合计	8,204,566.16	10,535,296.05

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,201,768.00	7,280,848.00
备用金	123,754.32	122,320.97
预付款项转入	3,492,056.89	2,716,838.98
其他	386,986.95	415,288.10
合计	8,204,566.16	10,535,296.05

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2024年1月1日余额	2,123,912.02		2,716,838.98	4,840,751.00
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			775,217.91	775,217.91
本期转回	152,737.43			152,737.43
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,971,174.59		3,492,056.89	5,463,231.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	4,840,751.00	775,217.91	152,737.43			5,463,231.48
合计	4,840,751.00	775,217.91	152,737.43			5,463,231.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	2,336,941.00	28.48	预付账款转入	3-4年	2,336,941.00
单位二	1,500,000.00	18.28	保证金	5年以上	1,500,000.00
单位三	1,000,000.00	12.19	保证金	1-2年	100,000.00
单位四	775,217.91	9.45	预付账款转入	3-4年	775,217.91
单位五	379,897.98	4.63	预付账款转入	3-4年	379,897.98
合计	5,992,056.89	73.03	/	/	5,092,056.89

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	81,386,293.57	16,840.66	81,369,452.91	62,752,978.22		62,752,978.22
在产品	63,072,680.57	281,251.68	62,791,428.89	40,949,363.17		40,949,363.17
库存商品	143,380,600.82	22,730,797.44	120,649,803.38	132,888,850.41	16,002,548.68	116,886,301.73

周转材料	153,412.07		153,412.07	100,097.76		100,097.76
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资				518,515.51		518,515.51
发出商品	16,909,822.13		16,909,822.13	10,925,828.34		10,925,828.34
合计	304,902,809.16	23,028,889.78	281,873,919.38	248,135,633.41	16,002,548.68	232,133,084.73

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		16,840.66				16,840.66
在产品		281,251.68				281,251.68
库存商品	16,002,548.68	6,897,171.68		168,922.92		22,730,797.44
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	16,002,548.68	7,195,264		168,922.92		23,028,88

	8.68	.02		2		9.78
--	------	-----	--	---	--	------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回/转销存货跌价准备的原因
库存商品	以估计售价减去估计的销售所需费用以及相关税费后的价值	已出售或可变现净值回升

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	3,324,138.06	
合计	3,324,138.06	

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	40,638,163.86	42,874,949.69
预缴税款	714,029.37	725,922.59
新亚洲项目款项		127,885,170.74
合计	41,352,193.23	171,486,043.02

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	6,049,413.46	302,470.67	5,746,942.79				
分期收款提供劳务							
减：一年内到期部分	3,499,092.69	174,954.63	3,324,138.06				
合计	2,550,320.77	127,516.04	2,422,804.73				/

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,049,413.46	100.00	302,470.67	5.00	5,746,942.79					
其中：										
账龄分析法	6,049,413.46	100.00	302,470.67	5.00	5,746,942.79					
合计	6,049,413.46	/	302,470.67	/	5,746,942.79		/		/	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	6,049,413.46	302,470.67	5.00
合计	6,049,413.46	302,470.67	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
长期应收款		302,470.67				302,470.67
合计		302,470.67				302,470.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	491,141,545.42	525,618,813.50
固定资产清理		
合计	491,141,545.42	525,618,813.50

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	336,123,210.45	504,533,290.36	8,835,079.97	2,465,045.28	851,956,626.06
2. 本期增加金额	3,546,698.30	9,379,441.37	264,332.75	1,350,731.79	14,541,204.21
(1) 购置	150,000.00	1,263,239.10	77,828.32	704,551.41	2,195,618.83
(2) 在建工程转入	3,396,698.30	8,116,202.27	186,504.43	646,180.38	12,345,585.38
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		58,485.00		118,833.80	177,318.80

额					
(1) 处 置或报 废		58,485.00		118,833.80	177,318.80
4. 期末 余额	339,669,908.75	513,854,246.73	9,099,412.72	3,696,943.27	866,320,511.47
二、累计折旧					
1. 期初 余额	77,041,630.09	240,866,567.85	6,423,457.65	2,006,156.97	326,337,812.56
2. 本期 增加金 额	15,041,197.95	32,453,907.15	1,027,104.70	487,396.56	49,009,606.36
(1) 计 提	15,041,197.95	32,453,907.15	1,027,104.70	487,396.56	49,009,606.36
3. 本期 减少金 额		55,560.75		112,892.12	168,452.87
(1) 处 置或报 废		55,560.75		112,892.12	168,452.87
4. 期末 余额	92,082,828.04	273,264,914.25	7,450,562.35	2,380,661.41	375,178,966.05
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	247,587,080.71	240,589,332.48	1,648,850.37	1,316,281.86	491,141,545.42
2. 期初 账面价 值	259,081,580.36	263,666,722.51	2,411,622.32	458,888.31	525,618,813.50

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江苏中重项目一期房屋	151,281,975.76	新建厂房尚未办妥产权证书

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,284,261.82	18,946,818.74
工程物资	524,292.57	523,881.37
合计	20,808,554.39	19,470,700.11

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
待安装设备				65,407.74		65,407.74
募投项目	20,284,261.82		20,284,261.82	18,881,411.00		18,881,411.00
合计	20,284,261.82		20,284,261.82	18,946,818.74		18,946,818.74

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
智能装备生产基地建设项目一期	576,829,926.10	18,665,443.54	11,659,235.74	10,920,142.90		19,404,536.38	67.40	67.40				募集资金
合计		18,665,443.54	11,659,235.74	10,920,142.90		19,404,536.38	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用
其他说明：
适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	524,292.57		524,292.57	523,881.37		523,881.37
合计	524,292.57		524,292.57	523,881.37		523,881.37

其他说明：

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,049,796.96	2,049,796.96
新增租赁	2,049,796.96	2,049,796.96
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,049,796.96	2,049,796.96
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	396,642.10	396,642.10
(1) 计提	396,642.10	396,642.10
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	396,642.10	396,642.10
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,653,154.86	1,653,154.86
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	74,816,240.27			5,062,438.66	79,878,678.93
2. 本期增加金额				118,045.91	118,045.91

(1)购置				118,045.91	118,045.91
(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	74,816,240.27			5,180,484.57	79,996,724.84
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,436,669.80			2,208,426.70	11,645,096.50
2. 本期增加金 额	1,515,431.86			362,565.12	1,877,996.98
(1) 计提	1,515,431.86			362,565.12	1,877,996.98
3. 本期减少金 额					
(1)处置					
4. 期末余额	10,952,101.66			2,570,991.82	13,523,093.48
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	63,864,138.61			2,609,492.75	66,473,631.36
2. 期初账面价 值	65,379,570.47			2,854,011.96	68,233,582.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	222,461,308.94	33,399,443.42	167,050,205.20	25,057,530.79
未实现内部销售	2,202,464.22	330,369.63	1,818,337.78	272,750.67
可抵扣亏损				
递延收益	2,575,564.99	386,334.75	2,705,144.99	405,771.75
租赁负债	1,513,303.21	226,995.48		
预计负债	3,911,166.74	586,675.01		
同一控制业务合并资产评估增值	24,631,752.83	3,694,762.92	26,774,219.54	4,016,132.93
合计	257,295,560.93	38,624,581.21	198,347,907.51	29,752,186.14

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	4,935,580.82	748,967.26	5,212,603.73	781,890.56
使用权资产	1,653,154.86	247,973.23		
合计	6,588,735.68	996,940.49	5,212,603.73	781,890.56

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	996,940.49	37,627,640.72	781,890.56	28,970,295.58
递延所得税负债	996,940.49		781,890.56	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	377,000.00	326,498.71
可抵扣亏损	4,561,505.63	4,483,567.46
合计	4,938,505.63	4,810,066.17

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年		37,025.49	
2027年		767,855.71	
2028年		3,678,686.26	
2029年	426,955.74		
2030年			
2031年			
2032年	455,863.63		
2033年	3,678,686.26		
合计	4,561,505.63	4,483,567.46	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	1,734,070.79		1,734,070.79	1,325,405.00		1,325,405.00
合计	1,734,070.79		1,734,070.79	1,325,405.00		1,325,405.00

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	50,912,964.72	50,912,964.72	冻结	银行承兑保证金、保函保证金	54,851,946.51	54,851,946.51	冻结	银行承兑保证金
应收票据	11,020,055.36	11,020,055.36	质押	有追索权的票据贴现				
应收票据	56,979,645.74	56,979,645.74	质押	背书未到期				
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无								

形资产								
其中：数据资源								
应收款项融资					2,900,000.00	2,900,000.00	质押	行承兑保证金
合计	118,912,665.82	118,912,665.82	/	/	57,751,946.51	57,751,946.51	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	11,020,055.36	
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	11,020,055.36	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	67,636,089.24	113,334,588.86
合计	67,636,089.24	113,334,588.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	211,282,484.58	197,614,971.54
1至2年	47,577,810.46	23,157,154.91
2至3年	6,757,178.65	2,210,179.00
3年以上	1,609,652.72	1,179,904.47
合计	267,227,126.41	224,162,209.92

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	312,924,776.71	217,898,622.37
合计	312,924,776.71	217,898,622.37

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,231,665.41	82,420,764.66	89,378,572.12	8,273,857.95
二、离职后福利-设定提存计划	28,661.79	7,125,985.08	6,698,834.61	455,812.26
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福				

利				
合计	15,260,327.20	89,546,749.74	96,077,406.73	8,729,670.21

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	15,171,963.60	70,288,214.57	79,135,929.61	6,324,248.56
二、职工福利费		1,859,342.75	1,859,342.75	
三、社会保险费	48,305.81	4,742,567.99	4,463,763.25	327,110.55
其中：医疗保险费	21,208.66	4,007,409.36	3,752,530.70	276,087.32
工伤保险费	26,225.75	492,007.62	481,025.28	37,208.09
生育保险费	871.40	243,151.01	230,207.27	13,815.14
四、住房公积金	11,396.00	2,893,096.00	2,727,180.00	177,312.00
五、工会经费和职工教育经费		2,637,543.35	1,192,356.51	1,445,186.84
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,231,665.41	82,420,764.66	89,378,572.12	8,273,857.95

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	27,790.40	6,910,005.72	6,495,798.99	441,997.13
2、失业保险费	871.39	215,979.36	203,035.62	13,815.13
3、企业年金缴费				
合计	28,661.79	7,125,985.08	6,698,834.61	455,812.26

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,054,407.91	1,322,976.00
消费税		
营业税		
企业所得税	8,737,554.38	13,844,283.45
个人所得税	80,875.64	105,914.18
城市维护建设税		304,202.48
土地使用税	300,121.00	300,121.00
教育费附加		217,287.49

房产税	413,685.55	131,418.03
印花税	498,415.20	689,891.15
合计	18,085,059.68	16,916,093.78

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	498,866.30	1,028,954.74
合计	498,866.30	1,028,954.74

其他说明：
适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	49,198.90	493,855.64
押金及保证金	180,000.00	90,000.00
其他	269,667.40	445,099.10
合计	498,866.30	1,028,954.74

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	676,068.52	
合计	676,068.52	

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	22,013,627.28	26,336,317.87
新亚洲项目款项		127,885,170.74
尚未到期的票据	56,979,645.74	65,189,811.83
合计	78,993,273.02	219,411,300.44

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	837,234.69	
合计	837,234.69	

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,911,166.74		
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	3,911,166.74		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

政府补助	2,705,144.99	29,517,700.00	1,193,255.12	31,029,589.87	
合计	2,705,144.99	29,517,700.00	1,193,255.12	31,029,589.87	/

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	450,000,000.00			179,538,080.00		179,538,080.00	629,538,080.00

其他说明：

根据公司股东会决议，以总股本 450,000,000 股扣减公司回购专用证券账户的股数 1,154,800 为基数，向全体股东每股派发现金股利人民币 0.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，合计派发现金股利人民币 89,769,040.00 元（含税），转增 179,538,080 股。

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,974,137,729.22		179,538,080.00	1,794,599,649.22
其他资本公积				
合计	1,974,137,729.22		179,538,080.00	1,794,599,649.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司股东会决议，以总股本 450,000,000 股扣减公司回购专用证券账户的股数 1,154,800 为基数，向全体股东每股派发现金股利人民币 0.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，合计派发现金股利人民币 89,769,040.00 元（含税），转增 179,538,080 股。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		26,001,600.34		26,001,600.34
合计		26,001,600.34		26,001,600.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月 28 日召开第一届董事会第二十次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含）的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，并将回购股份用于员工持股计划或股权激励。本次回购股份的实施期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 2,293,200.00 股。

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		4,125,751.02	4,125,751.02	
合计		4,125,751.02	4,125,751.02	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	74,633,539.54	4,312,749.31		78,946,288.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				

合计	74,633,539.54	4,312,749.31	78,946,288.85
----	---------------	--------------	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积增加系根据公司章程按照公司净利润的10%计提。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	576,703,831.22	502,992,959.16
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	576,703,831.22	502,992,959.16
加:本期归属于母公司所有者的净利润	56,355,719.97	181,993,876.08
减:提取法定盈余公积	4,312,749.31	18,283,004.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	89,769,040.00	90,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	538,977,761.88	576,703,831.22

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	952,639,631.22	805,054,075.40	1,113,360,110.84	799,946,476.07
其他业务	3,620,703.33		3,462,324.51	
合计	956,260,334.55	805,054,075.40	1,116,822,435.35	799,946,476.07

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	中重科技		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	952,639,631.22	805,054,075.40	952,639,631.22	805,054,075.40
商品类型				

智能装备及生产线业务	674,010,031.10	563,326,416.26	674,010,031.10	563,326,416.26
备品备件及其他	278,629,600.12	241,727,659.14	278,629,600.12	241,727,659.14
按经营地区分类				
内销	851,787,369.03	734,969,835.96	851,787,369.03	734,969,835.96
外销	100,852,262.19	70,084,239.44	100,852,262.19	70,084,239.44
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
其他业务	3,620,703.33		3,620,703.33	
合计	956,260,334.55	805,054,075.40	956,260,334.55	805,054,075.40

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,002,781.33	2,245,391.67
教育费附加	1,430,558.10	1,603,851.18
资源税		
房产税	3,335,745.09	1,822,072.11
土地使用税	1,380,543.28	1,380,543.28
车船使用税		
印花税	906,818.28	857,433.96
其他	10,115.90	10,306.65
合计	9,066,561.98	7,919,598.85

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,166,970.26	2,849,556.45
业务招待费	1,637,112.47	7,242,700.10
差旅费	1,137,041.45	1,222,078.34
广告宣传费	1,017,201.87	654,098.86
办公费	18,044.55	218,029.72
其他	94,260.06	160,767.57
合计	6,070,630.66	12,347,231.04

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,497,938.16	22,553,544.90
折旧费	3,939,588.94	3,823,461.69
无形资产摊销	1,295,590.90	1,159,897.84
业务招待费	1,200,134.56	2,484,432.29
差旅费	1,506,649.93	1,931,773.10
审计咨询费	1,851,356.72	4,121,539.99
保险费	97,322.16	273,442.53
办公费	1,933,041.90	2,369,686.33
其他	3,100,768.44	4,312,768.19
合计	32,422,391.71	43,030,546.86

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发活动直接消耗的材料、燃料、动力费用和检验费	13,587,525.06	22,236,886.48
从事研发活动的人员人工费用	17,446,613.16	14,825,642.40
用于研发活动的折旧摊销	7,577,819.24	3,784,722.07
与研发活动直接相关的其他费用	613,207.55	46,417.48
合计	39,225,165.01	40,893,668.43

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	82,754.74	205,480.91
减：利息收入	18,716,959.42	34,908,455.06
汇兑损益	247,520.52	-109,085.54
其他	168,471.87	159,722.00
合计	-18,218,212.29	-34,652,337.69

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,958,377.85	14,392,590.41
进项税加计抵减	1,496,545.24	4,552,693.22
代扣个人所得税手续费	176,844.85	48,909.24
合计	17,631,767.94	18,994,192.87

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,019,753.50	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	8,019,753.50	

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,385,477.09	5,212,603.73
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	8,385,477.09	5,212,603.73

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,686,370.60	
应收账款坏账损失	42,455,819.17	64,061,096.25
其他应收款坏账损失	622,480.48	-947,159.45
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	302,470.67	-3,468,783.82
财务担保相关减值损失		
合计	46,067,140.92	59,645,152.98

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	2,368,123.01	-5,836,111.67
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	7,195,264.02	9,617,971.02
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	9,563,387.03	3,781,859.35

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-430.30	582,478.75
合计	-430.30	582,478.75

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,000.00		10,000.00
保险理赔收入		186,771.69	
其他	4,082.12	0.66	4,082.12
合计	14,082.12	186,772.35	14,082.12

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	5,941.68		5,941.68
其中：固定资产处置损失	5,941.68		5,941.68
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
滞纳金	359.51	38,515.27	359.51
其他	74,505.14	4.15	74,505.14
合计	80,806.33	38,519.42	80,806.33

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,280,663.32	35,649,347.80
递延所得税费用	-8,657,345.14	-8,795,456.14
合计	4,623,318.18	26,853,891.66

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	60,979,038.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,146,855.72
子公司适用不同税率的影响	560,858.10
调整以前期间所得税的影响	6,607.40
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	341,711.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-83,327.45
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	170,988.94
研发费用加计扣除	-5,444,363.09
残疾人工资加计扣除的影响	-76,012.67
所得税费用	4,623,318.18

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他往来	4,064,565.65	7,289,672.92
政府补助	44,292,822.73	15,126,940.41
利息收入	18,716,959.42	34,908,455.06
其他	209,498.40	235,681.59
合计	67,283,846.20	57,560,749.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	2,837,247.03	9,727,132.39
差旅费	2,643,691.38	3,153,851.44
办公费	1,951,086.45	3,241,814.91
审计咨询费	1,851,356.72	4,121,539.99
保险费	97,322.16	273,442.53
研发费用	14,200,732.61	22,283,303.96
其他	4,443,645.01	8,314,675.95
支付保证金及押金	2,263,924.20	2,697,950.87
合计	30,289,005.56	53,813,712.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	2,191,977,781.28	
合计	2,191,977,781.28	

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,388,958,027.78	400,000,000.00
合计	2,388,958,027.78	400,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份支付的现金	26,001,600.34	
租赁负债支付的现金	572,000.00	
合计	26,573,600.34	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		10,972,806.87	47,248.49			11,020,055.36
租赁负债			1,409,234.69	572,000.00		837,234.69
1年内到期的非流动资产			676,068.52			676,068.52
合计		10,972,806.87	2,132,551.70	572,000.00		12,533,358.57

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	56,355,719.97	181,993,876.08
加：资产减值准备	9,563,387.03	3,781,859.35
信用减值损失	46,067,140.92	59,645,152.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,009,606.36	24,255,564.56
使用权资产摊销	396,642.10	
无形资产摊销	1,877,996.98	1,356,000.85
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	430.30	-582,478.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,941.68	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,385,477.09	-5,212,603.73
财务费用（收益以“-”号填列）	330,275.26	-109,085.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,019,753.50	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,657,345.14	-9,577,346.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		781,890.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,936,098.67	112,934,868.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-150,888,627.35	202,394,230.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,857,697.24	-336,514,678.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-59,422,463.91	235,147,249.73
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	2,049,796.96	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,098,263,090.97	1,508,225,752.97
减：现金的期初余额	1,508,225,752.97	358,115,368.72
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	-409,962,662.00	1,150,110,384.25

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,098,263,090.97	1,508,225,752.97
其中：库存现金	25,700.35	434,443.42
可随时用于支付的银行存款	1,098,237,304.34	1,507,791,309.55
可随时用于支付的其他货币资金	86.28	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,098,263,090.97	1,508,225,752.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**√适用 不适用

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	-	-	8,410,428.00
其中：美元	1,172,109.24	7.1755	8,410,428.00

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因 适用 不适用**82、 租赁****(1) 作为承租人** 适用 不适用**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

 适用 不适用

作为出租人的融资租赁

 适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

 适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

 适用 不适用**(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

其他说明：

无

83、 数据资源 适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
从事研发活动的人员人工费用	17,446,613.16	14,825,642.40
研发活动直接消耗的材料、燃料、动力费用和检验费	13,587,525.06	22,236,886.48
研发活动直接消耗的材料、燃料、动力费用和检验费	7,577,819.24	3,784,722.07
与研发活动直接相关的其他费用	613,207.55	46,417.48
合计	39,225,165.01	40,893,668.43
其中：费用化研发支出	39,225,165.01	40,893,668.43
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

2024年2月27日，公司新设立全资子公司中重智能电气(天津)有限公司，注册资本为10,000万元。

6、其他

□适用 √不适用

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**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中重环保	天津	1,000.00	天津	生产	100.00		同一控制下企业合并
中重江苏	江苏	50,000.00	江苏	生产	100.00		设立
上海融诚	上海	20,000.00	上海	融资	100.00		设立
中重智能电气	天津	10,000.00	天津	生产	100.00		设立
中重连铸	江苏	2,000.00	江苏	生产	100.00		设立
中重液压	江苏	2,000.00	江苏	生产	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,705,144.99	29,517,700.00		1,193,255.12		31,029,589.87	与资产相关
合计	2,705,144.99	29,517,700.00		1,193,255.12		31,029,589.87	/

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,193,255.12	129,580.00
与收益相关	14,765,122.73	14,263,010.41
合计	15,958,377.85	14,392,590.41

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与

本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1年以内	1-3年	3年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		11,020,055.36			11,020,055.36	11,020,055.36
应付票据		67,636,089.24			67,636,089.24	67,636,089.24
应付账款		267,227,126.41			267,227,126.41	267,227,126.41
一年内到期的非流动负债		716,000.00			716,000.00	676,068.52
租赁负债			860,000.00		860,000.00	837,234.69
合计		346,599,271.01	860,000.00		347,459,271.01	347,396,574.22

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1年以内	1-3年	3年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		113,334,588.86			113,334,588.86	113,334,588.86
应付账款		224,162,209.92			224,162,209.92	224,162,209.92
合计		337,496,798.78			337,496,798.78	337,496,798.78

3、市场风险

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

(1) 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。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	56,979,645.74	未终止确认	未转移风险报酬
票据贴现	应收票据	11,020,055.36	未终止确认	未转移风险报酬
票据背书	应收款项融资	131,661,834.16	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

合计	/	199,661,535.26	/	/
----	---	----------------	---	---

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	131,661,834.16	
合计	/	131,661,834.16	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			618,598,080.82	618,598,080.82
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			618,598,080.82	618,598,080.82
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			618,598,080.82	618,598,080.82
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				

1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			59,226,945.96	59,226,945.96
持续以公允价值计量的资产总额			677,825,026.78	677,825,026.78
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

见“十、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	备注
江苏国茂减速机股份有限公司（以下简称“国茂股份”）	参股股东	
天津中天方舟机械制造有限公司（以下简称“中天方舟”）	其他	实控人马冰冰表兄持股并担任执行董事的企业
江阴大地装备股份有限公司（以下简称“江阴大地”）	其他	公司董事近亲属控制的公司
鞍山宝得钢铁有限公司（以下简称“宝得”）	其他	公司总经理王洪新配偶

钢铁”)		张玉凤担任董事
唐军	其他	实控人马冰冰表兄

其他说明：
无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中天方舟	原材料	3,590,157.96			2,200,298.38
唐军	劳务	4,355,323.60			4,280,961.43
国茂股份	原材料	23,271,787.58			705,991.15
江阴大地	原材料、委托加工	78,297,692.41			538,097.24

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,888,560.59	7,825,959.76

(8). 其他关联交易

适用 不适用

无

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	江阴大地	26,397,886.80		26,359,857.36	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	国茂股份	13,322,583.35	994,267.50
应付账款	中天方舟		1,297,147.08
应付账款	江阴大地	8,997,266.19	
应付账款	唐军	1,434,635.47	
合同负债	宝得钢铁	5,044,247.79	

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 12 月 31 日,中重科技有金额为人民币 2,850,222.40 元的其他货币资金作为保函保证金,开具银行保函 28,502,224.00 元;中重科技有金额为人民币 49,726.91 元的其他货币资金为银行承兑汇票保证金利息。子公司江苏中重有金额为人民币 48,013,015.41 元的其他货币资金作为银行承兑保证金,开具银行承兑汇票 48,013,015.41 元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	41,221,730.88
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	125,576,106.93	159,935,041.41
1年以内小计	125,576,106.93	159,935,041.41
1至2年	161,619,487.07	150,247,499.51
2至3年	167,408,659.44	154,441,888.97
3年以上		
3至4年	91,171,478.19	52,426,872.39
4至5年	40,338,524.21	19,017,977.47
5年以上	19,995,403.29	17,433,060.05
合计	606,109,659.13	553,502,339.80

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,207,233.34	0.69	4,207,233.34	100.00		4,080,000.00	0.74	4,080,000.00	100.00	0
其中：										
按组合计提坏账	601,902,425.79	99.31	164,778,844.24	27.38	437,123,581.55	549,422,339.80	99.26	124,069,954.71	22.58	425,352,385.09

准备										
其中：										
账龄组合	571,317,704.36	94.26	164,778,844.24	28.84	406,538,860.12	548,122,495.27	99.03	124,069,954.71	22.64	424,052,540.56
合并范围内关联方款项	30,584,721.43	5.05			30,584,721.43	1,299,844.53	0.23			1,299,844.53
合计	606,109,659.13	/	168,986,077.58	/	437,123,581.55	553,502,339.80	/	128,149,954.71	/	425,352,385.09

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
江苏高通矿山工程新材料有限公司	4,207,233.34	4,207,233.34	100.00	预计无法收回
合计	4,207,233.34	4,207,233.34	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	94,991,385.50	4,749,569.28	5.00
1至2年	161,619,487.07	16,161,948.71	10.00
2至3年	167,408,659.44	50,222,597.83	30.00
3至4年	91,171,478.19	45,585,739.10	50.00
4至5年	40,338,524.21	32,270,819.37	80.00
5年以上	15,788,169.95	15,788,169.95	100.00
合计	571,317,704.36	164,778,844.24	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收账款	128,149,954.71	40,836,122.87				168,986,077.58
合计	128,149,954.71	40,836,122.87				168,986,077.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
单位一	107,661,787.25	13,202,800.00	120,864,587.25	15.93	11,627,014.08
单位二	88,398,839.87	8,942,267.35	97,341,107.22	12.83	28,836,530.49
单位三	19,819,542.47	65,454,424.79	85,273,967.26	11.24	4,263,698.36
单位四	61,680,685.50	745,858.00	62,426,543.50	8.23	27,486,727.27
单位五	13,533,782.53	42,272,112.21	55,805,894.74	7.35	3,433,391.75

合计	291,094,637.62	130,617,462.35	421,712,099.97	55.58	75,647,361.95
----	----------------	----------------	----------------	-------	---------------

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,602,976.14	5,482,805.61
合计	2,602,976.14	5,482,805.61

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	659,206.88	3,622,073.45
1 年以内小计	659,206.88	3,622,073.45
1 至 2 年	1,841,434.35	1,696,690.00
2 至 3 年	187,809.00	3,442,783.76
3 年以上		
3 至 4 年	3,868,001.68	13,306.97

4至5年		
5年以上	1,500,000.00	1,535,408.00
合计	8,056,451.91	10,310,262.18

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付账款转入	3,492,056.89	2,716,838.98
保证金及押金	4,137,768.00	7,220,848.00
备用金	47,655.07	48,714.97
其他	378,971.95	323,860.23
合计	8,056,451.91	10,310,262.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,110,617.59		2,716,838.98	4,827,456.57
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			775,217.91	775,217.91
本期转回	149,198.71			149,198.71
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,961,418.88		3,492,056.89	5,453,475.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	4,827,456.57	775,217.91	149,198.71			5,453,475.77
合计	4,827,456.57	775,217.91	149,198.71			5,453,475.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	2,336,941.00	29.01	预付账款转入	3-4年	2,336,941.00
单位二	1,500,000.00	18.62	保证金	5年以上	1,500,000.00
单位三	1,000,000.00	12.41	保证金	1-2年	100,000.00
单位四	775,217.91	9.62	预付账款转入	3-4年	775,217.91
单位五	379,897.98	4.72	预付账款转入	3-4年	379,897.98
合计	5,992,056.89	74.38	/	/	5,092,056.89

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	705,971,680.83		705,971,680.83	650,465,358.38		650,465,358.38
对联营、合营企业投资						
合计	705,971,680.83		705,971,680.83	650,465,358.38		650,465,358.38

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
中重环保	15,067,176.94						15,067,176.94	
中重江苏	435,398,181.44		55,506,322.45				490,904,503.89	
上海融诚	200,000,000.00						200,000,000.00	
合计	650,465,358.38		55,506,322.45				705,971,680.83	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	626,311,840.42	516,049,946.93	1,113,629,403.23	802,603,161.68
其他业务	3,173,033.86		3,462,324.51	
合计	629,484,874.28	516,049,946.93	1,117,091,727.74	802,603,161.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	中重科技		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务：	626,311,840.42	516,049,946.93	626,311,840.42	516,049,946.93
商品类型				
智能装备及 生产线业务	309,771,103.86	255,628,099.67	309,771,103.86	255,628,099.67
备品备件及 其他	316,540,736.56	260,421,847.25	316,540,736.56	260,421,847.25
按经营地区分类				
内销	525,459,578.23	445,965,707.49	525,459,578.23	445,965,707.49
外销	100,852,262.19	70,084,239.44	100,852,262.19	70,084,239.44
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时 间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
其他业务	3,173,033.86		3,173,033.86	
合计	629,484,874.28	516,049,946.93	629,484,874.28	516,049,946.93

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,134,071.31	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,134,071.31	

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

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	-6,371.98	
计入当期损益的政府补助，但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	15,569,832.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	16,405,230.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		

费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	106,062.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,172,397.37	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	26,902,355.56	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.85	0.09	0.09

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.97	0.05	0.05
-------------------------	------	------	------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：马冰冰

董事会批准报送日期：2025年4月28日

修订信息

适用 不适用