



纳科诺尔

832522

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

Xingtai Naknor Technology Co.,Ltd



半年度报告

2024

公司半年度大事记



2024年4月，公司获批设立国家级博士后科研工作站，未来公司将致力于吸引高精尖人才、提高技术创新、推动成果转化，不断增强企业自主创新能力。

2024年5月，省工信厅发布《关于2023年河北省工业高质量发展综合评价结果的通知》，公司成功入选2023年河北省工业高质量发展百强企业。



报告期内，公司新增6项发明专利、30项实用新型专利。截至报告期末，公司合计拥有专利185项，其中发明专利24项，实用新型专利159项，外观专利2项。未来公司还将继续加大研发投入，坚持自主研发及技术创新，不断提升企业创新能力，确保在行业中的核心竞争优势。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动和融资	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	26
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	146

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人付建新、主管会计工作负责人蔡军志及会计机构负责人（会计主管人员）王雷波保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、纳科诺尔	指	邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司
《公司章程》	指	《邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
三会	指	邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司股东大会
董事会	指	邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司董事会
监事会	指	邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
深圳子公司	指	纳科诺尔智能装备（深圳）有限公司
常州子公司	指	常州纳科诺尔精密轧制设备有限公司
清研纳科	指	清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司
轧机、辊压机	指	一种用于辊压成形的专用设备
报告期	指	2024年01月01日-2024年06月30日
报告期末	指	2024年06月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	纳科诺尔
证券代码	832522
公司中文全称	邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司
英文名称及缩写	XingtaiNaknor Technology Co.,Ltd Naknor
法定代表人	付建新

二、 联系方式

董事会秘书姓名	吴民强
联系地址	河北省邢台市经济开发区振兴南路 1788 号
电话	0319-3928676
传真	0319-3966777
董秘邮箱	wmq@naknor.com
公司网址	www.naknor.com
办公地址	河北省邢台市经济开发区振兴南路 1788 号
邮政编码	054001
公司邮箱	wmq@naknor.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn）
公司中期报告备置地	公司证券部

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 11 月 16 日
行业分类	C 制造业-C35 专用设备制造业-C356 电子和电工机械专用设备制造-C3563 电子元器件和机电组件设备制造
主要产品与服务项目	高精度辊压设备的研发、生产和销售
普通股总股本（股）	112,044,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（付建新、穆吉峰、耿建华）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（付建新、穆吉峰、耿建华），一致行动人为（付

建新、穆吉峰、耿建华)

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区南京西路 768 号
	保荐代表人姓名	沈昭、彭凯
	持续督导的期间	2023 年 11 月 16 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

一、 注册资本报告期后更新情况

2024 年 6 月 26 日，公司披露《2023 年年度权益分派实施公告》，以公司现有总股本 93,370,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 2 股，（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每 10 股转增 2 股，不需要纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税），每 10 股派 3 元人民币现金。2024 年 7 月 3 日权益分派除权除息后公司总股本由 93,370,000 股变更为 112,044,000 股，2024 年 8 月 8 日，公司完成了本次工商变更登记及公司章程备案工作，注册资本由 9,337.00 万元变更为 11,204.40 万元。

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	566,083,693.33	470,829,526.21	20.23%
毛利率%	24.61%	27.89%	-
归属于上市公司股东的净利润	98,960,568.87	76,088,220.53	30.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	95,029,648.49	70,986,299.42	33.87%
加权平均净资产收益率% (依据归属于上市公司股东的净利润计算)	10.55%	17.65%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	10.13%	16.46%	-
基本每股收益	0.91	1.00	-9.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	2,269,537,549.29	2,546,708,637.27	-10.88%
负债总计	1,302,562,172.02	1,653,523,374.76	-21.23%
归属于上市公司股东的净资产	966,975,377.27	893,185,262.51	8.26%
归属于上市公司股东的每股净资产	8.63	9.57	-9.78%
资产负债率% (母公司)	54.79%	62.83%	-
资产负债率% (合并)	57.39%	64.93%	-
流动比率	1.65	1.49	-
利息保障倍数	54.06	50.20	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	80,406,431.05	-110,823,957.42	172.55%
应收账款周转率	2.63	3.96	-
存货周转率	0.31	0.26	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.88%	40.03%	-
营业收入增长率%	20.23%	72.56%	-
净利润增长率%	30.06%	58.57%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-528.38
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	919,389.54
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,757.86
债务重组损益	190,261.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,512,664.02
非经常性损益合计	4,624,544.55
减：所得税影响数	693,624.17
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,930,920.38

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

（一）公司从事的主要业务

公司一直致力于为电池生产企业和有高精度辊压需求的企业提供高精度、高稳定性、操控便捷的成套设备，主要客户涵盖国内外知名电池生产企业，主要从事业务包括：

- 1、锂离子电池极片辊压机、辊压分切一体机及其相关服务；
- 2、应用于新能源电池新工艺、新材料的辊压或者成型设备（如应用于钠离子电池、补锂工艺、干法电池、半固态电池、固态电池、环保水系铁镍电池等生产设备）；
- 3、其他用途（如高分子材料、碳纤维、膜材料等）生产用设备。

（二）公司的经营模式

1、销售及盈利模式

公司的主要产品为新能源电池极片辊压机，属贵重、大型生产设备，主要服务于新能源电池制造企业。由于电池生产企业对设备的性能参数要求不尽相同，产品绝大部分为公司根据客户需求定做，以直销方式销售。公司销售网络以粤、浙、沪等东南部沿海地区为源点向内地散射性分布，遍布于全国 30 多个省市自治区。公司获取订单主要通过销售人员与客户直接沟通、参与客户招标项目、参加专业型展会等方式。公司报告期内主要通过轧机的生产及销售活动获取收入，公司也通过提供轧机大修、备件销售等服务获取部分利润。公司的下游客户以动力及储能电池制造企业为主，包括宁德时代、比亚迪、中创新航、亿纬锂能、蜂巢能源、欣旺达、孚能科技、海辰储能、武汉楚能、远景动力、清陶能源等。

2、采购模式

为了更好的控制产品生产成本及产品品质，增加高附加值环节在产品价值中的比重，公司主要将轧辊的精磨以及最后总装作为公司自有生产环节，包括轧辊在内的零部件均靠外部采购或外协生产而来。外部采购与外协生产的主要差异为：外部采购主要采购内容为标准零部件，直接向公开市场采购，主要包括轴承、减速机、电气元器件等；外协采购主要系公司向外部厂商提供图纸及技术方案，由外协厂商生产加工后交付公司使用，主要包括轧辊、机座等。公司的主要供应商类型为机械设备加工厂、五金制造厂等。

3、生产模式

公司采取以销定产模式，在确定客户需求之后，公司成立专门项目小组，开展包括立项、管理、研发、设计、试验在内的多项工作，落实小组各组员责任，明确各阶段的要求和要点，逐步开展设计、生产工作。生产部门根据技术部下达的定制化技术指标制定生产计划。在整个生产过程中，由公司质检部门对原料、生产过程、产成品进行质量检验和监督管理。

4、研发模式

公司的研发模式以自主研发为主，联合研发、委托研发为辅。

公司自主研发流程为市场部汇总分析电池工艺技术的发展趋势以及客户的重大技术需求，并整理编写项目需求书，提交由总经理、总工程师等领导组成的审核团队进行审核。通过审核后，研发部根据项目需求书开展研发工作。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司实现营业收入 566,083,693.33 元，较去年同期增长 20.23%；实现归属于母公司股东的净利润 98,960,568.57 元，较去年同期增长 30.06%；报告期末资产总额 2,269,537,549.29 元，较上年期末减少 10.88%。

（二） 行业情况

1、行业发展现状

公司主要从事高精度辊压机设备的研发、生产、销售，公司所处行业为“制造业：专用设备制造业”中的“电子和电工机械专用设备制造：电子元器件与机电组件设备制造”。公司下游客户主要为锂电池生产企业，包括动力电池、储能电池、3C 电池等多个细分领域，同时随着钠离子电池、固态电池等其他新型电池的快速发展，也为企业带来新的增长机遇。

根据工业和信息化部消息，2024 年上半年，我国锂离子电池产业延续增长态势。根据锂电池行业规范公告企业信息和行业协会测算，上半年全国锂电池总产量 480GWh，同比增长 20%。电池环节，1—6 月储能型锂电池产量超过 110GWh。新能源汽车用动力型锂电池装车量约 203GWh。1—6 月全国锂电池出口总额达到 1934 亿元。

除传统锂电池外，钠离子电池、固态锂电池等新型电池的逐步成熟也将成为原锂电辊压设备的新市场。根据高工锂电发布的《2023 年中国锂电池辊压设备市场调研分析报告》，通过对国内钠离子电池新进企业规划建设的产能进行统计，预计至 2025 年，中国钠离子电池产能将达到 60GWh，其对应的辊压设备市场规模约为 4.5 亿元。与之相比，2022 年固态电池出货规模仍较低，约为 0.4GWh，预计到 2025 年出货量将达 13GWh，2030 年出货量将超 300GWh，市场渗透率超 10%。

2、行业发展趋势

根据中国汽车工业协会数据，2024 年上半年，新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%，新能源车渗透率达到 35.2%。新能源汽车产销继续保持较快增长，市场占有率稳步提升。新能源车增长带动动力电池市场增长。动力电池中固态电池具有高能量密度、高安全性、循环寿命长等优势，被视为最具前景的下一代动力电池技术之一，在移动设备、储能、新能源汽车等领域具有广泛应用前景。当前国内外众多企业涉足固态电池领域，包括车企、研发机构、初创企业在内的电池企业及中游材料企业均投入新技术研发布局。

随着锂电池的应用领域不断拓展，除了电动汽车市场规模持续增长外，还将向储能系统、低空领域、医疗设备等领域快速渗透。锂电池应用领域的发展都将拉动对锂电设备的投资需求。

（三） 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	309,541,273.83	13.64%	402,744,009.89	15.81%	-23.14%
交易性金融资产	110,000,000.00	4.85%	0.00	0.00%	100.00%
应收票据	38,554,420.00	1.70%	39,912,714.40	1.57%	-3.40%
应收账款	169,565,396.31	7.47%	205,187,147.58	8.06%	-17.36%
应收款项融资	84,277,653.64	3.71%	62,396,494.80	2.45%	35.07%
预付款项	2,491,828.15	0.11%	7,196,712.00	0.28%	-65.38%
存货	1,225,611,351.51	54.00%	1,453,402,055.94	57.07%	-15.67%
合同资产	108,579,723.32	4.78%	129,702,721.04	5.09%	-16.29%
其他流动资产	54,647,159.87	2.41%	80,008,742.13	3.14%	-31.70%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	1,971,231.97	0.09%	3,161,586.36	0.12%	-37.65%
固定资产	61,969,733.48	2.73%	62,189,553.57	2.44%	-0.35%
在建工程	15,228,802.49	0.67%	13,048,374.66	0.51%	16.71%
无形资产	43,226,392.57	1.90%	43,875,564.07	1.72%	-1.48%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
短期借款	70,000,000.00	3.08%	100,000,000.00	3.93%	-30.00%
应付票据	0.00	0.00%	44,851,132.84	1.76%	-100.00%
应付账款	220,543,035.89	9.72%	311,806,930.83	12.24%	-29.27%
合同负债	818,588,132.59	36.07%	1,044,298,668.10	41.01%	-21.61%
应付职工薪酬	4,947,283.68	0.22%	10,497,636.78	0.41%	-52.87%
应交税费	10,290,638.07	0.45%	5,183,435.93	0.20%	98.53%
其他应付款	42,358,956.91	1.87%	15,337,938.58	0.60%	176.17%
一年内到期的非流动负债	51,369,225.43	2.26%	31,366,487.67	1.23%	63.77%
其他流动负债	56,356,640.01	2.48%	41,112,023.43	1.61%	37.08%
长期借款	1,965,000.00	0.09%	22,000,000.00	0.86%	-91.07%

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 交易性金融资产较上年期末增加110,000,000.00元，主要系本期购买理财产品所致。
- (2) 应收款项融资较上年期末增加21,881,158.84元，增幅35.07%。主要系本期银行承兑和迪链回款增加所致。
- (3) 预付款项较上年期末减少4,704,883.85元，降幅65.38%。主要系报告期内预付材料款减少所致。
- (4) 其他流动资产较上年期末减少25,361,582.26元，降幅31.70%。主要系本期增值税待抵扣进项税减少所致。
- (5) 长期股权投资较上年期末减少1,190,354.39元，降幅37.65%。主要系报告期内联营企业尚未盈利产生亏损所致。
- (6) 短期借款较上年期末减少30,000,000.00元，降幅30%。主要系本期偿还贷款所致。
- (7) 应付票据较上年期末减少44,851,132.84元。主要系2023年期末应付票据已到期并兑付所致。
- (8) 应付职工薪酬较上年期末减少5,550,353.10元，降幅52.87%。主要系上年度计提的工资奖金在本期发放导致。
- (9) 应交税费较上年期末增加5,107,202.14元，增幅98.53%。主要系本期计提所得税增加所致。

(10) 其他应付款较上年期末增加27,021,018.33元,增幅176.17%。主要系根据公司权益分派方案计提应付股利所致。

(11) 一年内到期的非流动负债较上年期末增加20,002,737.76元,增幅63.77%。主要系长期借款将于一年内到期,重分类至一年内到期的非流动负债所致。

(12) 其他流动负债较上年期末增加15,244,616.58元,增幅37.08%。主要系本期支付的已背书未终止确认的票据增加所致。

(13) 长期借款较上年期末减少20,035,000.00元,减少91.07%。主要系长期借款将于一年内到期,将其重分类至一年内到期的非流动负债所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	566,083,693.33	-	470,829,526.21	-	20.23%
营业成本	426,743,920.26	75.39%	339,491,743.89	72.11%	25.70%
毛利率	24.61%	-	27.89%	-	-
税金及附加	1,714,375.26	0.30%	4,025,735.19	0.86%	-57.41%
销售费用	11,432,771.41	2.02%	9,972,321.90	2.12%	14.65%
管理费用	18,780,951.51	3.32%	25,870,426.06	5.49%	-27.40%
研发费用	4,270,276.88	0.75%	11,906,078.30	2.53%	-64.13%
财务费用	-95,771.98	-0.02%	-204,776.66	-0.04%	-53.23%
信用减值损失	6,186,270.05	1.09%	-1,228,688.92	-0.26%	-603.49%
资产减值损失	-7,459,446.70	-1.32%	-7,743,984.36	-1.64%	-3.67%
其他收益	11,630,380.82	2.05%	17,472,521.40	3.71%	-33.44%
投资收益	-1,397,518.65	-0.25%	37,751.45	0.01%	-3,801.89%
公允价值变动 收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	-528.38	0.00%	0.00	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	112,196,327.13	19.82%	88,305,597.10	18.76%	27.05%
营业外收入	3,571,793.24	0.63%	178,544.68	0.04%	1,900.50%
营业外支出	59,129.22	0.01%	284,614.16	0.06%	-79.22%
利润总额	115,708,991.15	20.44%	88,199,527.62	18.73%	31.19%
所得税费用	16,748,422.28	2.96%	12,111,307.09	2.57%	38.29%
净利润	98,960,568.87	-	76,088,220.53	-	30.06%

项目重大变动原因:

(1) 税金及附加较上年同期减少2,311,359.93元,降幅57.41%。主要为本年享受增值税加计抵减政策,应缴纳的增值税及附加税减少所致。

(2) 研发费用较上年同期减少7,635,801.42元,降幅64.13%。主要为本期销售研发样机冲减研发费用所致。

- (3) 财务费用较上年同期减少109,004.68元, 降幅53.23%。主要为报告期内银行票据拆分业务减少, 对应手续费减少所致。
- (4) 信用减值损失较上年同期减少7,414,958.97元, 降幅603.49%。主要为本期加大客户服务力度, 一年以上应收账款收回增加, 对应坏账准备减少所致。
- (5) 其他收益较上年同期减少5,842,140.58元, 降幅33.44%。主要为去年同期公司收到上市补贴, 导致去年同期收益高于本期。
- (6) 投资收益较上年同期减少1,435,270.10元, 降幅3801.89%。主要为公司联营企业尚未盈利发生亏损所致。
- (7) 营业外收入较上年同期增加3,393,248.56元, 增幅1900.50%。主要为报告期内收到的合同违约金增加所致。
- (8) 营业外支出较上年同期减少225,484.94元, 降幅79.22%。主要为去年同期支付赞助费较高所致。
- (9) 利润总额较上年增加27,509,463.53元, 增幅31.19%。主要为本期销售收入增加所致。
- (10) 所得税费用较上年同期增加4,637,115.19元, 增幅38.29%。主要为本期利润总额增加, 所得税费用同比例增加所致。
- (11) 净利润较上年同期增加22,872,348.34元, 增幅30.06%。主要系本期销售收入增加所致。

(2) 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	565,970,657.85	470,606,912.23	20.26%
其他业务收入	113,035.48	222,613.98	-49.22%
主营业务成本	426,742,601.68	339,397,523.43	25.74%
其他业务成本	1,318.58	94,220.46	-98.60%

按产品分类分析:

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
智能辊压设备	545,571,533.88	415,806,246.39	23.79%	24.77%	29.54%	减少 2.81 个百分点
其他	20,512,159.45	10,937,673.87	46.68%	-38.89%	-40.89%	增加 1.80 个百分点
合计	566,083,693.33	426,743,920.26	-	-	-	-

按区域分类分析:

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减
-------	------	------	------	--------------	-----------	------------

					增减%	
境内	552,541,906.73	420,751,084.55	23.85%	18.03%	24.43%	减少 3.92 个百分点
境外	13,541,786.60	5,992,835.71	55.75%	400.56%	342.44%	增加 5.81 个百分点
合计	566,083,693.33	426,743,920.26	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

(1) 其他业务收入较上年同期减少 109,578.50 元, 降幅 49.22%, 其他业务成本较上年同期减少 92,901.88, 降幅 98.60%。主要为本期销售边角料减少所致。

(2) 产品分类中的其他产品收入较上年同期减少 13,053,269.99 元, 降幅 38.89%, 成本较上年同期减少 7,565,158.75, 降幅 40.89%。主要为本期备用辊销售减少所致。

(3) 境外收入较上年同期增加 10,836,446.60 元, 增幅 400.56%, 境外成本较上年同期增加 4,638,334.47, 增幅 342.44%。主要为出口产品本期验收增加所致。

3、 现金流量状况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	80,406,431.05	-110,823,957.42	172.55%
投资活动产生的现金流量净额	-116,085,330.65	-4,559,924.04	-2445.77%
筹资活动产生的现金流量净额	-36,417,613.48	69,296,127.87	-152.55%

现金流量分析:

(1) 经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 191,230,388.47 元, 增幅 172.55%。主要为本期支付供应商货款以票据结算为主, 现金支付减少所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 111,525,406.61 元, 降幅 2445.77%, 主要为本期购买理财增加且未到期所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 105,713,741.35 元, 降幅 152.55%, 主要为上年同期定向增发新股所致。

4、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位: 元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	40,000,000	40,000,000	0	不存在
券商理财产品	募集资金	70,000,000	70,000,000	0	不存在
合计	-	110,000,000	110,000,000	0	-

单项金额重大的委托理财, 或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司	参股公司	通用设备制造业	10,000,000	4,567,096.09	3,942,463.95	0	-2,380,708.77

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司	研发、生产和销售干法电极设备	通过新设公司，有利于干法设备的研发和市场推广等工作，有助于技术和资源整合，优化公司战略布局，提高公司综合竞争能力及盈利能力。

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、

对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

公司高度重视企业的社会责任，始终贯彻可持续发展理念，诚信经营，依法纳税，在搞好生产、创造效益的同时，积极投身社会扶贫和公益慈善活动。公司每年对口资助包括西藏山南地区在内的多名贫困学生上学，资助时间从小学到大学。

(二) 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司在努力提升经营业绩的同时积极履行企业应尽的义务，高度重视并履行社会责任，切实维护股东、客户、供应商、员工等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

在股东及投资者保护方面，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律法规、规范性文件要求，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，明确股东大会、董事会、监事会各项议事规则，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作，同时积极履行信息披露义务，在兼顾公司可持续发展的情况下，制定并实施合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

在供应商、客户权益保护方面，公司建立完善的供应商评价体系，精选优质供应商，严把质量关；通过签订采购合同，明确供应商相关权益。公司通过不断提供优质和高效的服务，与优质客户建立了长期、可持续发展的客户关系，在为客户、社会创造更大价值的同时与客户携手共进。

在员工权益保护方面，公司积极解决员工困难，关注员工身心健康。报告期内，公司通过组织“三八”妇女节等活动，提升员工幸福感和归属感；开展新员工培训，帮助新员工快速全面了解公司，适应新岗位；组织各类业务培训，提升员工专业技能；组织开展安全生产、消防安全培训，筑牢全员安全意识，为公司和员工提供多重安全保障。

（三） 环境保护相关的情况

□适用 √不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

□适用 √不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
行业竞争加剧的风险	<p>重大风险事项描述：随着新能源汽车在国家战略中的地位逐渐提升，未来锂电池行业也将继续迎来持续性的增长，同时，随着行业产能的不断扩大，预计今后对电池生产设备要求将大幅提升，行业将面临竞争分化，具有高自动化、高稳定性、高速度的锂电池设备制造企业将赢得竞争优势。如果市场供给的增加大于需求的增加，则行业竞争将进一步加剧。</p> <p>应对措施：以更高的性价比扩大市场占有率。加大国际市场、后市场服务和跨行业应用力度，并尽快形成新利润增长点。</p>
核心技术人员流失及技术泄密的风险	<p>重大风险事项描述：公司生产的高精度辊压机，科技含量较高，在行业内处于领先地位。公司核心竞争力在于公司掌握的一系列专利技术和先进的工艺流程。在我国目前知识产权保障体系尚需健全的情况下，公司部分核心技术有可能被竞争对手仿制，这对公司的行业领先地位将产生不利影响。公司报告期内核心技术人员稳定，未发生重大人员变动，但是随着辊压机行业市场竞争者的逐渐增多，整个行业将对掌握核心技术的人员形成强烈需求，未来不排除核心技术人员流失的情况。因此，公司存在核心技术人员流失和技术泄密的风险。</p> <p>应对措施：继续完善责权利相结合的考核机制，并积极探索股权激励留人机制，同时加强劳动合同管理、同业禁止管理、技</p>

	术保密管理，以防止核心技术人员流失及技术泄密。
跨行业市场开发失败的风险	<p>重大风险事项描述：公司以高精度电池极片辊压机为业务基础，不断拓展辊压机在其他行业的应用，公司辊压机凭借微米级的辊压精度，在碳纤维、军工防护产品、高分子材料碾压成型等领域具有较好的发展前景，目前跨行业市场开发处于起步阶段。虽然公司拥有较强的技术实力和研发能力，但仍不排除跨行业市场开发面临的市场壁垒、竞争激烈等风险，若跨行业市场开发未达到预期，将在一定程度上对公司的发展速度造成影响。</p> <p>应对措施：继续加强跨行业开发主方向工作力度，强化主管部门和责任人的开发计划执行情况的考核，坚持循序渐进、控制风险投入规模等措施，降低跨行业市场开发的风险。</p>
短期偿债能力不足的风险	<p>重大风险事项描述：公司为改善流动资金不足的问题，分别以抵押、担保等方式向银行借款融资。由于公司属设备制造业，应收预收款项占比略高，资金周转时间长，如果未能及时取得回款，可能会发生短期偿债能力不足的风险。</p> <p>应对措施：对客户分层管理，加快货款回收，适时进行包括股权融资等在内的融资手段，确保公司正常资金需求。</p>
公司产品较为单一风险	<p>重大风险事项描述：公司成立以来，一直致力于高精度锂电池辊压设备的研发、设计、制造、销售与服务。报告期内公司主要产品为电池极片辊压机，在销售收入中占比较高，存在对该类产品的依赖性。公司属于锂电池设备制造行业，与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。一旦下游锂电池行业需求阶段性下降将对公司经营产生阶段性影响。</p> <p>应对措施：公司将进一步加大轧机后市场开拓力度，满足新老客户对原有设备的升级改造需求。大力推进产品的跨行业应用，摆脱目前产品单一的局面。积极寻求现有产业之外的投资机会，尽快形成新的利润增长极。同时积极谋求新的利润增长点。</p>
税收优惠变化风险	<p>重大风险事项描述：公司取得了高新技术企业证书，发证日期：2022年10月18日，证书编号为GR202213000040，有效期三年。有效期内，公司享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。若未来公司不能继续享受相关税收优惠政策，税率的提高将对公司经营业绩产生一定不利影响。</p> <p>应对措施：公司将充分利用目前的税收优惠政策，一方面不断加快自身的发展速度，扩大收入规模，增强盈利能力；另一方面，不断加大研发投入，满足高新技术企业标准。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	√是□否	四.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	四.二.(四)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	7,842,035.60	0	7,842,035.60	0.81%

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		

2. 销售产品、商品，提供劳务	50,000,000	816,229.76
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		11,805.32

2、重大日常性关联交易

适用 不适用

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于2024年5月13日召开第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第二十八次会议，审议通过《关于公司2022年股权激励计划预留部分限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》，公司2022年股权激励计划预留部分限制性股票第一个限售期解除限售条件已成就，具体内容详见公司于2024年5月14日披露的《2022年股权激励计划预留部分限制性股票第一个限售期解除限售条件成就公告》（公告编号：2024-066）。2024年6月11日，公司完成此次股权激励计划预留部分限制性股票的解除限售登记，本次股票解除限售数量总额为200,000股，具体内容详见公司于2024年6月5日披露《股权激励计划限制性股票解除限售公告》（公告编号：2024-087）。

(五) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
------	------	--------	------	----------	------

应收票据	流动资产	背书	36,952,975.08	1.63%	已背书未到期的票 据
固定资产	非流动资产	抵押	13,971,568.00	0.62%	抵押
无形资产	非流动资产	抵押	14,556,757.44	0.64%	抵押
总计	-	-	65,481,300.52	2.89%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

受限资产占总资产的比重较小，对公司的正常经营和发展影响较小。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	49,888,461	53.43%	15,870,939	65,759,400	58.69%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	10,000	0.01%	522,310	532,310	0.48%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	43,481,539	46.57%	2,803,061	46,284,600	41.31%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,948,000	28.86%	5,389,600	32,337,600	28.86%	
	董事、监事、高管	1,893,000	2.03%	378,600	2,271,600	2.03%	
	核心员工	2,640,539	2.83%	-565,139	2,075,400	1.85%	
总股本		93,370,000	-	18,674,000	112,044,000	-	
普通股股东人数							5,073

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	付建新	境内自然人	13,425,000	2,685,000	16,110,000	14.38%	16,110,000	0
2	京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	8,000,000	1,600,000	9,600,000	8.57%	9,600,000	0
3	穆吉峰	境内自然人	7,540,000	1,508,000	9,048,000	8.08%	9,048,000	0
4	耿建华	境内自然人	5,983,000	1,196,600	7,179,600	6.41%	7,179,600	0
5	赵勇	境内自然人	2,635,955	3,495	2,639,450	2.36%	0	2,639,450
6	河北顺德投资集团有限公司	境内非国有法人	1,280,000	256,000	1,536,000	1.37%	0	1,536,000
7	李志刚	境内自然人	1,141,000	228,200	1,369,200	1.22%	1,369,200	0
8	林纳新	境内自然人	0	1,094,400	1,094,400	0.98%	0	1,094,400
9	王开忠	境内自然人	757,765	238,235	996,000	0.89%	0	996,000
10	彭操坪	境内自然人	647,411	325,515	972,926	0.87%	0	972,926
合计		-	41,410,131	9,135,446	50,545,577	45.11%	43,306,800	7,238,777

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东付建新、穆吉峰、耿建华为公司一致行动人，其他股东之间均不存在其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：
适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	河北顺德投资集团有限公司	未约定持股期间

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

公司募集资金总额为 345,000,000.00 元，扣除发行费用后的募集资金净额为 320,610,737.74 元。截至 2024 年 6 月 30 日募集资金用于募投项目累计使用 55,257,195.55 元，募集资金利息收入扣减手续费净额 2,109,267.44 元，募集资金专户余额 267,748,298.31 元。

具体情况详见公司 2024 年 8 月 22 日在北京证券交易所信息披露平台 (<http://www.bse.cn/>) 上披露的《2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号：2024-113)

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
付建新	董事长	男	1967年5月	2024年5月30日	2027年5月29日
耿建华	董事	男	1965年4月	2024年5月30日	2027年5月29日
付博昂	副董事长、副总经理	男	1993年2月	2024年5月30日	2027年5月29日
李志刚	董事、总经理	男	1974年10月	2024年5月30日	2027年5月29日
郑立刚	董事、副总经理	男	1966年2月	2024年5月30日	2027年5月29日
尉丽峰	董事	男	1972年2月	2024年5月30日	2027年5月29日
刘军学	独立董事	男	1968年6月	2024年5月30日	2027年5月29日
谢秋兰	独立董事	女	1961年9月	2024年5月30日	2027年5月29日
张晓颖	独立董事	女	1982年11月	2024年5月30日	2027年5月29日
秦立新	监事会主席	男	1967年7月	2024年5月30日	2027年5月29日
张新娟	监事	女	1983年11月	2024年5月30日	2027年5月29日
高瑜	监事	女	1989年2月	2024年5月30日	2027年5月29日
蔡军志	财务总监	男	1971年10月	2024年5月30日	2027年5月29日
吴民强	董事会秘书	男	1981年6月	2024年5月30日	2027年5月29日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长付建新与董事耿建华及股东穆吉峰为一致行动人。公司董事长付建新与董事付博昂为父子关系。其他董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间均不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
付建新	董事长	13,425,000	2,685,000	16,110,000	14.38%	0	0	0
耿建华	董事	5,983,000	1,196,600	7,179,600	6.41%	0	0	0
李志刚	董事、总经理	1,141,000	228,200	1,369,200	1.22%	0	0	0
郑立刚	董事、副总经理	417,000	83,400	500,400	0.45%	0	0	0
蔡军志	财务总监	200,000	40,000	240,000	0.21%	0	0	0
吴民强	董事会秘书	35,000	7,000	42,000	0.04%	0	0	0
合计	-	21,201,000	-	25,441,200	22.71%	0	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
付博昂	董事、副总经理	新任	副董事长、副总经理	完善公司法人治理结构
刘军学	无	新任	独立董事	董事会换届
郭景祥	独立董事	离任	无	董事会换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

刘军学先生，1968年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1989年7月至1993年2月中国对外贸易运输总公司财会处会计；1993年3月至1999年9月邢台会计师事务所审计员、部门经理；1999年9月至2012年2月河北华信会计师事务所有限责任公司副总经理；2012年2月至2014年8月中兴财光华会计师事务所邢台分所副所长；2014年8月至今中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）邢台分所副所长、合伙人。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
李志刚	董事、总经理	259,200	604,800	0	0	0	0
郑立刚	董事、副总经理	100,800	235,200	0	0	0	0
蔡军志	财务总监	72,000	168,000	0	0	0	0
吴民强	董事会秘书	12,600	29,400	0	0	0	0
合计	-	444,600	1,037,400	0	0	-	-
备注（如有）	未解锁股份为截至报告期末尚未到期的限制性股票。						

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	324	8	61	271
销售人员	191	30	9	212
研发人员	102	4	13	93
行政人员	129	9	45	93
员工总计	746	51	128	669

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	19	18
本科	173	166
专科	248	216
专科以下	306	269
员工总计	746	669

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	89	0	1	88

核心人员的变动情况：

报告期内，公司核心员工总体保持稳定，1名核心员工因个人原因离职，不会给公司带来重大影响。

三、 报告期后更新情况

√适用□不适用

2024年7月15日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于高级管理人员任命的议案》，基于公司整体战略规划和经营管理需要，聘任付博昂先生为公司总经理、李志刚先生为公司副总经理，任职期限自本次董事会会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满日止。免去付博昂先生的副总经理职务、李志刚先生的总经理职务，自2024年7月16日起生效。具体内容详见公司于2024年7月16日披露《高级管理人员任命公告》（公告编号：2024-100）。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	309,541,273.83	402,744,009.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	110,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	38,554,420.00	39,912,714.40
应收账款	五、（四）	169,565,396.31	205,187,147.58
应收款项融资	五、（五）	84,277,653.64	62,396,494.80
预付款项	五、（六）	2,491,828.15	7,196,712.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（七）	2,820,047.62	3,784,055.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	1,225,611,351.51	1,453,402,055.94
其中：数据资源			
合同资产	五、（九）	108,579,723.32	129,702,721.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（十）	54,647,159.87	80,008,742.13
流动资产合计		2,106,088,854.25	2,384,334,653.00
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（十一）	1,971,231.97	3,161,586.36
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	五、（十二）	61,969,733.48	62,189,553.57
在建工程	五、（十三）	15,228,802.49	13,048,374.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十四）	6,622,657.28	6,159,110.64

无形资产	五、(十五)	43,226,392.57	43,875,564.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、(十六)	645,788.38	705,789.93
递延所得税资产	五、(十七)	21,739,588.87	21,918,205.04
其他非流动资产	五、(十八)	12,044,500.00	11,315,800.00
非流动资产合计		163,448,695.04	162,373,984.27
资产总计		2,269,537,549.29	2,546,708,637.27
流动负债：			
短期借款	五、(二十)	70,000,000.00	100,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(二十一)		44,851,132.84
应付账款	五、(二十二)	220,543,035.89	311,806,930.83
预收款项			
合同负债	五、(二十三)	818,588,132.59	1,044,298,668.10
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	五、(二十四)	4,947,283.68	10,497,636.78
应交税费	五、(二十五)	10,290,638.07	5,183,435.93
其他应付款	五、(二十六)	42,358,956.91	15,337,938.58
其中：应付利息			
应付股利		28,011,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十七)	51,369,225.43	31,366,487.67
其他流动负债	五、(二十八)	56,356,640.01	41,112,023.43
流动负债合计		1,274,453,912.58	1,604,454,254.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(二十九)	1,965,000.00	22,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(三十)	3,741,180.69	4,333,991.21
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(三十一)	22,402,078.75	22,735,129.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,108,259.44	49,069,120.60

负债合计		1,302,562,172.02	1,653,523,374.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（三十二）	112,044,000.00	93,370,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十三）	511,355,106.74	528,188,560.85
减：库存股	五、（三十四）	13,320,000.00	14,320,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十五）	33,100,034.87	33,100,034.87
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十六）	323,796,235.66	252,846,666.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		966,975,377.27	893,185,262.51
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		966,975,377.27	893,185,262.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,269,537,549.29	2,546,708,637.27

法定代表人：付建新

主管会计工作负责人：蔡军志

会计机构负责人：王雷波

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		282,161,468.80	367,859,663.57
交易性金融资产		110,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		33,826,156.00	11,297,400.00
应收账款	十四、（一）	168,720,371.31	204,786,247.58
应收款项融资		84,052,162.40	62,396,494.80
预付款项		20,800,738.43	2,896,044.18
其他应收款	十四、（二）	2,306,320.55	3,133,700.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,160,817,553.60	1,425,836,349.33
其中：数据资源			
合同资产		108,190,856.69	129,702,721.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		50,736,254.16	77,464,919.86
流动资产合计		2,021,611,881.94	2,285,373,540.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十四、(三)	44,377,951.84	44,954,851.95
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		56,534,418.92	56,209,185.17
在建工程		14,709,109.18	12,532,015.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,039,833.70	2,679,955.13
无形资产		42,936,182.63	43,569,219.29
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		10,565,431.69	12,357,205.47
其他非流动资产		4,600,500.00	5,281,800.00
非流动资产合计		175,763,427.96	177,584,232.87
资产总计		2,197,375,309.90	2,462,957,773.49
流动负债：			
短期借款		70,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		178,187,471.47	292,761,543.87
预收款项			
合同负债		779,277,627.79	1,015,921,033.22
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,229,704.78	7,359,830.39
应交税费		10,261,572.09	5,101,916.09
其他应付款		42,211,314.53	15,010,424.74
其中：应付利息			
应付股利		28,011,000.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		50,389,680.17	30,380,728.38
其他流动负债		44,141,900.38	34,022,930.90
流动负债合计		1,177,699,271.21	1,500,558,407.59
非流动负债：			
长期借款		1,965,000.00	22,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		1,815,362.04	2,066,763.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		22,402,078.75	22,735,129.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,182,440.79	46,801,892.40
负债合计		1,203,881,712.00	1,547,360,299.99
所有者权益（或股东权益）：			
股本		112,044,000.00	93,370,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		510,967,428.44	527,787,069.22
减：库存股		13,320,000.00	14,320,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,100,034.87	33,100,034.87
一般风险准备			
未分配利润		350,702,134.59	275,660,369.41
所有者权益（或股东权益）合计		993,493,597.90	915,597,473.50
负债和所有者权益（或股东权益）合计		2,197,375,309.90	2,462,957,773.49

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		566,083,693.33	470,829,526.21
其中：营业收入	五、（三十七）	566,083,693.33	470,829,526.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		462,846,523.34	391,061,528.68
其中：营业成本		426,743,920.26	339,491,743.89
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	五、（三十八）	1,714,375.26	4,025,735.19
销售费用	五、（三十九）	11,432,771.41	9,972,321.90
管理费用	五、（四十）	18,780,951.51	25,870,426.06

研发费用	五、(四十一)	4,270,276.88	11,906,078.30
财务费用	五、(四十二)	-95,771.98	-204,776.66
其中：利息费用		2,180,587.18	1,199,450.60
利息收入		2,469,441.94	1,720,735.46
加：其他收益	五、(四十三)	11,630,380.82	17,472,521.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	-1,397,518.65	37,751.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,190,354.39	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十五)	6,186,270.05	-1,228,688.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十六)	-7,459,446.70	-7,743,984.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十七)	-528.38	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		112,196,327.13	88,305,597.10
加：营业外收入	五、(四十八)	3,571,793.24	178,544.68
减：营业外支出	五、(四十九)	59,129.22	284,614.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		115,708,991.15	88,199,527.62
减：所得税费用	五、(五十)	16,748,422.28	12,111,307.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,960,568.87	76,088,220.53
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,960,568.87	76,088,220.53
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		98,960,568.87	76,088,220.53
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
（5）其他			
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		98,960,568.87	76,088,220.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		98,960,568.87	76,088,220.53
(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）		0.91	1.00
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.90	0.98

法定代表人：付建新

主管会计工作负责人：蔡军志

会计机构负责人：王雷波

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十四、(四)	565,139,327.83	472,946,211.00
减：营业成本		434,892,626.08	353,526,561.65
税金及附加		1,696,248.11	3,977,138.41
销售费用		9,800,368.08	8,767,904.53
管理费用		12,914,001.35	18,702,631.94
研发费用		1,205,722.80	4,619,736.02
财务费用		-18,863.46	-243,022.18
其中：利息费用		2,123,484.56	1,176,538.36
利息收入		2,334,215.00	1,712,827.54
加：其他收益		11,507,864.47	17,464,025.02
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、(五)	-1,397,518.65	37,751.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,190,354.39	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,545,757.47	-1,684,355.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,382,227.62	-7,743,984.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		117,923,100.54	91,668,696.87
加：营业外收入		3,550,326.93	178,543.97
减：营业外支出		59,082.40	271,083.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		121,414,345.07	91,576,156.98
减：所得税费用		18,361,579.89	13,393,107.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		103,052,765.18	78,183,049.92
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		103,052,765.18	78,183,049.92

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		103,052,765.18	78,183,049.92
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		178,340,031.90	368,921,554.96
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			
收到再保险业务现金净额			
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		4,638,938.79	11,371,847.72
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十二)	5,831,601.82	18,765,628.01
经营活动现金流入小计		188,810,572.51	399,059,030.69
购买商品、接受劳务支付的现金		22,826,871.46	372,821,533.14

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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		47,167,113.47	52,946,768.82
支付的各项税费		18,447,219.49	50,498,965.70
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十二)	19,962,937.04	33,615,720.45
经营活动现金流出小计		108,404,141.46	509,882,988.11
经营活动产生的现金流量净额		80,406,431.05	-110,823,957.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			37,751.45
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		13,340.01	
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	五、(五十二)		10,000,000.00
投资活动现金流入小计		13,340.01	10,037,751.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,098,670.66	4,597,675.49
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、(五十二)	110,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		116,098,670.66	14,597,675.49
投资活动产生的现金流量净额		-116,085,330.65	-4,559,924.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			122,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			122,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,045,000.00	42,593,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,068,625.95	1,097,437.59
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	五、(五十二)	4,303,987.53	9,012,634.54
筹资活动现金流出小计		36,417,613.48	52,703,872.13
筹资活动产生的现金流量净额		-36,417,613.48	69,296,127.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-12,947.11
五、现金及现金等价物净增加额		-72,096,513.08	-46,100,700.70
加：期初现金及现金等价物余额		381,637,786.91	120,895,449.54
六、期末现金及现金等价物余额		309,541,273.83	74,794,748.84

法定代表人：付建新

主管会计工作负责人：蔡军志

会计机构负责人：王雷波

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		168,619,411.90	368,541,929.96
收到的税费返还		4,638,938.79	11,371,847.72
收到其他与经营活动有关的现金		5,434,924.67	19,064,646.33
经营活动现金流入小计		178,693,275.36	398,978,424.01
购买商品、接受劳务支付的现金		43,557,001.59	396,656,972.20
支付给职工以及为职工支付的现金		32,681,772.87	37,311,492.08
支付的各项税费		20,218,714.72	46,178,041.42
支付其他与经营活动有关的现金		19,447,522.90	29,678,491.32
经营活动现金流出小计		115,905,012.08	509,824,997.02
经营活动产生的现金流量净额		62,788,263.28	-110,846,573.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			37,751.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			10,000,000.00
投资活动现金流入小计			10,037,751.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,079,240.20	3,907,418.49
投资支付的现金			7,000,000.00
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		110,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		116,079,240.20	20,907,418.49
投资活动产生的现金流量净额		-116,079,240.20	-10,869,667.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			122,000,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			122,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,045,000.00	42,593,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,068,625.95	1,097,437.59
支付其他与筹资活动有关的现金		293,591.90	4,706,734.54
筹资活动现金流出小计		32,407,217.85	48,397,972.13
筹资活动产生的现金流量净额		-32,407,217.85	73,602,027.87

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-12,947.11
五、现金及现金等价物净增加额		-85,698,194.77	-48,127,159.29
加：期初现金及现金等价物余额		367,859,663.57	113,093,419.23
六、期末现金及现金等价物余额		282,161,468.80	64,966,259.94

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	93,370,000.00				528,188,560.85	14,320,000.00			33,100,034.87		252,846,666.79		893,185,262.51
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	93,370,000.00				528,188,560.85	14,320,000.00			33,100,034.87		252,846,666.79		893,185,262.51
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	18,674,000.00				-16,833,454.11	-1,000,000.00					70,949,568.87		73,790,114.76
(一) 综合收益总额											98,960,568.87		98,960,568.87
(二) 所有者投入和减少资本					3,419,530.39	-1,000,000.00							4,419,530.39
1. 股东投入的普通股						-1,000,000.00							1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,419,530.39								3,419,530.39
4. 其他													
(三) 利润分配											-28,011,000.00		-28,011,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-28,011,000.00		-28,011,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	18,674,000.00				-18,674,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	18,674,000.00				-18,674,000.00								
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													
2. 本期使用													
（六）其他					-1,578,984.50								-1,578,984.50
四、本期期末余额	112,044,000.00				511,355,106.74	13,320,000.00			33,100,034.87		323,796,235.66		966,975,377.27

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	60,370,000.00				108,251,435.03	17,600,000.00			19,549,570.89		142,569,873.81		313,140,879.73
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	60,370,000.00			108,251,435.03	17,600,000.00			19,549,570.89	142,569,873.81			313,140,879.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,000,000.00			116,583,408.04	2,000,000.00				76,088,220.53			200,671,628.57
（一）综合收益总额									76,088,220.53			76,088,220.53
（二）所有者投入和减少资本	10,000,000.00			115,793,138.37	2,000,000.00							123,793,138.37
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00			109,678,301.89	2,000,000.00							117,678,301.89
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				6,114,836.48								6,114,836.48
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					790,269.67							790,269.67
四、本期期末余额	70,370,000.00				224,834,843.07	19,600,000.00			19,549,570.89		218,658,094.34	513,812,508.30

法定代表人：付建新

主管会计工作负责人：蔡军志

会计机构负责人：王雷波

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	93,370,000.00				527,787,069.22	14,320,000.00			33,100,034.87		275,660,369.41	915,597,473.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	93,370,000.00				527,787,069.22	14,320,000.00		-	33,100,034.87		275,660,369.41	915,597,473.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	18,674,000.00				-16,819,640.78	-1,000,000.00					75,041,765.18	77,896,124.40
（一）综合收益总额											103,052,765.18	103,052,765.18
（二）所有者投入和减少资本					3,433,343.72	-1,000,000.00						4,433,343.72
1. 股东投入的普通股						-1,000,000.00						1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本					3,433,343.72							3,433,343.72
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-28,011,000.00	-28,011,000.00
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												-28,011,000.00	-28,011,000.00
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转	18,674,000.00				-18,674,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	18,674,000.00				-18,674,000.00								
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													
2. 本期使用													
（六）其他					-1,578,984.50								-1,578,984.50
四、本期期末余额	112,044,000.00				510,967,428.44	13,320,000.00			33,100,034.87		350,702,134.59	993,493,597.90	

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,370,000.00				108,206,693.34	17,600,000.00			19,549,570.89		153,706,193.56	324,232,457.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,370,000.00				108,206,693.34	17,600,000.00			19,549,570.89		153,706,193.56	324,232,457.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,000,000.00				116,476,282.58	2,000,000.00					78,183,049.92	202,659,332.50
（一）综合收益总额											78,183,049.92	78,183,049.92

(二)所有者投入和减少资本	10,000,000.00			115,793,138.37	2,000,000.00						123,793,138.37
1. 股东投入的普通股	10,000,000.00			109,678,301.89	2,000,000.00						117,678,301.89
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				6,114,836.48							6,114,836.48
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他				683,144.21							683,144.21
四、本期期末余额	70,370,000.00			224,682,975.92	19,600,000.00			19,549,570.89		231,889,243.48	526,891,790.29

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五、(三十二)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

（二） 财务报表项目附注

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司 二〇二四年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)成立于2000年,系于2015年1月15日经邢台市工商管理局批准,由邢台纳科诺尔极片轧制设备有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码:911305007314312340。所属行业为专用设备制造业。2023年9月15日,经中国证券监督管理委员会《关于同意邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2023〕2180号)的核准,公司向不特定合格投资者公开发行股票,并于2023年11月16日在北京证券交易所成功上市。截至2024年6月30日止,本公司股本总数11,204.40万股,注册资本为11,204.40万元,注册地:河北省邢台市经济开发区振兴南路1788号。本公司主要经营活动为:生产、经营轧制设备。本公司的实际控制人为付建新、穆吉峰、耿建华。本财务报表业经公司董事会于2024年8月21日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 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 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

(二) 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。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,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。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 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。

(九) 外币业务和外币报表折算

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。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、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。

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。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本、周转材料等。

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、个别认定法计价。

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。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十四）长期股权投资

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

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，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对联营企业和合营企业的长期股权投资，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）长期股权投资的核算

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。

(2) 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。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

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	20	5	4.75
管网系统	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	4	5	23.75
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

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。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不

予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率 (%)	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线法	0	预计使用年限
软件	5 年	直线法	0	预计使用年限

1、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期内，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

2、 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) 职工薪酬指公司的研发人员实现项目制管理，参与该项目的人员的职工薪酬全部计入到该项目的人工成本，包括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；
- (2) 材料是指公司为实施研究开发活动直接消耗的材料；
- (3) 折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备的折旧费；
- (4) 技术服务费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用；
- (5) 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，包括办公费，会议费、差旅费等。

3、 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。

4、 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。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十一) 合同负债

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。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

(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。

(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

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。

(二十三) 预计负债

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。

(二十四) 股份支付

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。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司产品主要为智能辊压设备及相关配件，属于在某一时刻履行履约义务。销售需经调试并验收的设备及相关配件，根据双方签署的购销合同，将货物交付给买方或买方指定地点，安装、调试及试运行合格时，买方签署验收证明，公司在取得经买方签署的验收证明后确认收入。销售无需调试的相关配件，经买方签收后确认收入。

公司服务主要为改造及维修服务，根据合同约定分为某一时刻履行履约义务和某一时段内履行的履约义务，按照合同约定提供服务并取得买方签署的验收证明或服务质量确认单后确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约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约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。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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。

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。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

对与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。对与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。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(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“三、(十九) 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。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。

2、 本公司作为出租人

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“三、(十)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“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（三十） 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的,本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的,本公司初始确认受让的非金融资产时,以成本计量。存货的成本,包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本,包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本,包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的,本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的,本公司按照本附注“三、(十)金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,本公司首先按照本附注“三、(十)金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权,然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例,对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配,并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

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

将债务转为权益工具方式进行债务重组的,本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量,权益工具的公允价值不能可靠计量的,按照所清偿债务的公允价值计量。

所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

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

（三十一）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（三十二）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	全部披露
重要的应收账款核销情况	全部披露
重要的在建工程	全部披露
重要的联营企业	全部披露

（三十三）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

无。

2、重要会计估计变更

无。

四、税项

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

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	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
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

纳税主体名称	所得税税率
纳科诺尔智能装备（深圳）有限公司	25%

(二) 税收优惠

1、增值税

(1) 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)，本公司销售软件及集成电路产品，按13%税率缴纳增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

(2) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第43号)，自2023年1月1日至2027年12月31日，本公司允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

2、企业所得税

(1) 邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司于2022年10月18日取得由河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局共同颁发的编号为GR202213000040的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法的相关规定，本公司在2022-2024年度享受15%的所得税优惠政策。

(2) 常州纳科诺尔精密轧制设备有限公司于2023年11月6日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同颁发的编号为GR202332000800的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据企业所得税法的相关规定，本公司在2023-2025年度享受15%的所得税优惠政策。

五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,333.10	29,754.80
银行存款	309,505,940.73	381,608,032.11
其他货币资金		21,106,222.98
合计	309,541,273.83	402,744,009.89

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,000,000.00	
合计	110,000,000.00	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,583,600.00	41,413,314.40
商业承兑汇票		
减：坏账准备	2,029,180.00	1,500,600.00
合计	38,554,420.00	39,912,714.40

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	40,583,600.00	100.00	2,029,180.00	5.00	38,554,420.00
合计	40,583,600.00	100.00	2,029,180.00	5.00	38,554,420.00

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	41,413,314.40	100.00	1,500,600.00	3.62	39,912,714.40
合计	41,413,314.40	100.00	1,500,600.00	3.62	39,912,714.40

按信用风险特征组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	40,583,600.00	2,029,180.00	5.00
商业承兑汇票组合			
合计	40,583,600.00	2,029,180.00	5.00

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	1,500,600.00	528,580.00		
合计	1,500,600.00	528,580.00		

(续上表)

类别	本期减少	期末数

	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				2,029,180.00
合计				2,029,180.00

4、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		38,897,868.51
商业承兑汇票		
减：坏账准备		1,944,893.43
合计		36,952,975.08

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	102,853,270.19	116,867,155.01
1至2年	77,441,544.03	89,719,450.02
2至3年	3,082,000.00	21,925,493.29
3年以上	10,421,718.50	7,589,718.50
小计	193,798,532.72	236,101,816.82
减：坏账准备	24,233,136.41	30,914,669.24
合计	169,565,396.31	205,187,147.58

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,064,802.00	4.68	9,064,802.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	184,733,730.72	95.32	15,168,334.41	8.21	169,565,396.31
合计	193,798,532.72	100.00	24,233,136.41	12.50	169,565,396.31

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,849,810.60	3.32	7,849,810.60	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	228,252,006.22	96.68	23,064,858.64	10.10	205,187,147.58
合计	236,101,816.82	100.00	30,914,669.24	13.09	205,187,147.58

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
郑州恒大新能源科技发展有限公司	2,760,000.00	2,760,000.00	100.00	受恒大系公司债务影响，预计无法收回
南昌卡耐新能源有限公司	1,950,000.00	1,950,000.00	100.00	受恒大系公司债务影响，预计无法收回
广西卡耐新能源有限公司	1,542,000.00	1,542,000.00	100.00	受恒大系公司债务影响，预计无法收回
佛山市天劲新能源科技有限公司	1,214,991.40	1,214,991.40	100.00	预计无法收回
湖南三迅新能源科技有限公司	704,400.00	704,400.00	100.00	预计无法收回
上海卡耐新能源有限公司	555,410.60	555,410.60	100.00	受恒大系公司债务影响，预计无法收回
河北圣中新能源科技有限公司	191,000.00	191,000.00	100.00	预计无法收回
丹东科华经贸有限公司	147,000.00	147,000.00	100.00	预计无法收回
合计	9,064,802.00	9,064,802.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	184,733,730.72	15,168,334.41	8.21
合计	184,733,730.72	15,168,334.41	8.21

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备	7,849,810.60	1,214,991.40	2,757.86	
按组合计提坏账准备	23,064,858.64	-7,896,524.23		
合计	30,914,669.24	-6,681,532.83	2,757.86	

(续上表)

类别	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,757.86			9,064,802.00
按组合计提坏账准备				15,168,334.41
合计	2,757.86			24,233,136.41

其中本期坏账准备收回金额的情况:

单位名称	收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据及其合理性
山东润峰集团新能源科技有限公司	1,501.44	已核销款项在 本期收回	银行转账	预计无法收回
江西联威新能源有限公司	1,256.42	已核销款项在 本期收回	银行转账	预计无法收回
合计	2,757.86			

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	65,873,220.03	43,792,512.31	109,665,732.34	35.60	6,646,062.62
客户 2	56,853,085.39	39,809,900.00	96,662,985.39	31.37	7,481,643.27
客户 3	12,826,000.00	9,762,000.00	22,588,000.00	7.33	1,129,400.00
客户 4	11,672,813.08	8,325,000.00	19,997,813.08	6.49	999,890.65
客户 5	12,387,520.04	3,596,000.00	15,983,520.04	5.19	1,192,576.00
合计	159,612,638.54	105,285,412.31	264,898,050.85	85.98	17,449,572.54

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	38,986,469.61	48,885,895.00
应收账款	45,291,184.03	13,510,599.80
合计	84,277,653.64	62,396,494.80

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	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	48,885,895.00	128,487,566.23	138,386,991.62	38,986,469.61	
应收账款	13,510,599.80	160,541,638.50	128,761,054.27	45,291,184.03	
合计	62,396,494.80	289,029,204.73	267,148,045.89	84,277,653.64	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,295,122.55	92.10	6,982,745.64	97.02
1 至 2 年	55,975.88	2.25	108,600.86	1.51
2 至 3 年	100,700.10	4.04	65,335.88	0.91
3 年以上	40,029.62	1.61	40,029.62	0.56
合计	2,491,828.15	100.00	7,196,712.00	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
广东爱格威科技有限公司	573,120.00	23.00
浙江双元科技股份有限公司	511,200.00	20.52
欧杉智能系统(上海)有限公司	388,000.00	15.57
诺庆制辊(上海)有限公司	235,200.00	9.44
国网河北省电力有限公司邢台市环城供电分公司	203,748.96	8.18
合计	1,911,268.96	76.71

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,820,047.62	3,784,055.22
合计	2,820,047.62	3,784,055.22

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,861,634.33	3,898,341.29
1至2年	124,140.00	85,950.00
2至3年	3,950.00	4,680.00
3年以上	1,283,680.00	1,279,000.00
小计	4,273,404.33	5,267,971.29
减：坏账准备	1,453,356.71	1,483,916.07
合计	2,820,047.62	3,784,055.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	14,440.00	0.34	14,440.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,258,964.33	99.66	1,438,916.71	33.79	2,820,047.62
合计	4,273,404.33	100.00	1,453,356.71	34.01	2,820,047.62

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,267,971.29	100.00	1,483,916.07	28.17	3,784,055.22
合计	5,267,971.29	100.00	1,483,916.07	28.17	3,784,055.22

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
郑州恒大新能源科技发展有限公司	14,440.00	14,440.00	100.00	受恒大系公司债务影响，预计无法收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
合计	14,440.00	14,440.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,258,964.33	1,438,916.71	33.79
合计	4,258,964.33	1,438,916.71	33.79

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	1,483,916.07			1,483,916.07
期初余额在本期				
--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	-44,999.36		14,440.00	-30,559.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,438,916.71		14,440.00	1,453,356.71

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
期初余额	5,267,971.29			5,267,971.29
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	5,083,229.43		14,440.00	5,097,669.43
本期终止确认	6,092,236.39			6,092,236.39
其他变动				
期末余额	4,258,964.33		14,440.00	4,273,404.33

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备		14,440.00		
按组合计提坏账准备	1,483,916.07	-44,999.36		
合计	1,483,916.07	-30,559.36		

(续上表)

类别	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备				14,440.00
按组合计提坏账准备				1,438,916.71
合计				1,453,356.71

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
外部往来款	1,613,813.18	1,727,732.22
押金保证金	2,603,591.15	3,371,611.22
代收代付款项		168,627.85
职工备用金	56,000.00	
合计	4,273,404.33	5,267,971.29

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
邢台经济开发区投资促进局	外部往来款	1,050,000.00	3年以上	24.57	1,050,000.00
浙江未来新能电池科技集团有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	18.72	40,000.00
江苏海四达储能科技有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	7.02	15,000.00
楚能新能源股份有限公司	保证金	230,000.00	1年以内	5.38	11,500.00
江苏超电新能源科技发展有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	4.68	10,000.00
合计		2,580,000.00		60.37	1,126,500.00

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,384,872.99	1,091,911.73	34,292,961.26
在产品	64,125,728.26	3,411,316.01	60,714,412.25
库存商品	142,001,677.79	6,080,081.79	135,921,596.00
发出商品	959,484,048.24	10,820,163.29	948,663,884.95
合同履约成本	45,880,910.72		45,880,910.72
周转材料	137,586.33		137,586.33

类别	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
合计	1,247,014,824.33	21,403,472.82	1,225,611,351.51

(续上表)

类别	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
原材料	29,542,339.36	1,230,012.12	28,312,327.24
在产品	47,972,880.23	3,076,674.19	44,896,206.04
库存商品	163,863,317.30	3,881,154.11	159,982,163.19
发出商品	1,178,562,765.96	4,658,464.41	1,173,904,301.55
合同履约成本	46,218,726.37		46,218,726.37
周转材料	88,331.55		88,331.55
合计	1,466,248,360.77	12,846,304.83	1,453,402,055.94

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	期初余额	本期增加金额	
		计提	其他
原材料	1,230,012.12		
在产品	3,076,674.19	373,401.93	
库存商品	3,881,154.11	2,388,124.59	
发出商品	4,658,464.41	6,023,457.28	227,957.02
合同履约成本			
周转材料			
合计	12,846,304.83	8,784,983.80	227,957.02

(续上表)

类别	本期减少金额			期末余额
	转回	转销	其他	
原材料	138,100.39			1,091,911.73
在产品			38,760.11	3,411,316.01

类别	本期减少金额			期末余额
	转回	转销	其他	
库存商品			189,196.91	6,080,081.79
发出商品		89,715.42		10,820,163.29
合同履约成本				
周转材料				
合计	138,100.39	89,715.42	227,957.02	21,403,472.82

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	114,294,445.61	5,714,722.29	108,579,723.32
合计	114,294,445.61	5,714,722.29	108,579,723.32

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	136,529,180.04	6,826,459.00	129,702,721.04
合计	136,529,180.04	6,826,459.00	129,702,721.04

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
合同质保金	47,504,100.01	从年初确认的合同资产转入应收款项
合计	47,504,100.01	

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按信用风险特征组合计提减值准备	114,294,445.61	100.00	5,714,722.29	5.00	108,579,723.32
合计	114,294,445.61	100.00	5,714,722.29	5.00	108,579,723.32

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按信用风险特征组合计提减值准备	136,529,180.04	100.00	6,826,459.00	5.00	129,702,721.04
合计	136,529,180.04	100.00	6,826,459.00	5.00	129,702,721.04

按信用风险特征组合计提减值准备:

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	114,294,445.61	5,714,722.29	5.00
合计	114,294,445.61	5,714,722.29	5.00

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
按单项计提减值准备					
按信用风险特征组合计提减值准备	6,826,459.00	-1,111,736.71			5,714,722.29
合计	6,826,459.00	-1,111,736.71			5,714,722.29

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	54,647,159.87	78,139,268.56
预交企业所得税		1,869,473.57
合计	54,647,159.87	80,008,742.13

(十一) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
1. 联营企业						
清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司	3,161,586.36				-1,190,354.39	
合计	3,161,586.36				-1,190,354.39	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 联营企业						
清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司					1,971,231.97	
合计					1,971,231.97	

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
固定资产	61,969,733.48	62,189,553.57

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		
合计	61,969,733.48	62,189,553.57

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	管网系统及其他	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
1. 账面原值						
（1）期初余额	69,095,005.12	9,283,339.96	18,813,529.96	5,534,683.13	7,645,335.00	110,371,893.17
（2）本期增加金额	33,004.99	105,315.21		3,335,221.23	164,090.27	3,637,631.70
—购置	33,004.99	105,315.21		3,335,221.23	164,090.27	3,637,631.70
（3）本期减少金额			194,317.89	162,448.24	22,378.78	379,144.91
—处置或报废			194,317.89	162,448.24	22,378.78	379,144.91
（4）期末余额	69,128,010.11	9,388,655.17	18,619,212.07	8,707,456.12	7,787,046.49	113,630,379.96
2. 累计折旧						
（1）期初余额	25,662,314.73	7,266,046.08	7,860,774.45	1,795,432.58	4,149,641.50	46,734,209.34
（2）本期增加金额	1,641,296.76	105,780.68	624,919.23	664,916.60	580,334.52	3,617,247.79
—计提	1,641,296.76	105,780.68	624,919.23	664,916.60	580,334.52	3,617,247.79
（3）本期减少金额			37,620.99	91,274.84	10,045.08	138,940.91
—处置或报废			37,620.99	91,274.84	10,045.08	138,940.91
（4）期末余额	27,303,611.49	7,371,826.76	8,448,072.69	2,369,074.34	4,719,930.94	50,212,516.22
3. 减值准备						

项目	房屋及建筑物	管网系统及其他	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
(1) 期初余额			1,448,130.26			1,448,130.26
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额			1,448,130.26			1,448,130.26
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	41,824,398.62	2,016,828.41	8,723,009.12	6,338,381.78	3,067,115.55	61,969,733.48
(2) 上年年末账面价值	43,432,690.39	2,017,293.88	9,504,625.25	3,739,250.55	3,495,693.50	62,189,553.57

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

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
在建工程	15,228,802.49		15,228,802.49	13,048,374.66		13,048,374.66
工程物资						
合计	15,228,802.49		15,228,802.49	13,048,374.66		13,048,374.66

2、 在建工程情况

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
宿舍楼	11,806,317.12		11,806,317.12	10,989,223.80		10,989,223.80
研发车间	1,125,103.22		1,125,103.22	1,125,103.22		1,125,103.22
配套设施	31,095.00		31,095.00	31,095.00		31,095.00
生产车间	58,153.47		58,153.47	58,153.47		58,153.47
中央空调	1,360,000.00		1,360,000.00			
磨床工程	848,133.68		848,133.68	844,799.17		844,799.17
合计	15,228,802.49		15,228,802.49	13,048,374.66		13,048,374.66

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
宿舍楼	17,190,000.00	10,989,223.80	817,093.32			11,806,317.12
研发车间	30,000,000.00	1,125,103.22				1,125,103.22
配套设施	14,370,000.00	31,095.00				31,095.00
生产车间	35,880,000.00	58,153.47				58,153.47
中央空调	1,700,000.00		1,360,000.00			1,360,000.00
磨床工程	12,200,000.00	844,799.17	3,334.51			848,133.68

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
小计	—	13,048,374.66	2,180,427.83			15,228,802.49

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
宿舍楼	68.68	68.68				自有资金、 募集资金
研发车间	3.75	3.75				自有资金、 募集资金
配套设施	0.22	0.22				自有资金、 募集资金
生产车间	0.16	0.16				自有资金、 募集资金
中央空调	80.00	80.00				自有资金
磨床工程	6.95	6.95				自有资金
小计	—	—				

(十四) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 期初余额	15,296,206.28	15,296,206.28
(2) 本期增加金额	3,427,611.89	3,427,611.89
— 新增租赁	3,427,611.89	3,427,611.89
(3) 本期减少金额	3,820,361.27	3,820,361.27
— 处置	3,820,361.27	3,820,361.27
(4) 期末余额	14,903,456.90	14,903,456.90
2. 累计折旧		
(1) 期初余额	9,137,095.64	9,137,095.64
(2) 本期增加金额	2,964,065.25	2,964,065.25
— 计提	2,964,065.25	2,964,065.25
(3) 本期减少金额	3,820,361.27	3,820,361.27
— 处置	3,820,361.27	3,820,361.27

项目	房屋及建筑物	合计
(4) 期末余额	8,280,799.62	8,280,799.62
3. 减值准备		
(1) 期初余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	6,622,657.28	6,622,657.28
(2) 上年年末账面价值	6,159,110.64	6,159,110.64

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 期初余额	53,476,185.00	1,999,306.30	55,475,491.30
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	53,476,185.00	1,999,306.30	55,475,491.30
2. 累计摊销			
(1) 期初余额	10,650,323.38	949,603.85	11,599,927.23
(2) 本期增加金额	535,805.82	113,365.68	649,171.50
—计提	535,805.82	113,365.68	649,171.50
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	11,186,129.20	1,062,969.53	12,249,098.73
3. 减值准备			

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 期初余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	42,290,055.80	936,336.77	43,226,392.57
(2) 上年年末账面价值	42,825,861.62	1,049,702.45	43,875,564.07

(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	705,789.93	12,844.04	72,845.59		645,788.38
合计	705,789.93	12,844.04	72,845.59		645,788.38

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	33,430,395.41	5,015,234.44	40,801,344.31	6,120,960.51
存货跌价准备	21,403,472.82	3,263,077.44	12,846,304.83	1,955,630.61
递延收益	4,936,078.75	740,411.81	4,630,129.39	694,519.41
股权激励	24,795,499.15	3,169,381.49	29,432,927.67	4,593,016.05
可弥补亏损	26,140,226.87	4,810,870.87	12,464,507.18	2,420,834.69
租赁负债	5,120,406.12	1,018,688.00	5,700,478.88	1,128,192.78
未实现内部损益	33,513,870.90	5,027,080.65	41,871,366.47	6,280,704.96
合计	149,339,950.02	23,044,744.70	147,747,058.73	23,193,859.01

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	6,622,657.28	1,219,120.84	6,159,110.64	1,177,228.32
固定资产加速折旧	573,566.59	86,034.99	656,170.97	98,425.65
合计	7,196,223.87	1,305,155.83	6,815,281.61	1,275,653.97

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,305,155.83	21,739,588.87	1,275,653.97	21,918,205.04
递延所得税负债	1,305,155.83		1,275,653.97	

(十八) 其他非流动资产

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
合同资产				757,000.00	75,700.00	681,300.00
长期资产购置款	12,044,500.00		12,044,500.00	10,634,500.00		10,634,500.00
合计	12,044,500.00		12,044,500.00	11,391,500.00	75,700.00	11,315,800.00

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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					21,106,222.98	21,106,222.98	保证金、冻结	银行承兑汇票保证金、冻结
应收票据	38,897,868.51	36,952,975.08	背书	已背书未到期的票据	41,413,314.40	39,912,714.40	质押、背书	票据质押、已背书未到期的票据
固定资产	33,106,184.86	13,971,568.00	抵押	抵押	33,106,184.86	14,757,712.18	抵押	抵押借款
无形资产	19,927,840.00	14,556,757.44	抵押	抵押	19,927,840.00	14,757,079.80	抵押	抵押借款
合计	91,931,893.37	65,481,300.52			115,553,562.24	90,533,729.36		

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		30,000,000.00
信用借款	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	70,000,000.00	100,000,000.00

其他说明：

(1) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司与中国建设银行股份有限公司邢台开发区支行签订编号为开发区 2020 最高额抵押-纳科 001 的《最高额抵押合同》，借款金额剩余金额 20,000,000.00 元，担保方式为信用，借款期限 12 个月，即从 2023 年 9 月 15 日起至 2024 年 9 月 14 日止。

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司与招商银行股份有限公司石家庄翟营南大街支行签订编号为 311XY2023028230 的《授信协议》，授信期间为 12 个月，招商银行股份有限公司石家庄翟营南大街支行为本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，本公司可在授信额度内申请其他币种的具体业务，借款金额为 50,000,000.00 元，借款期限 12 个月，即 2023 年 8 月 24 日起至 2024 年 8 月 23 日止。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		44,851,132.84
商业承兑汇票		
合计		44,851,132.84

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
物料、存货采购款	215,869,437.11	309,553,741.71
设备采购款	910,104.23	1,386,800.06

项目	期末余额	期初余额
服务款	3,763,494.55	866,389.06
合计	220,543,035.89	311,806,930.83

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,793,788.50	未到结算期
供应商 2	1,860,270.02	未到结算期
供应商 3	1,626,060.80	未到结算期
SMARTEC CO. LTD	1,427,084.42	未到结算期
常州市鼎晔佳机械制造有限公司	1,228,949.30	未到结算期
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	1,089,750.00	未到结算期
供应商 4	965,789.36	未到结算期
合计	10,991,692.40	

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	818,588,132.59	1,044,298,668.10
合计	818,588,132.59	1,044,298,668.10

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	10,472,945.75	37,801,462.00	43,406,397.42	4,868,010.33
离职后福利-设定提存计划	24,691.03	4,213,991.10	4,215,172.78	23,509.35

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利		70,764.00	15,000.00	55,764.00
合计	10,497,636.78	42,086,217.10	47,636,570.20	4,947,283.68

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	10,340,774.66	32,100,188.16	37,686,147.37	4,754,815.45
(2) 职工福利费		1,467,013.66	1,467,013.66	
(3) 社会保险费	7,991.37	2,283,623.77	2,285,647.38	5,967.76
其中：医疗保险费	6,465.55	2,071,970.35	2,073,657.10	4,778.80
工伤保险费	496.85	166,111.34	166,207.79	400.40
生育保险费	1,028.97	45,542.08	45,782.49	788.56
(4) 住房公积金		1,336,436.00	1,336,436.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	124,179.72	614,200.41	631,153.01	107,227.12
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	10,472,945.75	37,801,462.00	43,406,397.42	4,868,010.33

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	24,239.04	4,045,896.58	4,047,770.27	22,365.35
失业保险费	451.99	168,094.52	167,402.51	1,144.00
合计	24,691.03	4,213,991.10	4,215,172.78	23,509.35

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,314,564.94	3,445,571.40

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	7,590,946.06	1,033,066.10
代扣代缴个人所得税	172,740.76	204,898.72
城市维护建设税	81,225.49	167,540.77
印花税	73,142.60	212,686.96
教育费附加	34,810.93	71,803.19
地方教育费附加	23,207.29	47,868.79
合计	10,290,638.07	5,183,435.93

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	28,011,000.00	
其他应付款项	14,347,956.91	15,337,938.58
合计	42,358,956.91	15,337,938.58

1、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付现金股利	28,011,000.00	
合计	28,011,000.00	

2、 其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
外部往来款	535,027.87	259,019.96
押金保证金	307,000.00	371,775.02
代收代付及暂收款项	88,434.31	165,700.39
应付员工报销款	23,594.98	108,756.98

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	13,320,000.00	14,320,000.00
其他	73,899.75	112,686.23
合计	14,347,956.91	15,337,938.58

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,990,000.00	30,000,000.00
一年内到期的租赁负债	1,379,225.43	1,366,487.67
合计	51,369,225.43	31,366,487.67

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	17,458,771.50	25,820,023.43
未终止确认票据	38,897,868.51	15,292,000.00
合计	56,356,640.01	41,112,023.43

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	51,955,000.00	52,000,000.00
减：一年内到期部分	49,990,000.00	30,000,000.00
合计	1,965,000.00	22,000,000.00

其他说明：

(1) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司与华夏银行股份有限公司邢台分行签订编号为 XT0310120230024 的《流动资金借款合同》，借款金额为 2,000,000.00 元，借款期限为 24 个月，从 2023 年 8 月 17 日期到 2025 年 8 月 16 日止，该项借款为信用贷款，

并于 2024 年 1 月归还本金 35,000.00 元。

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司与交通银行股份有限公司邢台泉南西大街支行签订编号 Z2310LN15654948 的合同以及编号为 Z2310LN1565494800001 的额度使用申请书，借款金额为 20,000,000.00 元，借款期限为 18 个月，自 2023 年 10 月 25 日至 2025 年 4 月 25 日，该项借款为信用贷款，并与 2024 年 4 月归还本金 10,000.00 元。

(3) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司与中信银行石家庄谈固南大街支行签订编号 2023 信银石人民币流动资金贷款合同(2.0 版，2023 年)字第 116453 号的《人民币流动资金贷款合同》，借款金额为 30,000,000.00 元，借款期限为 13 个月，自 2023 年 8 月 7 日至 2024 年 9 月 7 日，该项借款为信用贷款。

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,615,841.95	6,202,328.51
减：未确认融资费用	495,435.83	501,849.63
减：一年内到期部分	1,379,225.43	1,366,487.67
合计	3,741,180.69	4,333,991.21

(三十一) 递延收益

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	22,735,129.39	390,000.00	723,050.64	22,402,078.75	政府补贴款
合计	22,735,129.39	390,000.00	723,050.64	22,402,078.75	

(三十二) 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	资本公积转股	其他	小计	

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	资本公积转股	其他	小计	
股份总额	93,370,000.00			18,674,000.00		18,674,000.00	112,044,000.00

其他说明：

根据公司《邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司 2023 年年度权益分派预案》，公司以资本公积向全体股东以每 10 股转增 2 股，转增 18,674,000 股，该《邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司 2023 年年度权益分派预案》于 2024 年 5 月 16 日经 2023 年年度股东大会决议通过。

(三十三) 资本公积

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）	515,781,141.43	1,710,000.00	18,674,000.00	498,817,141.43
其他资本公积	12,407,419.42	3,419,530.39	3,288,984.50	12,537,965.31
合计	528,188,560.85	5,129,530.39	21,962,984.50	511,355,106.74

其他说明：

（1）本期资本溢价（股本溢价）增加 1,710,000.00 元为股权激励计划限售期解除限售导致；减少 18,674,000.00 元为资本公积转增股本，详见附注五、（三十二）、股本说明。

（2）本期其他资本公积增加中 3,419,530.39 元为实施股权激励确认等待期内股份支付费用所致；减少 1,710,000.00 元为股权激励计划限售期解除限售导致；减少 1,578,984.50 元为公司授予限制性股权激励计划根据规定确认递延所得税资产的影响。

(三十四) 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励	14,320,000.00		1,000,000.00	13,320,000.00
合计	14,320,000.00		1,000,000.00	13,320,000.00

其他说明：

本期减少 1,000,000.00 元为股权激励计划限售期解除限售，冲销限制性股票回购义

务：

(三十五) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,100,034.87			33,100,034.87
合计	33,100,034.87			33,100,034.87

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上年同期金额
调整前上年年末未分配利润	252,846,666.79	142,569,873.81
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	252,846,666.79	142,569,873.81
加：本期净利润	98,960,568.87	76,088,220.53
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,011,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	323,796,235.66	218,658,094.34

其他说明：

根据公司《邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司 2023 年年度权益分派预案》，公司以资本公积向全体股东以每 10 股派发现金股利 3 元(含税)，共计派发 28,011,000.00 元现金股利，该《邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司 2023 年年度权益分派预案》于 2024 年 5 月 16 日经 2023 年年度股东大会决议通过。

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上年同期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	565,970,657.85	426,742,601.68	470,606,912.23	339,397,523.43
其他业务	113,035.48	1,318.58	222,613.98	94,220.46
合计	566,083,693.33	426,743,920.26	470,829,526.21	339,491,743.89

营业收入明细：

项目	本期金额	上年同期金额
客户合同产生的收入	565,973,135.72	470,621,106.33
其他	110,557.61	208,419.88
合计	566,083,693.33	470,829,526.21

2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	本期金额		上年同期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型：				
智能辊压设备	545,571,533.88	415,806,246.39	437,264,096.77	320,988,911.27
其他	20,512,159.45	10,937,673.87	33,565,429.44	18,502,832.62
合计	566,083,693.33	426,743,920.26	470,829,526.21	339,491,743.89
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	566,083,693.33	426,743,920.26	470,829,526.21	339,491,743.89
在某一时段内确认				
合计	566,083,693.33	426,743,920.26	470,829,526.21	339,491,743.89
按客户地域分类：				
境内	552,541,906.73	420,751,084.55	468,124,186.21	338,137,242.65
境外	13,541,786.60	5,992,835.71	2,705,340.00	1,354,501.24
合计	566,083,693.33	426,743,920.26	470,829,526.21	339,491,743.89

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上年同期金额
城市维护建设税	380,830.40	1,388,687.41
房产税	423,267.88	347,162.92
车船税	774.60	1,254.60
土地使用税	450,476.00	450,476.00
印花税	187,004.67	846,234.71
教育费附加	163,213.03	595,151.74
地方教育费附加	108,808.68	396,767.81
合计	1,714,375.26	4,025,735.19

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	4,725,205.27	3,125,368.50
交通差旅费	2,313,562.86	1,010,327.15
物料消耗	1,270,243.64	1,867,382.41
业务宣传费	1,111,514.80	1,579,929.42
股份支付	582,739.66	747,862.55
业务招待费	553,450.08	201,996.12
运杂费	301,176.33	441,192.53
外协服务费	283,764.40	844,844.01
中标服务费	154,511.66	118,047.92
办公费用	69,020.53	29,424.91
折旧及摊销	9,518.50	1,177.02
其他	58,063.68	4,769.36
合计	11,432,771.41	9,972,321.90

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	10,215,467.40	12,090,725.12
折旧及摊销费	2,267,716.45	1,645,669.30
股份支付	1,844,583.37	3,523,563.22
中介服务费	1,639,550.73	2,839,213.29
交通差旅费	810,307.13	1,427,540.59
业务招待费	713,036.67	1,775,914.41
办公费用	276,449.13	688,822.92
车辆费用	215,064.06	219,862.84
装修修理费	200,505.43	422,946.95
安全措施费	127,517.60	238,567.39
绿化费	103,964.69	
其他	366,788.85	997,600.03
合计	18,780,951.51	25,870,426.06

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上年同期金额
材料	-1,885,773.54	4,766,086.24
职工薪酬	3,871,881.64	5,999,082.30
技术服务费	1,706,514.40	200,000.00
折旧及摊销	242,745.24	314,422.30
差旅费	237,787.43	64,310.41
其他	147,848.82	25,064.83
测试化验加工费	-101,275.47	
房租水电费	98,705.34	25,404.75
股份支付	-52,430.43	479,040.33

项目	本期金额	上年同期金额
办公费	4,273.45	32,667.14
合计	4,270,276.88	11,906,078.30

其他说明：

本期因研发样机销售，冲减研发费用 9,166,800.72 元。

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上年同期金额
利息费用	2,180,587.18	1,199,450.60
其中：租赁负债利息费用	111,961.23	102,013.01
减：利息收入	2,469,441.94	1,720,735.46
汇兑损益	179,816.69	-12,947.11
手续费支出	21,345.40	512,257.16
其他支出	-8,079.31	-182,801.85
合计	-95,771.98	-204,776.66

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上年同期金额
政府补助	5,558,328.33	17,416,188.48
进项税加计抵减	5,812,341.69	
代扣个人所得税手续费	69,449.29	56,332.92
债务重组收益	190,261.51	
合计	11,630,380.82	17,472,521.40

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上年同期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,190,354.39	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		37,751.45
金融资产终止确认损益	-207,164.26	
合计	-1,397,518.65	37,751.45

(四十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上年同期金额
应收票据坏账损失	528,580.00	-2,703,226.20
应收账款坏账损失	-6,684,290.69	3,947,059.01
其他应收款坏账损失	-30,559.36	-15,143.89
合计	-6,186,270.05	1,228,688.92

(四十六) 资产减值损失

项目	本期金额	上年同期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	8,646,883.41	5,093,786.06
合同资产减值损失	-1,187,436.71	2,650,198.30
合计	7,459,446.70	7,743,984.36

(四十七) 资产处置收益

项目	本期金额	上年同期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-528.38		-528.38
合计	-528.38		-528.38

(四十八) 营业外收入

项目	本期金额	上年同期金额	计入当期非经常性损益的金额
合同违约金	3,381,942.85	70,000.95	3,381,942.85
处置废品收入	21,465.49		21,465.49
其他	168,384.90	108,543.73	168,384.90
合计	3,571,793.24	178,544.68	3,571,793.24

(四十九) 营业外支出

项目	本期金额	上年同期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	42,600.00	136,000.00	42,600.00
罚款及违约金支出	16,529.22	75,292.32	16,529.22
其他		73,321.84	
合计	59,129.22	284,614.16	59,129.22

(五十) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上年同期金额
当期所得税费用	18,148,790.61	15,482,596.07
递延所得税费用	-1,400,368.33	-3,371,288.98
合计	16,748,422.28	12,111,307.09

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	115,708,991.15
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	17,356,348.67

项目	本期金额
调整以前期间所得税的影响	-344,414.31
非应税收入的影响	28,435.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	166,199.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	177,158.15
税法规定的额外可扣除费用	-635,306.09
所得税费用	16,748,422.28

(五十一) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于普通股股东的当期净利润除以当期发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上年同期金额 (追溯重述)
归属于普通股股东的当期净利润	98,960,568.87	76,088,220.53
当期发行在外普通股的加权平均数	108,647,200.00	75,840,000.00
基本每股收益	0.91	1.00
其中：持续经营基本每股收益	0.91	1.00
终止经营基本每股收益		

本期发行在外普通股因公积金转增资本而增加，依据《企业会计准则第34号——每股收益》对上年同期金额进行追溯重述。

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于普通股股东的当期净利润（稀释）除以当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上年同期金额 (追溯重述)
归属于普通股股东的当期净利润（稀释）	98,960,568.87	76,088,220.53
当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）	110,533,884.67	77,896,985.68

项目	本期金额	上年同期金额 (追溯重述)
稀释每股收益	0.90	0.98
其中：持续经营稀释每股收益	0.90	0.98
终止经营稀释每股收益		

本期发行在外普通股或潜在普通股因公积金转增资本而增加，依据《企业会计准则第34号——每股收益》对上年同期金额进行追溯重述。

(五十二) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上年同期金额
利息收入	2,469,441.94	1,720,735.46
押金保证金	2,420,220.00	4,275,000.00
备用金及代收代付往来款	437,289.88	7,362,737.87
政府补助	500,000.00	5,358,277.68
罚没赔偿收入	4,650.00	48,877.00
合计	5,831,601.82	18,765,628.01

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上年同期金额
金融机构手续费	21,345.40	512,257.16
押金保证金	1,444,608.55	8,983,850.00
备用金及代收代付往来款	3,551,653.62	9,930,693.12
除金融机构手续费外的期间费用	14,902,729.47	14,052,920.17
捐赠等其他支出	42,600.00	136,000.00
合计	19,962,937.04	33,615,720.45

2、 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上年同期金额
赎回理财产品收到的现金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上年同期金额
购买理财产品支付的现金	110,000,000.00	10,000,000.00
合计	110,000,000.00	10,000,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上年同期金额
租赁费用	4,303,987.53	6,551,634.54
验资及发行费用		2,461,000.00
合计	4,303,987.53	9,012,634.54

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	期初余额	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	100,000,000.00		1,367,874.99
应付股利			28,011,000.00
长期借款	52,000,000.00		700,750.96
租赁负债	5,700,478.88		3,723,914.77

(续上表)

项目	本期减少		期末余额
	现金变动	非现金变动	
短期借款	31,367,874.99		70,000,000.00

项目	本期减少		期末余额
	现金变动	非现金变动	
应付股利			28,011,000.00
长期借款	745,750.96		51,955,000.00
租赁负债	4,303,987.53		5,120,406.12

(五十三) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年同期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	98,960,568.87	76,088,220.53
加：信用减值损失	-6,186,270.05	1,228,688.92
资产减值准备	7,459,446.70	7,743,984.36
固定资产折旧	3,617,247.79	2,934,861.83
油气资产折耗		
使用权资产折旧	2,964,065.25	3,704,855.40
无形资产摊销	649,171.50	612,411.70
长期待摊费用摊销	72,845.59	
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）	528.38	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,360,403.87	1,003,701.64
投资损失（收益以“-”号填列）	1,397,518.65	-37,751.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	178,616.17	-5,492,888.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		1,104,627.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	219,233,536.44	-461,190,564.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	53,441,384.18	-283,422,393.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-303,742,632.29	544,898,289.28

补充资料	本期金额	上年同期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	80,406,431.05	-110,823,957.42
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产	3,427,611.89	4,075,142.85
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	309,541,273.83	74,794,748.84
减：现金的期初余额	381,637,786.91	120,895,449.54
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	-72,096,513.08	-46,100,700.70

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	309,541,273.83	381,637,786.91
其中：库存现金	35,333.10	29,754.80
可随时用于支付的银行存款	309,505,940.73	381,608,032.11
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物	309,541,273.83	74,794,748.84
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		

(五十四) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			1,546,515.60
其中：美元	217,000.00	7.1268	1,546,515.60

(五十五) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上年同期金额
租赁负债的利息费用	111,961.23	102,013.01
与租赁相关的总现金流出	4,303,987.53	6,551,634.54

于资产负债表日后将支出的租赁付款额如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	1,452,758.01
1 至 2 年	1,048,785.16
2 至 3 年	1,104,009.66
3 年以上	2,010,289.12
合计	5,615,841.95

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
常州纳科诺尔精密轧制设备有限公司	30,000,000.00	常州	常州	专业设备制造业	100.00		设立
纳科诺尔智能装备(深圳)有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	研究和试验发展	100.00		设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司	深圳	深圳	通用设备制造业	40.00		权益法	

注：截至 2024 年 6 月 30 日，本公司对清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司的实缴比例为 50%。

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	4,119,020.10	6,409,918.48
非流动资产	448,075.99	260,635.81
资产合计	4,567,096.09	6,670,554.29
流动负债	624,632.14	347,381.57
非流动负债		
负债合计	624,632.14	347,381.57
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	3,942,463.95	6,323,172.72
按持股比例计算的净资产份额	1,971,231.97	3,161,586.36
对联营企业权益投资的账面价值	1,971,231.97	3,161,586.36
营业收入		
净利润	-2,380,708.77	
其他综合收益		
综合收益总额	-2,380,708.77	
本期收到的来自联营企业的股利		

七、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助 与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上年同期金额	
递延收益	22,402,078.75	723,050.64	716,426.64	其他收益
合计	22,402,078.75	723,050.64	716,426.64	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上年同期金额
其他收益	4,835,277.69	4,835,277.69	16,699,761.84
合计	4,835,277.69	4,835,277.69	16,699,761.84

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	19,235,129.39		
	3,500,000.00	390,000.00	
合计	22,735,129.39	390,000.00	

(续上表)

负债项目	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	723,050.64			18,512,078.75	与资产相关
				3,890,000.00	与收益相关
合计	723,050.64			22,402,078.75	

(二) 政府补助的退回

项目	金额	原因
邢台经济开发区社会事务局吸纳社保补贴	19,338.45	因申报错误，导致退回部分吸纳社保补贴

八、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

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总经理按照董事会批准的政策开展。总经理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，以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		70,621,541.68				70,621,541.68	70,000,000.00
长期借款		50,629,966.56	1,976,776.90			52,606,743.46	51,955,000.00
应付账款	220,543,035.89					220,543,035.89	220,543,035.89
其他应付款	42,358,956.91					42,358,956.91	42,358,956.91
租赁负债		1,452,758.01	1,048,785.16	2,766,448.78	347,850.00	5,615,841.95	5,120,406.12
合计	262,901,992.80	122,704,266.25	3,025,562.06	2,766,448.78	347,850.00	391,746,119.89	389,977,398.92

(续上表)

项目	期初余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		101,989,416.67				101,989,416.67	100,000,000.00
长期借款		31,151,445.50	22,201,048.92			53,352,494.42	52,000,000.00
应付票据		44,851,132.84				44,851,132.84	44,851,132.84
应付账款	311,806,930.83					311,806,930.83	311,806,930.83

项目	期初余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
其他应付款	15,230,938.58	107,000.00				15,337,938.58	15,337,938.58
租赁负债		1,474,412.94	1,150,590.64	3,006,200.93	571,124.00	6,202,328.51	5,700,478.88
合计	327,037,869.41	179,573,407.95	23,351,639.56	3,006,200.93	571,124.00	533,540,241.85	529,696,481.13

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。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元和日元计价的金融资产和金融负债。

外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元	日元	人民币	美元	日元	人民币
应收账款	217,000.00		1,546,515.60	1,044.00	2,592,000.00	137,546.44
合计	217,000.00		1,546,515.60	1,044.00	2,592,000.00	137,546.44

(二) 金融资产转移

1、 金融资产转移情况

金融资产转移方式	已转移金融资产		终止确认情况	终止确认情况的判断依据
	性质	金额		
贴现	银行承兑汇票	48,709,948.94	终止确认	信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行
背书	应收账款	128,761,054.27	终止确认	以不附追索权的方式进行转让背书
背书	银行承兑汇票	138,386,991.62	终止确认	信用风险和延期付款风险很小
背书	银行承兑汇票	38,897,868.51	未终止确认	票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移

金融资产转移方式	已转移金融资产		终止确认情况	终止确认情况的判断依据
	性质	金额		
合计		354,755,863.34		

2、因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	贴现	48,709,948.94	-207,164.26
应收账款	背书	128,761,054.27	
银行承兑汇票	背书	138,386,991.62	
合计		315,857,994.83	-207,164.26

3、转移金融资产且继续涉入

项目	金融资产转移的方式	继续涉入的类型	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	背书	继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债	38,897,868.51	38,897,868.51
合计			38,897,868.51	38,897,868.51

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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

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				
◆交易性金融资产	110,000,000.00			110,000,000.00
◆应收款项融资		84,277,653.64		84,277,653.64
持续以公允价值计量的资产总额	110,000,000.00	84,277,653.64		194,277,653.64

(二) 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

第一层次公允价值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；公司持有第一层公允价值计量的金融资产以市场公开的交易价格作为确定依据。

(三) 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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

截至 2024 年 6 月 30 日，付建新、穆吉峰和耿建华合计持有公司 28.86% 的股份，共同为公司的控股股东、实际控制人。

(二) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司	持股比例 40%

注：截至 2024 年 6 月 30 日，本公司对清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司的实缴比例为 50%。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
付博昂	现任副董事长、副总经理
李志刚	现任董事、总经理
郑立刚	现任董事、副总经理
尉丽峰	现任董事
张晓颖	独立董事
刘军学	独立董事
谢秋兰	独立董事
秦立新	现任监事
张新娟	现任监事
高瑜	现任监事
蔡军志	现任财务总监
吴民强	现任董事会秘书

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上年同期金额
清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司	销售商品	725,663.72	
清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司	提供劳务	90,566.04	

2、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上年同期金额
清研纳科智能装备科技（深圳）有限公司	电子设备	11,805.32	

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上年同期金额
关键管理人员薪酬	1,971,584.00	3,048,757.00

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司	868,000.00	43,400.00		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	李志刚	25,000.00	25,000.00
	郑立刚	21,000.00	21,000.00
	蔡军志	14,000.00	14,000.00

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心员工			200,000.00	1,000,000.00			10,000.00	50,000.00
合计			200,000.00	1,000,000.00			10,000.00	50,000.00

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
核心员工			5.00	1个月/13个月
核心员工			5.00	10个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票有效市场参考价格-限制性股票授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	预计未来可行权的最佳估计数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,218,194.30

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上年同期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
核心员工	2,569,280.33		2,569,280.33	5,318,133.66		5,318,133.66
核心员工	850,250.06		850,250.06	570,000.02		570,000.02
合计	3,419,530.39		3,419,530.39	5,888,133.68		5,888,133.68

(四) 股份支付的修改、终止情况

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在股份支付的修改、终止情况。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、重要承诺

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

1、 重要或有事项

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	101,963,770.19	116,445,155.01
1 至 2 年	77,441,544.03	89,719,450.02
2 至 3 年	3,082,000.00	21,925,493.29
3 年以上	10,421,718.50	7,589,718.50
小计	192,909,032.72	235,679,816.82
减：坏账准备	24,188,661.41	30,893,569.24
合计	168,720,371.31	204,786,247.58

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,064,802.00	4.70	9,064,802.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	183,844,230.72	95.30	15,123,859.41	8.23	168,720,371.31
合计	192,909,032.72	100.00	24,188,661.41	12.54	168,720,371.31

(续上表)

类别	期初余额			
----	------	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,849,810.60	3.33	7,849,810.60	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	227,830,006.22	96.67	23,043,758.64	10.11	204,786,247.58
合计	235,679,816.82	100.00	30,893,569.24	13.11	204,786,247.58

重要的按单项计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
郑州恒大新能源科技发展有限公司	2,760,000.00	2,760,000.00	100.00	受恒大系公司债务影响,预计无法收回
南昌卡耐新能源有限公司	1,950,000.00	1,950,000.00	100.00	受恒大系公司债务影响,预计无法收回
广西卡耐新能源有限公司	1,542,000.00	1,542,000.00	100.00	受恒大系公司债务影响,预计无法收回
佛山市天劲新能源科技有限公司	1,214,991.40	1,214,991.40	100.00	预计无法收回
湖南三迅新能源科技有限公司	704,400.00	704,400.00	100.00	预计无法收回
上海卡耐新能源有限公司	555,410.60	555,410.60	100.00	受恒大系公司债务影响,预计无法收回
河北圣中新能源科技有限公司	191,000.00	191,000.00	100.00	预计无法收回
丹东科华经贸有限公司	147,000.00	147,000.00	100.00	预计无法收回
合计	9,064,802.00	9,064,802.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	183,844,230.72	15,123,859.41	8.23
合计	183,844,230.72	15,123,859.41	8.23

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初数	本期增加

		计提	收回	其他
单项计提坏账准备	7,849,810.60	1,214,991.40	2,757.86	
按组合计提坏账准备	23,043,758.64	-7,919,899.23		
合计	30,893,569.24	-6,704,907.83	2,757.86	

(续上表)

类别	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,757.86			9,064,802.00
按组合计提坏账准备				15,123,859.41
合计	2,757.86			24,188,661.41

其中本期坏账准备收回金额的情况：

单位名称	收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备的依据及其合理性
山东润峰集团新能源科技有限公司	1,501.44	已核销款项在本期收回	银行转账	预计无法收回
江西联威新能源有限公司	1,256.42	已核销款项在本期收回	银行转账	预计无法收回
合计	2,757.86			

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	65,873,220.03	43,792,512.31	109,665,732.34	35.75	6,646,062.62
客户 2	56,853,085.39	39,809,900.00	96,662,985.39	31.51	7,481,643.27
客户 3	12,826,000.00	9,762,000.00	22,588,000.00	7.36	1,129,400.00
客户 4	11,672,813.08	8,325,000.00	19,997,813.08	6.52	999,890.65
客户 5	12,387,520.04	3,596,000.00	15,983,520.04	5.21	1,192,576.00
合计	159,612,638.54	105,285,412.31	264,898,050.85	86.35	17,449,572.54

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,306,320.55	3,133,700.26
合计	2,306,320.55	3,133,700.26

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,406,605.84	3,291,441.33
1至2年	33,640.00	3,950.00
2至3年	3,950.00	4,680.00
3年以上	1,283,680.00	1,279,000.00
小计	3,727,875.84	4,579,071.33
减：坏账准备	1,421,555.29	1,445,371.07
合计	2,306,320.55	3,133,700.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	14,440.00	0.39	14,440.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,713,435.84	99.61	1,407,115.29	37.89	2,306,320.55
合计	3,727,875.84	100.00	1,421,555.29	38.13	2,306,320.55

(续上表)

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,579,071.33	100.00	1,445,371.07	31.56	3,133,700.26
合计	4,579,071.33	100.00	1,445,371.07	31.56	3,133,700.26

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
郑州恒大新能源科技发展有限公司	14,440.00	14,440.00	100.00	受恒大系公司债务影响，预计无法收回
合计	14,440.00	14,440.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,713,435.84	1,407,115.29	37.89
合计	3,713,435.84	1,407,115.29	37.89

(3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	1,445,371.07			1,445,371.07
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

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)	
本期计提	-38,255.78		14,440.00	-23,815.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,407,115.29		14,440.00	1,421,555.29

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
期初余额	4,579,071.33			4,579,071.33
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期新增	4,978,133.04		14,440.00	4,992,573.04
本期终止确认	5,843,768.53			5,843,768.53
其他变动				
期末余额	3,713,435.84		14,440.00	3,727,875.84

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备		14,440.00		

类别	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
按组合计提坏账准备	1,445,371.07	-38,255.78		
合计	1,445,371.07	-23,815.78		

(续上表)

类别	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备				14,440.00
按组合计提坏账准备				1,407,115.29
合计				1,421,555.29

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
外部往来款	1,597,022.29	1,710,941.33
押金保证金	2,084,853.55	2,868,130.00
职工备用金	46,000.00	
合计	3,727,875.84	4,579,071.33

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
邢台经济开发区投资促进局	外部往来款	1,050,000.00	3年以上	28.17	1,050,000.00
浙江未来新能电池科技集团有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	21.46	40,000.00
楚能新能源股份有限公司	保证金	230,000.00	1年以内	6.17	11,500.00
江苏超电新能源科技发展有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	5.36	10,000.00
中广宇工程项目管理有限公司	保证金	154,500.00	1年以内	4.14	7,725.00
合计		2,434,500.00		65.30	1,119,225.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末账面余额		
	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	42,406,719.87		42,406,719.87	41,793,265.59		41,793,265.59
对联营、合营企业投资	1,971,231.97		1,971,231.97	3,161,586.36		3,161,586.36
合计	44,377,951.84		44,377,951.84	44,954,851.95		44,954,851.95

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末账面余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州纳科诺尔精密轧制设备有限公司	30,932,473.85	267,465.12		31,199,938.97		
纳科诺尔智能装备(深圳)有限公司	10,860,791.74	345,989.16		11,206,780.90		
合计	41,793,265.59	613,454.28		42,406,719.87		

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
1. 联营企业						
清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司	3,161,586.36				-1,190,354.39	
合计	3,161,586.36				-1,190,354.39	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 联营企业						
清研纳科智能装备科技(深圳)有限公司					1,971,231.97	
合计					1,971,231.97	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上年同期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	565,028,770.22	434,892,626.08	470,535,009.58	352,229,727.95
其他业务	110,557.61		2,411,201.42	1,296,833.70
合计	565,139,327.83	434,892,626.08	472,946,211.00	353,526,561.65

营业收入明细:

项目	本期金额	上年同期金额
客户合同产生的收入	565,028,770.22	472,737,791.12
其他	110,557.61	208,419.88
合计	565,139,327.83	472,946,211.00

2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	本期金额		上年同期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型:				
智能辊压设备	544,845,870.16	424,084,271.58	437,264,096.77	334,051,394.75
其他	20,293,457.67	10,808,354.50	35,682,114.23	19,475,166.90
合计	565,139,327.83	434,892,626.08	472,946,211.00	353,526,561.65
按商品转让时间分类:				
在某一时点确认	565,139,327.83	434,892,626.08	472,946,211.00	353,526,561.65
在某一时段内确认				
合计	565,139,327.83	434,892,626.08	472,946,211.00	353,526,561.65
按客户地域分类:				
境内	551,597,541.23	428,899,790.37	470,240,871.00	352,172,060.41

类别	本期金额		上年同期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境外	13,541,786.60	5,992,835.71	2,705,340.00	1,354,501.24
合计	565,139,327.83	434,892,626.08	472,946,211.00	353,526,561.65

(五) 投资收益

项目	本期金额	上年同期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,190,354.39	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		37,751.45
金融资产终止确认损益	-207,164.26	
合计	-1,397,518.65	37,751.45

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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	-528.38	
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	919,389.54	
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		
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,757.86	
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	190,261.51	

项目	金额	说明
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	3,512,664.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	4,624,544.55	
所得税影响额	693,624.17	
合计	3,930,920.38	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
净利润	10.55	0.91	0.90
扣除非经常性损益后的净利润	10.13	0.87	0.86

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二四年八月二十一日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司证券部办公室