



民慧股份

NEEQ : 873082

江苏民慧数智科技股份有限公司



半年度报告

2024

2024上半年年度大事记

2024.01

- 2024年1月8日入选泰州市工业互联网平台培育对象拟认定名单；
- 2024年1月8日以行业标准第一起草单位的身份，参与制定中国金属材料流通协会发起的《钢铁板材云加工平台建设技术要求》团体标准，标准编号为T/CAMT22-2024；
- 2024年1月荣获由共青团泰州市海陵区委员会、泰州市海陵区青年商会颁发的“点亮微心愿 关爱护成长”捐赠荣誉证书。
- 2024年1月12日民慧股份子公司-江苏慧切智能制造科技有限公司2024年1月被评为2023年度第二批省“星级上云企业”



2024.03

2024年3月 泰州市海陵区团委授予“民慧助梦”困境青少年帮扶资金项目-10万元整



2024.04

2024年4月26日 成立 福建鼎慧金属加工有限公司

2024.07

- 2024年7月8日荣获由中国金属材料流通协会认定的2023年度会员单位营销能力和钢材销售前50名；
- 2024年7月10日荣获由江苏省工业和信息化厅认定的2024年度省企业级工业互联网平台

2024年度省工业互联网平台名单		
序号	企业名称	工厂名称
2024年度省工业互联网平台名单		
1	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
2	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
3	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
4	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
5	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
6	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
7	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
8	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
9	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
10	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
11	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
12	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
13	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
14	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
15	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
16	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
17	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
18	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
19	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
20	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
21	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
22	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
23	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
24	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
25	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
26	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
27	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
28	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
29	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
30	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
31	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
32	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
33	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
34	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
35	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
36	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
37	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
38	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
39	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
40	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
41	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
42	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
43	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
44	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
45	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
46	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
47	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
48	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
49	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台
50	江苏钢铁集团有限公司	江苏钢铁集团工业互联网平台

中国金属材料流通协会文件

中金属字〔2024〕27号

关于对2023年度会员单位营销能力评价及钢材销售统计结果的公示

各会员单位：

2023年是钢铁行业极具挑战的一年，面对复杂多变的市场形势，钢铁行业及流通企业承压前行，积极整合各方资源要素，积极应对市场挑战，不断调整经营结构，深化优化服务，取得了显著成效。为了解本协会会员企业的营销能力培育情况和钢材销售情况，本会依据《钢铁流通企业营销能力评价指标》团体标准（T/CAMT 19-2023），组织开展了营销工作。根据评价结果显示，下列五十家企业营销能力和产品销售业绩优秀，7家企业营销能力优秀且成长力，现公示如下：

2023年度会员单位营销能力和钢材销售前五家企业名单

前五十五家企业名单	
1	厦门建发集团有限公司
2	招商局集团有限公司
3	招商局集团有限公司
4	招商局集团有限公司
5	招商局集团有限公司
6	招商局集团有限公司
7	招商局集团有限公司
8	招商局集团有限公司
9	招商局集团有限公司
10	招商局集团有限公司
11	招商局集团有限公司
12	招商局集团有限公司
13	招商局集团有限公司
14	招商局集团有限公司
15	招商局集团有限公司
16	招商局集团有限公司
17	招商局集团有限公司
18	招商局集团有限公司
19	招商局集团有限公司
20	招商局集团有限公司
21	招商局集团有限公司
22	招商局集团有限公司
23	招商局集团有限公司
24	招商局集团有限公司
25	招商局集团有限公司
26	招商局集团有限公司
27	招商局集团有限公司
28	招商局集团有限公司
29	招商局集团有限公司
30	招商局集团有限公司
31	招商局集团有限公司
32	招商局集团有限公司
33	招商局集团有限公司
34	招商局集团有限公司
35	招商局集团有限公司
36	招商局集团有限公司
37	招商局集团有限公司
38	招商局集团有限公司
39	招商局集团有限公司
40	招商局集团有限公司
41	招商局集团有限公司
42	招商局集团有限公司
43	招商局集团有限公司
44	招商局集团有限公司
45	招商局集团有限公司
46	招商局集团有限公司
47	招商局集团有限公司
48	招商局集团有限公司
49	招商局集团有限公司
50	招商局集团有限公司

17	钢铁集团电子商务有限公司
18	北京中钢建物资有限公司
19	河南中钢网科技发展有限公司
20	江苏大恒物资有限公司
21	台州中钢网电子商务有限公司
22	江苏沙钢物资有限公司
23	北京中钢物资有限公司
24	湖南中钢物资有限公司
25	杭州中钢物资有限公司
26	钢铁集团电子商务有限公司
27	河南中钢物资有限公司
28	南京中钢物资有限公司
29	甘肃中钢物资有限公司
30	山东中钢物资有限公司
31	江苏中钢物资有限公司
32	江苏中钢物资有限公司
33	江苏中钢物资有限公司
34	江苏中钢物资有限公司
35	山东中钢物资有限公司
36	辽宁中钢物资有限公司
37	河北中钢物资有限公司
38	安徽中钢物资有限公司
39	南京中钢物资有限公司
40	长江中钢物资有限公司
41	江苏中钢物资有限公司
42	上海中钢物资有限公司
43	吉林中钢物资有限公司
44	山东中钢物资有限公司
45	山东中钢物资有限公司
46	安徽中钢物资有限公司
47	内蒙古中钢物资有限公司
48	沈阳中钢物资有限公司
49	山东中钢物资有限公司
50	云南中钢物资有限公司

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、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。
- 二、公司负责人张志民、主管会计工作负责人周亚飞及会计机构负责人（会计主管人员）韩蓉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不存在未按要求披露的事项及原因

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动及股东情况	23
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	25
第六节	财务会计报告	27
附件 I	会计信息调整及差异情况	39
附件 II	融资情况	109

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（不适用）。
	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	董事会会议室

释义

释义项目		释义
公司、民慧股份	指	江苏民慧数智科技股份有限公司
慧切	指	江苏慧切智能制造科技有限公司
慧远	指	江苏慧远定制金属加工有限公司
慧盛	指	泰州慧盛精密机械有限公司
码尚慧	指	码尚慧（上海）供应链管理有限公司
慧尚数字	指	泰州慧尚数字科技有限公司
中罡慧海	指	江苏中罡慧海数字物流有限公司
慧丰低碳	指	江苏慧丰低碳科技有限公司
江苏慧达	指	江苏慧达定制金属加工有限公司
江苏慧成	指	江苏慧成定制金属加工有限公司
高邮慧成	指	高邮慧成钢材加工仓储有限公司
慧达长通	指	江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司
济南慧通	指	济南慧通金属加工有限公司
福建鼎慧	指	福建鼎慧金属加工有限公司
民慧合伙	指	泰州民慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
慧盛合伙	指	泰州慧盛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
姜堰农商行罡杨支行	指	江苏姜堰农村商业银行股份有限公司罡杨支行
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
会计师、中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）会计师
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
B2B	指	Business to Business
经营许可证	指	中华人民共和国增值电信业务经营许可证
电子商务	指	在互联网、企业内部网和增值网上以电子交易方式进行讲议活动和相关服务的活动

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏民慧数智科技股份有限公司		
英文名称及缩写	-		
	-		
法定代表人	张志民	成立时间	2009 年 2 月 6 日
控股股东	控股股东为（张志民）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张志民），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I64-I643-I6431-12111013		
主要产品与服务项目	公司是一家金属材料数智科技服务商，通过运营 B2B 钢材工业电商平台慧钢在线（www.huisteel.com）和工业互联网平台慧切在线（www.huicut.com），专注于以热轧卷（板）、酸洗卷（板）、冷轧卷（板）及镀锌卷（板）等高端品质钢铁板材为核心产品的 B2B 在线交易模式，主营业务为：在线交易、集采分销、定制板带、定制钢管、定制设备、仓储物流、智能制造、互联网技术等为一体的全链路数智服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	民慧股份	证券代码	873082
挂牌时间	2018 年 11 月 23 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	50,003,247
主办券商（报告期内）	申万宏源证券承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 3 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	董彦池	联系地址	江苏省泰州市海陵区罡杨镇站前路 16 号
电话	0523-80767009	电子邮箱	dongyanchi@jsmhgf.com
传真	0523-80767106		
公司办公地址	江苏省泰州市海陵区罡杨镇站前路 16 号	邮政编码	225300
公司网址	www.jsmhgt.com		
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9132120268493310XL		
注册地址	江苏省泰州市海陵区罡杨镇		
注册资本（元）	50,003,247	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式：公司是一家钢铁原材料产业互联网数智科技服务商。以“十四五数字经济发展规划”蓝图为指导，秉承“平台+数据+服务”的战略，以“数智服务—慧尚云”为体，以“数字商务—慧钢在线（www.huisteel.com）”和“工业互联网平台—慧切在线（www.huicut.com）”双平台为双轮驱动，坚持数实融合，通过线上互联网平台与线下直营加工配送中心相融合的 OMO 模式，依托人工智能、区块链、云计算、大数据、物联网等技术方式，构建形成“电子商务、工业互联网、仓储物流、数智服务”四大业务板块，致力于为中小型生产制造企业提供：在线交易、集采分销、定制板带、定制设备、仓储物流、智能制造、互联网技术服务、双碳服务、数据服务等为一体的全链路数智服务。

公司运用线下实体数字化工厂与线上互联网平台相结合的商业模式，推动传统实体经济转型升级，为上游供应商和下游终端搭建直通的桥梁，让钢铁行业价值链上的所有参与者通过互联网平台连接起来，围绕产业链向下游制造业不断地深化拓展，充分了解终端的客户的业务痛点和需求，发挥自身贴近终端客户优势，迅速响应用户需求，以小批量、多品种、个性化、定制化服务为产业链创造增量价值，努力实现“成为钢板供应链服务极致体验的领航者”的愿景目标。

报告期内，公司的商业模式相比上年度没有改变。报告期后至披露日，公司的商业模式亦未发生变化。

经营计划：报告期内，公司管理层按照年度经营计划，围绕“一、十、百”的战略发展总纲，即“10000 家终端企业会员、10 个智慧加工配送中心、100 万吨/年钢铁定制加工服务”，持续深化产业链布局，加强与供应链生态伙伴的合作，打造更强大智慧加工配送中心网络，增强自身规模效应，扩大业务辐射范围，深耕数字经济新时代，进一步提高产能利用率与供应链服务运营效率。

在推动企业向更高层次的发展目标迈进的过程中，为了强化公司的整体竞争实力并优化盈利结构，公司携手福建鼎盛钢铁，共同出资福建鼎慧金属加工有限公司，将汇集双方的优势资源，以先进的生产加工、严谨的质量控制、高效的物流配送，以及对市场的深度洞察，为终端客户提供更优质、更具竞争力的钢板原材料的产品和服务，以满足日益增长的市场需求，公司首次开创与上游钢厂的业务合作模式，在强化与上游钢厂的战略合作关系的同时，更能敏捷地响应客户需求，进而为客户创造更大价值，实现商业上的互利互惠与和谐共生，以此推动整个行业的可持续发展。在平台发展方面，公司积极响应国家发展战略，加快发展“新质生产力”，2024 年上半年，公司旗下“民慧数智供应链工业互联网平台”荣获“2024 年度省企业级工业互联网平台”，民慧平台服务量 132406 万吨，较去年同期增长 41.13%。

报告期内，公司实现营业收入 3.99 亿元，较上年同期增长 11.25%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 291.33 万元，较上年同期增长 38.48%。

(二) 行业情况

2024 年上半年，国际形势依旧复杂多变，地缘政治风险犹存，复苏的不均衡性和不确定性较大，需求增长乏力。中国经济增速也有所放缓，工业生产增速有所下降，面临结构调整和转型升级的压力，这对钢铁行业的需求形成一定压力。随着各国政府采取措施刺激经济，如基建投资、减税降费等，钢铁需求有望逐步恢复。

根据国家统计局数据显示，今年上半年，中国粗钢产量 53057 万吨，同比下降 1.1%；生铁产量 43562 万吨，同比下降 3.6%；钢材产量 70102 万吨，同比增长 2.8%。从供给端来看，2024 年上半年，钢铁生产企业将主动调整生产节奏，这一举措主要是受到下游需求整体偏弱和上游原材料价格上涨对

钢厂利润的挤压影响。此外，在“节能降碳”目标的背景下，粗钢的生产调控也需引起关注。与此相比，热轧卷板的生产排产量在今年表现较为强劲，周均产量达到 317.13 万吨，较 2023 年增长近 2%，处于历史区间的中高位水平。一方面，近两年出口市场对钢材的需求显著提升，尤其是板材的出口表现良好，有效缓解了国内市场的需求压力。另一方面，制造业投资保持较快增长，相较于房地产行业，制造业展现出更强的需求韧性。此外，下游冷轧和涂镀产品的利润水平较高，进一步推动了热轧卷板的高排产。由此来看，这一趋势还会延续，房地产行业下滑将带来钢铁终端消费的改变，也将进一步影响钢材各类品种的生产结构，而这一趋势还会延续，而热卷产量更多的取决于钢厂的利润、下游订单表现以及出口的拉动，整体来看，粗钢产量调控政策存在不确定性。

从需求端来看，钢材的下游产业主要集中在房地产、基础设施建设和制造业三个领域。2024 年上半年，房地产市场仍处于底部盘整期，对于钢材的需求提振力度相对有限，近年来，随着地产对钢材消费的减弱，基建用钢占比逐步回升，考虑到上半年地方债发行速度较慢，也给下半年留出了更多的空间，预计三季度发债或提速，建筑活动有望加快，基础设施建设在托底经济中的核心作用依然不变。相较于房地产和基建，制造业则表现亮眼，2024 年 1-5 月份制造业投资同比增 9.6%，尤其是电子设备制造、铁路船舶及航空航天设备等行业展现出了强劲的增长势头。制造业投资的积极态势进一步刺激了相关行业的钢材消费需求，部分抵消了上半年建筑领域需求的疲软。全面考量，尽管制造业的增长动力近期有所放缓，但其展现出的韧性不容忽视，这在很大程度上受到季节性因素的影响。预期在下半年，随着制造业设备升级替换、以旧换新等一系列鼓励消费政策的推动，制造业将有可能重拾扩张的步伐。综上所述，尽管面临挑战，但多方面的积极因素表明，钢材市场的基本面仍然稳健，并有望在未来几个季度内实现温和复苏。

2024 年上半年，工业和信息化部联合国家发展改革委等多个权威部门，共同颁布了《钢铁行业稳增长工作方案》，方案积极倡导行业内建立数字化转型产业联盟，并着手构建钢铁工业互联网平台与大数据中心。与此同时，工业和信息化部还发布了《工业互联网专项工作组 2024 年工作计划》。该计划为钢铁行业的工业互联网平台发展开辟了新的契机。计划强调实施标识“贯通”行动，以推动产业链与供应链上下游之间的数据流通与信息共享。2024 年上半年钢铁产业互联网发展情况呈现出稳步增长的态势。根据工信部相关数据显示，我国工业互联网已形成了与制造业发展阶段相匹配，巩固、提升、创新相并行的中国方案，打造了“5G+工业互联网”、“5G 工厂”等中国品牌，产业规模突破 1.2 万亿元。在数字化转型的驱动下，钢铁电商平台将继续创新，提供更多增值服务，比如运用 AI 和大数据的应用将进一步优化供需匹配，预测市场趋势，帮助用户做出更明智的采购决策。此外，环保和可持续性也将成为钢铁电商的重要议题，未来随着技术的不断进步和市场的深入开发，钢铁产业互联网将迎来更加广阔的发展空间。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	民慧股份于 2022 年 12 月认定为国家高新技术企业，证书编号为 GR202232015898，有效期三年；2021 年 11 月荣获科技型中小企业荣誉称号，证书编号为 2021321202A0066054，有效期为一年；2023 年 3 月荣获省先进制造业与现代服务业融合发展标杆引领典型称号；同年还荣获“AA 两化融合管理体系评定证书”；2023 年 6 月荣获“国家级电子商务示范企业”称号；2023 年 8 月荣获“四星幸福民企”称号；2023 年 12 月荣获“生产性服务业十

	佳企业”称号。 民慧股份子公司慧盛于 2022 年 12 月被认定为国家高新技术企业，编号为 GR202232014091，有效期三年。 民慧股份子公司慧尚于 2022 年 12 月被江苏省软件行业协会评定为软件企业，证书编号为苏 RQ-2021-M0004。2021 年 11 月荣获科技型中小企业荣誉称号，编号为 2021321202A0068855，有效期一年。 民慧股份子公司慧切被评为 2022 年泰州市级智能制造示范车间。
--	---

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	399,203,334.22	358,842,063.01	11.25%
毛利率%	2.50%	2.23%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,913,407.24	2,026,297.78	43.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,919,737.92	1,954,915.22	49.35%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.54%	3.66%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.55%	3.53%	-
基本每股收益	0.06	0.04	50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	139,031,327.45	119,046,731.73	16.79%
负债总计	74,421,616.96	52,599,763.14	41.49%
归属于挂牌公司股东的净资产	58,565,297.51	62,652,344.85	-6.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.17	1.25	-6.30%
资产负债率%（母公司）	19.37%	19.57%	-
资产负债率%（合并）	53.53%	44.18%	-
流动比率	1.21	1.35	-
利息保障倍数	5.11	8.24	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-18,052,724.94	-7,127,463.16	-153.28%

应收账款周转率	68.7	64.53	-
存货周转率	18.22	27.11	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	16.79%	29.02%	-
营业收入增长率%	11.25%	-22.91%	-
净利润增长率%	38.48%	64.78%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	9,221,746.42	6.63%	9,536,419.68	8.01%	-3.30%
应收票据	946,869.82	0.68%	3,441,421.30	2.89%	-72.49%
应收账款	2,828,738.41	2.03%	10,875,767.06	9.14%	-73.99%
应收款项融资	0.00	0.00%	1,002,606.03	0.84%	-100.00%
预付款项	34,302,293.57	24.67%	23,008,135.21	19.33%	49.09%
其他应收款	450,203.56	0.32%	204,271.62	0.17%	120.39%
存货	34,949,892.81	25.14%	16,061,547.21	13.49%	117.60%
其他流动资产	2,618,706.78	1.88%	1,503,420.00	1.26%	74.18%
其他权益工具投资	501,400.00	0.36%	501,400.00	0.42%	0.00%
固定资产	39,929,794.46	28.72%	40,731,508.45	34.21%	-1.97%
在建工程	1,279,798.66	0.92%	477,329.32	0.40%	168.12%
使用权资产	4,858,151.55	3.49%	5,462,979.70	4.59%	-11.07%
无形资产	3,767,651.03	2.71%	3,700,331.74	3.11%	1.82%
开发支出	588,470.25	0.42%	581,646.35	0.49%	1.17%
长期待摊费用	2,435,159.62	1.75%	829,164.55	0.70%	193.69%
递延所得税资产	352,450.51	0.25%	352,450.51	0.30%	0.00%
短期借款	43,000,000.00	30.93%	24,524,771.05	20.60%	75.33%
应付账款	9,538,458.67	6.86%	7,639,069.87	6.42%	24.86%
合同负债	6,868,048.20	4.94%	7,568,922.93	6.36%	-9.26%
应付职工薪酬	984,677.18	0.71%	771,174.72	0.65%	27.69%
应交税费	359,108.42	0.26%	1,131,861.19	0.95%	-68.27%
其他应付款	806,000.00	0.58%	1,471,946.50	1.24%	-45.24%
一年内到期的非流动负债	1,827,811.15	1.31%	1,979,566.83	1.66%	-7.67%
其他流动负债	74,612.10	0.05%	3,409,049.87	2.86%	-97.81%

项目重大变动原因

1. 应收票据较上年期末大幅下降，主要原因是：报告期内，应收票据背书转让用于支付供应商货款。
2. 应收账款较上年期末大幅下降，主要原因是：报告期内，现货销售增加，赊销比例减少，以及前期

应收账款的收回。

3. 应收款项融资较上年期末大幅下降，主要原因是：报告期内，应收票据因到期背书或贴现，导致报告期末应收款项融资较上年期末减少。

4. 预付账款较上年期末有所上涨，主要原因是：报告期内，公司业务扩展，新增子公司福建鼎慧，用于商品采购的预付定金增加。

5. 其他应收款较上年期末大幅上涨，主要原因是：报告期内，新增子公司福建鼎慧，用于公司日常性开销的员工借款备用金增加。

6. 存货较上年期末大幅上涨，主要原因是：报告期内，公司销售规模扩大，新增子公司福建鼎慧，同时去年投产的慧达、慧成、济南慧通运转正常，给公司带来大量的原材料采购订单。本年度公司增加了与上游钢厂之间的固定量采购业务，与上年同期以现采现销为主的模式相比，本期订货量大大增加，存货也有所增加。

7. 存货周转率较上年期末有所下降，主要原因是：报告期内，加工中心订单增加导致公司原材料采购量增加，上半年未实现销售的存货积压预计下半年实现销售，因此导致存货周转率下降。

8. 其他流动资产较上年期末大幅上涨，主要原因是：报告期内，合并范围内子公司留底增值税额增加导致其他流动资产较上年期末大幅上涨。

9. 固定资产较上年期末有所下降，主要原因是：报告期内，公司固定资产同比增加2.71%，累计折旧同比增加10.75%，折旧增加净额大于固定资产增加净额，因此导致报表固定资产净值减少。

10. 在建工程较上年期末大幅上涨，主要原因是：报告期内，江阴慧达外购固定资产未完工，预计年底前完工转固，因此导致在建工程增加。

11. 长期待摊费用较上年期末大幅上涨，主要原因是：报告期内，增加系统服务以及江阴加工中心摊销费用增加导致长期待摊费用较上年期末增加。

12. 短期借款较上年期末大幅上涨，主要原因是：报告期内，为拓展业务，增加慧切银行综合授信1500万元；同时原慧远1000万额度抵押借款置换为慧盛1400万抵押借款，累计增加报告期末短期贷款1900万元。

13. 应交税费较上年期末大幅下降，主要原因是：报告期内，上游原材料采购增加，导致可抵扣进项税额增加，从而降低增值税税负率；同时报告期末利润不及上年期末，致使企业应交所得税减少。

14. 其他应付款较上年期末有所下降，主要原因是：报告期内，慧远支付了对应剥离泰州市海陵区罡杨镇集体资产经营管理站股权金额，导致其他应付款减少。

15. 其他流动负债较上年期末大幅下降，主要原因是：报告期内，待转销项税额、已转让未终止确认的应收票据款、预提费用三项金额减少导致期末其他流动负债减少。

（二）经营情况分析

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	399,203,334.22	—	358,842,063.01	—	11.25%
营业成本	389,204,517.67	97.50%	350,846,029.32	97.77%	10.70%
毛利率	2.50%	—	2.23%	—	—
销售费用	1,173,955.38	0.25%	691,782.39	0.19%	69.70%
管理费用	2,702,821.15	0.68%	2,740,461.80	0.76%	27.97%
研发费用	2,102,534.13	0.44%	1,666,443.90	0.46%	26.17%
财务费用	762,856.11	0.16%	440,440.59	0.12%	73.20%

其他收益	270,773.22	0.06%	37,504.48	0.01%	621.98%
投资收益	510.35	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
信用减值损失	-29.50	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	62,065.02	0.02%	-100.00%
营业利润	3,225,978.94	0.68%	2,334,715.23	0.65%	38.17%
营业外收入	7,101.56	0.00%	22,218.00	0.01%	-68.04%
营业外支出	14,892.19	0.00%	9,223.07	0.00%	61.47%
净利润	3,163,137.48	0.67%	2,284,272.29	0.64%	38.47%

项目重大变动原因

1. 营业收入较上年同期有所上涨，主要原因是：报告期内，为拓展业务新增子公司福建鼎慧，济南、江阴、高邮三处加工中心顺利投产并贡献集团整体大量加工订单，同时上半年集团整体业绩增长，订单量增加，导致营业收入增长。
2. 营业成本较上年同期有所上涨，主要原因是：报告期内，加工环节各项成本费用上涨，导致营业成本增加。
3. 销售费用较上年同期大幅上涨，主要原因是：报告期内，用于市场开拓的销售费用金额增加，同时公司用于支付销售人员的工资社保费用增加，导致销售费用同比上涨。
4. 财务费用较上年同期大幅上涨，主要原因是：报告期内，银行借款增加，导致利息费用支出增加。
5. 其他收益较上年同期大幅上涨，主要原因是：报告期内，返还前期增值税款到账，同时收到政府补助增加导致其他收益增加。
6. 资产处置收益较上年同期大幅下降，主要原因是：报告期内没有发生资产处置事项。
7. 营业利润和净利润较上年同期有所上升，主要原因是：报告期内，公司扩大生产规模，集团整体销售量增加，终端销售价格上涨，毛利率提高，导致营业利润和净利润同步上涨。
8. 营业外收入较上年同期大幅下降，主要原因是：报告期内收到的与日常经营无关的政府补助减少导致营业外收入下降。
9. 营业外支出较上年同期大幅上涨，主要原因是：报告期，用于公益事项的捐赠支出增加导致营业外支出上涨。

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	398,891,958.23	358,563,984.34	11.25%
其他业务收入	311,375.99	278,078.67	11.97%
主营业务成本	389,158,481.64	350,846,029.32	10.92%
其他业务成本	46,036.03	-	0.01%

按产品分类分析

√适用 □不适用

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
定制板带收入	355,643,561.42	352,369,371.17	0.92%	7.52%	7.76%	-0.23%

定制钢管收入	28,400,001.16	25,940,878.25	8.66%	39.68%	39.09%	0.38%
信息服务收入	2,100,063.76	1,810,755.98	13.78%	34.19%	36.73%	-1.60%
加工收入	6,931,460.25	5,710,582.03	17.61%	430.66%	429.43%	0.19%
设备租赁收入	2,466,533.99	716,162.82	70.96%	94.00%	233.91%	-12.17%
运输服务收入	2,769,979.44	2,474,085.61	10.68%	1.16%	0.03%	1.00%
仓储服务收入	580,358.21	136,645.78	76.45%	27.50%	28.20%	-0.13%
软件服务收入	0.00	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	-83.45%
其他业务收入	311,375.99	46,036.03	85.22%	11.97%	100.00%	-14.78%

按区域分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的的原因

1. 定制板带收入：与上年同期相比，报告期内，集团整体业绩上涨，总体业务量增加，收入成本同步增加；但由于市场竞争激烈，钢卷行情有价无市，导致毛利率有所下降。
2. 定制钢管收入：慧盛主营定制钢管业务，报告期内，订单量增加导致收入成本同步增加。
3. 信息服务收入：信息服务收入主要为与销售业务量相关的服务费收入，因报告期内业务量增加，服务费收入增加；同时本年投入维护成本增加，导致营业成本增加，毛利率下降。
4. 加工收入和仓储收入：报告期内这两项收入增长主要原因是前期建成的江阴和高邮加工中心已正常运转经营，因上半年度公司整体订单量增加带动加工中心的加工和仓储业务量，导致加工仓储的收入、成本同步上涨。
5. 设备租赁收入：报告期内主要是江阴出租设备给外部客户，因去年同期租期较短不足半年，本期租期届满半年，故本期收入成本同比去年上涨。
6. 其他收入：报告期内主要为出售废料收入和租赁不动产收入，本期因加工量增加导致废料增加，导致该项收入上涨。

（三） 现金流量分析

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	-18,052,724.94	-7,127,463.16	-153.28%
投资活动产生的现金流量净额	-2,089,419.65	-7,281,111.80	71.30%
筹资活动产生的现金流量净额	19,827,471.33	15,219,259.06	30.28%

现金流量分析

报告期内，公司经营活动现金流入小计 57933.45 万元，经营活动现金流出小计 59738.73 万元，分别较上年同期上涨了 34.07%、36.00%，经营活动产生的现金流量净额为 -1805.27 万元。经营活动产生的现金流量净额为负数的主要原因是：报告期末采购预付款较多，资金占用较多。

公司投资活动现金流入小计为 822.84 万元，投资活动现金流出小计为 1031.79 万元，投资活动现金流量净额为 -208.94 万元。投资活动产生的现金流量净额为负数的主要原因是：报告期内购建固定资产以及支付其他长期资产占用资金较多。

公司筹资活动现金流入小计为 7550 万元，筹资活动现金流出小计为 5567.25 万元，筹资活动现金流量净额为 1982.75 万元，本期筹资活动产生的现金流量净额同比上期大幅增加，主要原因是：报告期内公司新增银行借款 1900 万元，本期银行借款净增加额同比去年增涨 27.59%，支付银行借款利息同比增涨 139.55%。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√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
江苏慧切智能制造科技有限公司	控股子公司	钢铁板材供应链服务	10,000,000	31,591,906.30	11,364,414.52	205,316,947.41	1,138,568.00
码尚慧（上海）供应链管理有限公司	控股子公司	钢铁板材供应链服务	5,000,000	1,973,017.07	-1,702,047.43	3,664,493.65	-257,829.95
泰州慧盛精密机械有限公司	控股子公司	管材的制作与销售	10,000,000	23,309,429.18	11,113,963.75	28,401,479.39	823,628.90
江苏慧远定制金属加工有限公司	控股子公司	定制板带销售及钢材剪切加工	10,000,000	22,536,012.41	4,094,268.60	100,132,887.14	1,650,266.40
泰州慧尚数字科技有限公司	控股子公司	文化领域内技术研发，软件开发	5,000,000	3,430,394.58	71,808.45	0.00	-133,868.64

		与销 售					
江苏中罡 慧海数字 物流有限 公司	控股 子公 司	物流 运输 平台	10,000,000	726,343.30	1,294,971.89	3,343,679.38	180,561.90
江苏慧达 定制金属 加工有限 公司	控股 子公 司	定制 板带 销售 及钢 材剪 切加 工	10,000,000	9,497,755.36	7,580,692.28	39,919,847.50	143,347.61
江苏慧成 定制金属 加工有限 公司	控股 子公 司	定制 板带 销售 及钢 材剪 切加 工	10,000,000	8,489,750.13	-985,758.31	87,621,961.36	- 1,004,285.59
江苏慧丰 低碳科技 有限公司	控股 子公 司	节能 减排 技术 研 发， 环保 咨 询、 信息 咨 询 服 务	10,000,000	2,641.45	-12,476.12	0.00	-99.21
济南慧通 金属加工 有限公司	控股 子公 司	钢铁 板材 供应 链服 务	10,000,000	9,121,496.21	-491,303.93	28,646,829.00	-491,304.57
江阴慧达 长通钢材 加工仓储 有限公司	控股 子公 司	钢铁 板材 供应 链服 务	6,000,000	14,991,577.25	6,628,574.73	5,835,671.94	-119,585.80
高邮慧成 钢材加工 仓储有限	控股 子公 司	钢铁 板材 供应	10,000,000	187,035.90	-32,299.42	122,122.20	-44,127.13

公司		链服务					
福建鼎慧金属加工有限公司	控股子公司	钢铁板材供应链服务	10,000,000	3,556,673.56	3,880,414.20	3,529,546.22	-119,585.80

码尚慧营业收入同比去年上半年下降 91.82%，主要原因是：码尚慧大部分业务订单已转移至济南慧通，因此营收同比去年同期下滑较多。

慧尚本期营业收入为 0 元，同比去年上半年下降 100%，主要原因是：慧尚上半年无软件销售订单，软件维护服务为长期服务，报告期内未开票，未实现销售收入。

慧成营业收入同比去年上半年上涨 1239.87%，但由于市场竞争激烈，钢卷行情有价无市，导致毛利率有所下降。

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建鼎慧金属加工有限公司	投资设立	产生积极影响

(二) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

在过去的半年中，公司致力于在创造经济价值的同时，积极履行社会责任，推动可持续发展，以实现企业与社会、环境的和谐共生。 1、员工关怀 在员工关怀方面，公司持续完善员工权益保护机制，切实维护员工合法权益。我们严格遵守劳动法律法规，为员工提供具有竞争力的薪酬福利待遇，并建立了完善的职业发展通道，为员工提供多样化的培训机会，不断提升员工的专业技能和综合素质。同时，公司高度重视员工身心健康，举办了绽放她力量三八妇女节专题活动，向每一位女性员工致以最深的敬意与祝福，营造积极向上的企业文化氛围。 2、保护客户、供应商等利益相关者的权益 在保护客户权益方面，公司坚持以客户为中心，不断优化产品和服务质量。我们严格执行相关法律法规，建立健全的质量管理体系，确保产品和服务的安全性、可靠性。同时，公司建立了畅通的客户沟通渠道，成立了民慧小管家核心服务团队，及时收集和处理客户反馈，切实维护客户合法权益，

第一时间响应客户需求，为客户提供增值服务。供应商权益方面，公司与供应商建立了长期稳定的合作关系，注重公平交易和透明度。通过定期评估供应商的表现，确保其遵循道德和可持续发展的标准。同时，公司积极推动供应链的可持续性，鼓励供应商在环境保护和社会责任方面的努力。

3、公益活动

公司积极参与各类社会公益项目，关注教育、环保和社区发展等领域。通过捐赠、志愿服务和合作伙伴关系，公司致力于回馈社会，推动社区的可持续发展。2024年春节前，由公司党支部带队走进乡村关爱慰问老人，这是公司给贫困老人送温暖第十四个年头，公司坚守承诺，始终如一地关心着那些需要陪伴的老人们。在2024年上半年，公司成立了民慧慈善基金，并荣获由共青团泰州市海陵区委员会、泰州市海陵区青年商会颁发的“点亮微心愿，关爱护成长”捐赠荣誉证书。同年3月，民慧在海陵区团委批准下，成立“民慧助梦”困境青少年帮扶资金项目，项目资金10万元。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
钢铁行业波动风险	公司主营上下游主要为钢厂、钢材贸易商、用钢企业等，这些企业受钢铁行业发展的影响较大。该行业属于周期性行业，受经济周期波动影响较大。一方面，如果钢铁行业进入周期性低谷，甚至出现阶段性衰退，将直接影响公司主营业务的开展，进而影响公司盈利能力；另一方面，如果钢铁行业过热，钢铁价格持续上涨，将可能出现钢铁生产企业持续强势、钢铁贸易企业“囤货待涨”等情况，进而引发市场交易量下滑，亦将对公司业务造成不利影响。应对措施：积极开拓市场，不断增加新客户，提高公司营业收入。
市场竞争风险	近年来，钢铁电商行业发展迅速，钢铁产业链众多从业企业，包括钢厂、钢贸商、物流仓储企业、互联网公司等，投入了大量资源以发展钢铁电商业务，市场竞争日趋激烈。同时，互联网具有明显的注意力经济特征，网站的知名度、点击率和类似行业网站的竞争将在很大程度上影响到公司的客户数量和盈利能力。目前，公司在热轧、冷轧、酸洗、镀锌等细分领域已经取得了较高的市场知名度。但若未来新的综合类网站或其他专业网站改变经营策略而试图进入公司所处的相关行业，则有可能与本公司的业务形成直接竞争，公司存在一定的市场竞争风险。应对措施：公司在稳定现有客户的基础上不断推出满足客户不同服务的定制需求，增强客户粘性。加强队伍建设并提高管理能力，不算提升平台服务水平。
互联网运营风险	慧钢在线系公司钢铁板材的线上交易平台及信息服务平台，集信息查询、信息发布、特殊定制、在线交易、个性化加工、仓储物流为一体，将线下实体与线上互联网充分结合，对公司经营具有重要影响。公司相关服务主要通过自主研发并运营的互联网平台实现。互联网平台是众多的网站、计算机通过电话线、光纤、电缆、无线通讯等技术手段形成的系统，虽然公司已经采取了包括服务器托管、加强软件安全、严格数据管理、加快备份频率等有效的措施保证了计算机系统和数据安全性，但如果设备故障、软件漏洞、网络恶意攻击、电力供应故障、自然

	灾害等不可控因素出现，将可能会导致公司出现系统崩盘、数据丢失、服务终端等严重后果，给项目的正常运作和市场声誉造成较大的损失。此外，随着计算机技术的不断进步，各种类型的网络逐步融合推动着公司对互联网平台的升级，在此过程中也会存在一定的技术升级风险。应对措施：公司将不断引进专业技术人员开发新产品，保护和维持平台运行；同时加大对新设备、新技术的投入，保持公司数据网络安全稳定。
存货余额较大导致跌价的风险	报告期内，公司存货的账面余额为 34,949,892.81 元，占总资产的比例为 25.14%，公司库存商品已经在逐渐降低，主要系公司根据采购合同约定而采购形成的库存商品，公司入库的存货均已确定订单并锁定销售价格。在采购方面，公司已经将存货风险逐步降低，避免因市场行情发生剧烈变化以及公司每日平均出库量波动较大，最终导致实际结算价格大跌，从而出现存货大幅减值的风险。应对措施：随着慧钢在线平台日趋成熟，公司严格控制基础库存数量，以避免钢铁价格下跌对公司正常经营造成重大负面影响。
季节性因素导致的经营波动风险	公司主要从事钢材销售和加工服务，客户主要为钢材贸易商、用钢企业等，这些企业受钢铁行业的上下游发展的影响较大。一般而言，钢铁行业的需求、库存等具有较强的季节性变动规律，每年一季度采购通常将季节性放缓，而从二季度开始下游采购又会明显上升，这和冬天气温低影响施工、春天各个项目陆续进入建设工期有较大的关系。因此，公司的营业收入和营业利润存在季节性波动，同时现金流入的波动可能导致公司在部分时段资金紧张，将对公司的日常经营产生不利影响。应对措施：根据行业特性淡季时合理控制订货数量，保证充裕的现金；同时，积极开发新客户，共同为旺季销售提供动能。
业务许可资质延续的风险	民慧股份、慧钢在线、中置慧海经营需要增值电信业务经营许可证，慧远经营需要道路运输经营许可，该等资质有一定的有效期限。有效期满，公司需根据相关法律法规的规定，经资质许可机关的重新评估，方可延续公司获得的经营资质，且资质许可机关有权撤销其经营资质。如果公司无法在现有业务许可资质有效期到期后成功延续，或资质在有效期内被资质许可机关撤销，公司将不能够继续提供对应的服务，从而对公司的正常经营产生不利影响。应对措施：公司多年经营，团队管理水平良好，在资质方面已经相对成熟。在今后的工作中继续不断培养内部人才，引进外部人才，将管理水平、业务技能进一步提高，以此确保能够获取相关资质。
经营亏损风险	钢铁电商行业目前仍处于发展初期，行业及市场仍然面临较多的不确定性，公司目前的发展重点为做大平台线上业务交易量，抢占客户资源和市场份额，需要投入大量的人力、财力和物力。因此公司仍然面临经营亏损的风险。应对措施：公司已经在经营过程中积极探索，创新业务模式，不断提升服务；同时加强队伍建设，不断提高管理能力以降低公司综合交易成本。

人才流失风险	公司处于高速发展的互联网行业，对人才的依赖性较高，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。如果未来公司不能提供具有市场竞争力的激励机制，打造有利于人才长期发展的平台，将会影响到核心团队积极性、创造性的发挥，产生核心高管和技术人才流失的风险。应对措施：公司针对性地聘用和培养一些优秀专业人才，并为其提供与其自身价值相适应的待遇和职位，以保障公司发展的需求。
预付账款较大风险	报告期内，预付账款余额为 34,302,293.57 元，占同期期末总资产的比例为 24.67%，公司预付账款余额较大。公司预付账款主要来源于：（1）公司在钢材销售过程中，客户在慧钢在线交易平台交易后、订单完成前，公司将从客户处预收钢材销售款，转而向供应商预付钢材采购款；（2）公司为获取上游钢厂稳定的结算价差，会根据市场信息判断未来市场需求，提前向上游钢厂支付预付货款和保证金锁定钢材资源，随着公司钢材交易和加工业务的快速增长，公司预付账款将会出现快速增长。如果上游供应商出现违约，将给公司经营带来不利影响。应对措施：与新合作的供应商积极沟通，确保结账周期控制在合理范围内，将资金使用效率进一步提升。避免集中于少数供应商，分散违约效率，降低风险。
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

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 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	三. 二. （一）
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. （二）
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	三. 二. （三）
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. （四）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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	
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	三. 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	三. 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其他重大事项	☐ 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

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保 人是否 为挂牌 公司控 股股 东、实 际控制 人及其 控制的 企业	是否履 行必要 的决策 程序
					起始	终止			
1	泰州慧盛精密机械有限公司	14,000,000	0	14,000,000	2024年6月18日	2027年6月18日	连带	是	已事前及时履行
总计	-	14,000,000	0	14,000,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内，担保合同均在履行中，无异常情况发生。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	14,000,000.00	14,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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

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

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	-	-
销售产品、商品,提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	14,000,000.00	14,000,000.00
委托理财	-	-
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	45,700,000.00	1,516,710.36
租赁设备	310,000.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司在报告期内发生的关联交易符合公司的战略发展规划及市场定位,是公司业务发展及生产经营的正常所需,对公司的生产经营产生积极影响。公司与关联方福建鼎盛钢铁有限公司在报告期内的关联交易已通过第二届董事会第二十九次会议表决通过;公司采购江苏长通钢材交易市场有限公司电费因未达到董事会审议标准,故无需董事会审议,在总经理的审批范围内。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(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
不动产	固定资产	抵押	10,469,726.34	7.53%	用于子公司慧盛向银行抵押借款
土地使用权	无形资产	抵押	3,289,839.85	2.37%	用于子公司慧盛向银行抵押借款
总计	—	—	13,759,566.19	9.90%	—

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产权利受限，是子公司慧盛在经营活动中形成的短期借款，没有对公司生产经营造成重大不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

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	26,567,376	53.13%	0	26,567,376	53.13%
	其中：控股股东、实际控制人	7,811,957		0	7,811,957	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	23,435,871	46.87%	0	23,435,871	46.87%
	其中：控股股东、实际控制人	23,435,871		0	23,435,871	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		50,003,247	—	0	50,003,247	—
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	期末持有的质 押股份数量	期末持有的司 法冻结股份数量
1	张 志 民	31,247,828	0	31,247,828	62.4916%	23,435,871	7,811,957	0	0
2	泰 州 慧 民 企 业 管 理 咨 询 合 伙 企 业 有 限 公 司	13,391,941	0	13,391,941	26.7821%	0	13,391,941	0	0

	伙)								
3	丁 爱 军	2,489,616	0	2,489,616	4.9789%	0	2,489,616	0	0
4	泰 州 慧 盛 企 业 管 理 咨 询 合 伙 企 业 (有 合 限 伙)	2,488,262	0	2,488,262	4.9762%	0	2,488,262	0	0
5	郭 锁 峰	385,600	0	385,600	0.7711%	0	385,600	0	0
合计		50,003,247	-	50,003,247	100%	23,435,871	26,567,376	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司股东民慧合伙及慧盛合伙同受张志民控制，张志民担任民慧合伙及慧盛合伙执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
张志民	董事长、总经理	男	1979年3月	2022年2月11日	2025年2月11日	31,247,828	0	31,247,828	62.4916%
周亚飞	董事、副总经理	男	1987年6月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%
周亚飞	财务负责人	男	1987年6月	2024年7月13日	2025年2月11日	0	0	0	0%
董彦池	董事、副总经理、董事会秘书	女	1990年6月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%
金熙柏	董事	男	1978年10月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%
谢胜华	董事	男	1974年8月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%
徐健	监事会主席	男	1991年3月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%
黄焘	监事	男	1990年9月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%
吴妍	职工监事	女	1990年3月	2022年2月11日	2025年2月11日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事和高级管理人员与股东之间不存在亲戚关系

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周亚飞	董事、副总经理	新任	董事、副总经理、财务负责人	公司治理需求

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

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

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
管理人员	24	0	0	24
生产人员	61	25	5	81
销售人员	38	6	1	43
技术人员	4	0	0	4
财务人员	8	0	1	7
员工总计	135	31	7	159

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

第六节 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	六、1	9,221,746.42	9,536,419.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	946,869.82	3,441,421.30
应收账款	六、3	2,828,738.41	10,875,767.06
应收款项融资	六、4		1,002,606.03
预付款项	六、5	34,302,293.57	23,008,135.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	450,203.56	204,271.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	34,949,892.81	16,061,547.21
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	2,618,706.78	1,503,420.00
流动资产合计		85,318,451.37	65,633,588.11
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			
其他权益工具投资	六、9	501,400.00	501,400.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六、10	39,929,794.46	40,731,508.45
在建工程	六、11	1,279,798.66	477,329.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	4,858,151.55	5,462,979.70
无形资产	六、13	3,767,651.03	3,700,331.74
其中：数据资源			
开发支出	六、14	588,470.25	581,646.35
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、14	2,435,159.62	829,164.55
递延所得税资产	六、16	352,450.51	352,450.51
其他非流动资产	六、17		776,333.00
非流动资产合计		53,712,876.08	53,413,143.62
资产总计		139,031,327.45	119,046,731.73
流动负债：			
短期借款	六、19	43,000,000.00	24,524,771.05
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、20	9,538,458.67	7,639,069.87
预收款项			
合同负债	六、21	6,868,048.20	7,568,922.93
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	六、22	984,677.18	771,174.72
应交税费	六、23	359,108.42	1,131,861.19
其他应付款	六、24	8,044,954.58	1,471,946.50
其中：应付利息			
应付股利	六、24	7,238,954.58	238,500.00
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	六、25	1,827,811.15	1,979,566.83
其他流动负债	六、26	74,612.10	3,409,049.87
流动负债合计		70,697,670.30	48,496,362.96
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、27	3,723,946.66	4,103,400.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,723,946.66	4,103,400.18
负债合计		74,421,616.96	52,599,763.14
所有者权益：			
股本	六、28	50,003,247.00	50,003,247.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、29	105,996.43	105,996.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、30	1,159,352.88	1,121,724.58
一般风险准备			
未分配利润	六、31	7,296,701.20	11,421,376.84
归属于母公司所有者权益合计		58,565,297.51	62,652,344.85
少数股东权益		6,044,412.98	3,794,623.74
所有者权益合计		64,609,710.49	66,446,968.59
负债和所有者权益合计		139,031,327.45	119,046,731.73

法定代表人：张志民

主管会计工作负责人：周亚飞

会计机构负责人：韩蓉

（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		50,806.65	476,122.23
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			1,050,000.00
应收账款	十六、1	6,280,233.19	11,191,505.19
应收款项融资			26,209.47

预付款项		1,478,644.22	4,064,946.55
其他应收款	十六、2	5,835,140.15	15,085,432.15
其中：应收利息			
应收股利		5,271,500.00	12,431,500.00
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		72,277.23	146,683.87
流动资产合计		13,717,101.44	32,040,899.46
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	十六、3	29,652,680.36	17,652,680.36
其他权益工具投资		501,400.00	501,400.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		19,383,425.00	20,727,447.99
在建工程		147,378.87	306,062.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,858,151.55	5,462,979.70
无形资产		4,575,462.91	4,540,095.84
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		27,184.89	45,574.53
递延所得税资产		104,704.13	104,704.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		59,250,387.71	49,340,944.68
资产总计		72,967,489.15	81,381,844.14
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		325,190.79	3,790,320.58
预收款项			
合同负债		448,056.84	52,372.62

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		107,183.55	109,408.80
应交税费		917.72	352,065.53
其他应付款		7,700,454.58	4,479,801.70
其中：应付利息			
应付股利		7,000,454.58	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,979,566.83
其他流动负债			1,056,808.44
流动负债合计		8,581,803.48	11,820,344.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,551,757.81	4,103,400.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,551,757.81	4,103,400.18
负债合计		14,133,561.29	15,923,744.68
所有者权益：			
股本		50,003,247.00	50,003,247.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,963,954.59	6,963,954.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,159,352.88	1,121,724.58
一般风险准备			
未分配利润		707,373.39	7,369,173.29
所有者权益合计		58,833,927.86	65,458,099.46
负债和所有者权益合计		72,967,489.15	81,381,844.14

(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		399,203,334.22	358,842,063.01
其中：营业收入	六、30	399,203,334.22	358,842,063.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		396,248,609.35	356,606,917.28
其中：营业成本	六、30	389,204,517.67	350,846,029.32
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	六、31	301,924.91	221,759.28
销售费用	六、32	1,173,955.38	691,782.39
管理费用	六、33	2,702,821.15	2,740,461.80
研发费用	六、34	2,102,534.13	1,666,443.90
财务费用	六、35	762,856.11	440,440.59
其中：利息费用		672,528.67	280,740.94
利息收入		-33,110.98	-8,263.68
加：其他收益	六、36	270,773.22	37,504.48
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	510.35	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		29.50	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38		62,065.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,226,037.94	2,334,715.23
加：营业外收入	六、39	7,101.56	22,218.00
减：营业外支出	六、40	14,892.19	9,223.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,218,247.31	2,347,710.16
减：所得税费用	六、41	55,050.83	63,437.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,163,196.48	2,284,272.29

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）		3,163,196.48	2,284,272.29
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（净亏损以“-”号填列）		249,789.24	257,974.51
2. 归属于母公司所有者的净利润		2,913,407.24	2,026,297.78
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		3,163,196.48	2,284,272.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,913,407.24	2,026,297.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额		249,789.24	257,974.51
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.06	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）	十五、2	0.06	0.04

法定代表人：张志民

主管会计工作负责人：周亚飞

会计机构负责人：韩蓉

（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		5,430,090.30	9,205,278.43
减：营业成本		2,110,755.98	5,892,585.05

税金及附加		70,180.16	111,196.49
销售费用		37,184.09	
管理费用		1,991,681.57	1,269,517.83
研发费用		748,472.55	347,272.25
财务费用		84,523.18	153,313.66
其中：利息费用			
利息收入			-2,174.16
加：其他收益		15,177.08	650.27
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		402,469.85	1,432,043.42
加：营业外收入		6,684.56	20,717.00
减：营业外支出		11,012.17	8,699.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		398,142.24	1,444,061.13
减：所得税费用		21,859.26	16,510.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		376,282.98	1,427,550.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		376,282.98	1,427,550.42
（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		376,282.98	1,427,550.42
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		568,540,919.84	429,211,243.17
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			263.43
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	10,793,606.54	2,905,602.29
经营活动现金流入小计		579,334,526.39	432,117,108.89
购买商品、接受劳务支付的现金		587,695,890.31	430,458,526.41
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		7,935,261.82	4,120,179.45
支付的各项税费		1,944,712.78	1,827,317.35
支付其他与经营活动有关的现金		-188,613.58	2,838,548.84
经营活动现金流出小计		597,387,251.33	439,244,572.05
经营活动产生的现金流量净额		-18,052,724.94	-7,127,463.16
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		8,227,929.65	
取得投资收益收到的现金		510.35	
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			
投资活动现金流入小计		8,228,440.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,089,930.00	7,281,111.80
投资支付的现金		8,227,929.65	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,317,859.65	7,281,111.80
投资活动产生的现金流量净额		-2,089,419.65	-7,281,111.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	
取得借款收到的现金		73,500,000.00	14,500,000.00
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		75,500,000.00	15,500,000.00
偿还债务支付的现金		55,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		672,528.67	280,740.94
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			
筹资活动现金流出小计		55,672,528.67	280,740.94
筹资活动产生的现金流量净额		19,827,471.33	15,219,259.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-314,673.26	810,684.10
加：期初现金及现金等价物余额		9,536,419.68	10,460,226.53
六、期末现金及现金等价物余额		9,221,746.42	11,270,910.63

法定代表人：张志民

主管会计工作负责人：周亚飞

会计机构负责人：韩蓉

（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		2,707,330.20	11,393,464.27
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金		30,315,295.37	3,209,688.03
经营活动现金流入小计		33,022,625.57	14,603,152.30
购买商品、接受劳务支付的现金		1,227,722.96	780,468.76
支付给职工以及为职工支付的现金		1,081,312.90	1,145,695.94
支付的各项税费		253,911.14	402,045.70
支付其他与经营活动有关的现金		22,840,914.15	1,044,589.59
经营活动现金流出小计		25,403,861.15	3,372,799.99
经营活动产生的现金流量净额		7,618,764.42	11,230,352.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		4,400,000.00	
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			650.27
投资活动现金流入小计		11,400,000.00	650.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		444,080.00	1,893,467.37
投资支付的现金		19,000,000.00	6,030,000.00
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			
投资活动现金流出小计		19,444,080.00	7,923,467.37
投资活动产生的现金流量净额		-8,044,080.00	-7,922,817.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-425,315.58	3,307,535.21
加：期初现金及现金等价物余额		476,122.23	3,143,736.92
六、期末现金及现金等价物余额		50,806.65	6,451,272.13

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	十
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	七
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	十二
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☒ 是 ☐ 否	十二
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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

七、截至 2024 年 06 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 13 户，比上年增加 1 户，2024 年 4 月 11 日经董事会决议，公司投资设立福建鼎慧金属加工有限公司，注册资本 1000.00 万元。 十、本公司和福建鼎盛钢铁有限公司双方各持股 50%，因此福建鼎盛钢铁有限公司当年新增成为公司关联方。 十二、截至 2024 年 06 月 30 日，公司存在《关于 2023 年度利润分配预案的议案》已通过 2024 年 4 月 24 日董事会决议，尚未实施。截至半年度财务报告批准报出日，该利润分派已完成。
--

（二） 财务报表项目附注

江苏民慧数智科技股份有限公司 2024 半年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

江苏民慧数智科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），前身为泰州市民慧贸易有限公司，成立于 2009 年 2 月 6 日，由自然人股东张志民和朱怀旺以现金出资的方式共同设立，成立时注册资本为 99 万元人民币，实收资本为 99 万元人民币，2013 年 3 月 7 日公司名称由泰州市民慧贸易有限公司变更为江苏民慧钢铁发展有限公司，2018 年 4 月 26 日以截至 2017 年 12 月 31 日经审计的公司账面净资产值按 1.076961: 1 的比例折合股份设立江苏民慧供应链科技股份有限公司，其中 3,600.00 万元折合为股本，余额 2,770,595.83 元作为资本公积。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2018]3613 号核准，本公司股票于 2018 年 11 月 1 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。本公司证券简称：民慧股份，证券代码：873082。2022 年 10 月 14 日公司名称由江苏民慧供应链科技股份有限公司变更为江苏民慧数智科技股份有限公司。

公司统一社会信用代码：9132120268493310XL；住所：泰州市海陵区罡杨镇站前路 16 号；法定代表人：张志民。

本公司经营范围：供应链管理技术开发和技术服务及相关配套服务；供应链管理相关软件和系统的研发；金属材料、五金、电器、建筑材料、通用机械设备、日用品销售，钢材剪切加工，钢材仓储；增值电信业务（按《增值电信业务经营许可证》核定项目经营。）。一般项目：软件开发；软件销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 19 日决议批准报出。

本公司主要从事钢材等金属材料的加工、销售，钢材运输和储备等业务。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了本公司 2024 年 06 月 30 日的财务状况及 2024 年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 重要性标准确定方法和选择依据

本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
账龄超过1年且金额重要的预付款项	50万人民币
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	20万人民币

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	20万人民币
-------------------	--------

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件

而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过

参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅

为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损

益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金

融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发

生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。
组合 2：关联方内部应收款项	本组合以款项性质作为信用风险特征

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

④ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方应收款项	本组合以款项性质作为信用风险特征
组合 3：保证金	本组合以款项性质作为信用风险特征

项 目	确定组合的依据
组合 4：备用金	本组合以款项性质作为信用风险特征

10、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、库存商品、发出商品等。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时定制板带按照个别认定法、其他按照加权平均法等计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制

（5） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、金融资产减值。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资

资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资

的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进

行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的

其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。
各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	平均年限法	20 年	5	4.75
机器设备	平均年限法	10 年	5	9.50
运输工具	平均年限法	5 年、4 年	5	19.00、23.75
其他设备	平均年限法	5 年、3 年	5	19.00、31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

15、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、 无形资产

（1） 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限

为使用寿命；知识产权，以预期能够给本公司带来经济利益的年限作为使用寿命。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人员费用、折旧与摊销、直接支出等。

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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、“长期资产减值”。

17、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否

存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

20、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

22、 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商

品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司商品销售收入具体确认方法：

（1）钢材销售业务：公司按照销售合同约定定制板带，在商品发出后，客户在出库单上签字确认后，认定商品的控制权转移给客户，在该时点确认收入。

（2）钢材加工业务（纯加工），公司按照销售合同约定加工钢板，在商品发出后，客户在出库单上签字确认，认定加工服务业务完成，在该时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，该企业为主要责任人，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金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

23、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发

布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情

况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为仓库。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、13“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除

融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

无。

（2） 会计估计变更

本公司本年度无应披露的会计估计变更事项。

27、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1） 租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换

权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5） 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6） 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	服务类收入按 6%的税率计算销项税，设备租赁、运输收入按 9%的税率计算销项税，定制钢材及加工收入按 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 5%、15%计缴/详见下表。

合并范围内各公司企业所得税税率具体情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
江苏民慧数智科技股份有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
江苏慧远定制金属加工有限公司	5%
泰州慧尚数字科技有限公司	5%
泰州慧盛精密机械有限公司	5%
码尚慧（上海）供应链管理有限公司	5%
江苏中罡慧海数字物流有限公司	5%
江苏慧切智能制造科技有限公司	5%
江苏慧达定制金属加工有限公司	5%
江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司	5%
江苏慧丰低碳科技有限公司	5%
江苏慧成定制金属加工有限公司	5%
高邮慧成钢材加工仓储有限公司	5%
福建鼎慧金属加工有限公司	5%
济南慧通金属加工有限公司	5%

2、 税收优惠及批文

（1）江苏民慧数智科技股份有限公司： 2022 年通过审核并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202232015898 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年度享受高新技术企业税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

（2）本公司子公司江苏慧远定制金属加工有限公司、泰州慧尚数字科技有限公司、泰州慧盛精密机械有限公司、码尚慧（上海）供应链管理有限公司、江苏中罡慧海数字物流有限公司、江苏慧切智能制造科技有限公司、江苏慧达定制金属加工有限公司、江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司、江苏慧丰低碳科技有限公司、江苏慧成定制金属加工有限公司、高邮慧成钢材加工仓储有限公司、福建鼎慧金属加工有限公司、济南慧通金属加工有限公司享受国家小型微利企业的相关所得税优惠政策，根据财政部、税务总局于 2022 年 3 月发布《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业应纳税所得额超过 100 万元但是不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，实施期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，实施期为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2024 年 1 月 1 日，“期末”指 2024 年 06 月 30 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年上半年度，“上年”指 2023 年上半年度。

1、 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	44,762.30	67,618.30
银行存款	9,176,984.12	9,468,801.38
其他货币资金		
合 计	9,221,746.42	9,536,419.68
其中：存放在境外的款项总额		

2、 应收票据

（1） 应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	946,869.82	3,441,421.30
商业承兑汇票		
小 计	946,869.82	3,441,421.30
减：坏账准备		
合 计	946,869.82	3,441,421.30

（2） 期末已质押的应收票据：无。

（3） 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

3、 应收账款

（1） 按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	2,772,118.05	10,764,941.33

账 龄	期末余额	年初余额
1 至 2 年	31,546.14	109,026.48
2 至 3 年	29,778.64	10,257.61
3 至 4 年	14,348.25	10,623.81
4 至 5 年	1,048.30	1,048.30
5 年以上	47,540.14	47,540.14
小 计	2,896,379.52	10,943,437.67
减：坏账准备	67,641.11	67,670.61
合 计	2,828,738.41	10,875,767.06

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	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					
按组合计提坏账准 备	2,896,379.52	100	67,641.11	2.34	2,828,738.41
其中：按账龄计提 坏账准备的应收款	2,896,379.52	100	67,641.11	2.34	2,828,738.41
合 计	2,896,379.52	——	67,641.11	——	2,828,738.41

(续)

类 别	年初余额				
	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					
按组合计提坏账准备	10,943,437.67	100	67,670.61	0.62	10,875,767.06
其中：按账龄计提坏账准备的应收款	10,943,437.67	100	67,670.61	0.62	10,875,767.06
合 计	10,943,437.67	——	67,670.61	——	10,875,767.06

按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,772,118.05		
1-2 年	31,546.14	3,154.61	10
2-3 年	29,778.64	8,933.59	30
3 至 4 年	14,348.25	7,174.13	50
4 至 5 年	1,048.30	838.64	80
5 年以上	47,540.14	47,540.14	100
合 计	2,896,379.52	67,641.11	——

（3） 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄计提的坏账准备	67,670.61		29.5			67,641.11
合 计	67,670.61		29.5			67,641.11

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泰州市海陵区杰成动力机械配件厂	934,080.08	32.25	

单位名称	应收账款期末 余额	占应收账款期末余 额合计数的比例	坏账准备 期末余额
泰州市国轩机械有限公司	512,356.40	17.69	
江苏天润车业有限公司	414,766.53	14.32	
泰州飞马车件有限公司	403,369.04	13.93	
泰州申力达交通器材有限公司	389,823.65	13.46	
合 计	2,654,395.70	91.65	

4、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项 目	期末余额	年初余额
应收票据		1,002,606.03
合 计		1,002,606.03

5、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	32,637,730.71	95.15	21,424,215.47	93.12
1 至 2 年	648,904.81	1.89	380,053.78	1.65
2 至 3 年	216,778.20	0.63	231,114.10	1
3 年以上	798,879.85	2.33	972,751.86	4.23
合 计	34,302,293.57	——	23,008,135.21	——

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计 数的比例（%）
江苏胜乔机械加工有限公司	10,158,890.01	29.62
泰州柏强精密机械有限公司	5,650,529.86	16.47
江苏智通金属加工配送有限公司	5,538,183.52	16.15
泰州市嘉途贸易有限公司	4,201,288.31	12.25
杭州浙金钢材有限公司	803,865.98	2.34

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
合 计	26,352,757.68	76.83

6、其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	450,203.56	204,261.62
合 计	450,203.56	204,261.62

（1） 应收利息：无。

（2） 应收股利：无。

（3） 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	450,203.56	204,261.62
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小 计	450,203.56	204,261.62
减：坏账准备		
合 计	450,203.56	204,261.62

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
备用金	398,601.55	161,101.41
其他	51,602.01	43,170.21
小 计	450,203.56	204,271.62
减：坏账准备		

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
合 计	450,203.56	204,271.62

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项 性质	账龄	坏账准备 期末余额
贾震安	165,000.00	36.65	备用 金	1 年以内	
赵亚君	53,937.35	11.98	备用 金	1 年以内	
张华荣	50,000.00	11.11	备用 金	1 年以内	
马震宇	30,000.00	6.66	备用 金	1 年以内	
徐舒婷	22,756.10	5.05	备用 金	1 年以内	
合 计	321,693.45	71.46	— —	— —	

7、 存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在途物资	3,532,016.60		3,532,016.60
原材料	27,316,435.06	82,773.00	27,233,662.06
库存商品	4,196,931.50	12,717.35	4,184,214.15
发出商品			
合 计	35,045,383.16	95,490.35	34,949,892.81

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在途物资	7,608,202.02		7,608,202.02
原材料	5,646,337.42	4,700.08	5,641,637.34
库存商品	2,916,280.39	104,572.54	2,811,707.85
发出商品			
合 计	16,170,819.83	109,272.62	16,061,547.21

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或 转销	其 他	
原材料	4,700.08		78,072.92			82,773.00
库存商品	104,572.54			91,855.19		12,717.35
合 计	109,272.62		78,072.92	91,855.19		95,490.35

8、 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
留抵增值税	2,328,882.17	1,283,446.37
待摊费用	289,824.61	219,973.63
合 计	2,618,706.78	1,503,420.00

9、 其他权益工具投资

项目	年初余额	本年增减变动					期末余额	本年确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以公允价值计量 且其变动计入其他综合 收益的原因
		追加 投资	减 少 投 资	本年计入 其他综合 收益的利 得	本年计入 其他综合 收益的损 失	其他					
股权投资	501,400.00						501,400.00				

10、 固定资产

项 目	期末余额	年初余额
固定资产	39,929,794.46	40,731,508.45
固定资产清理		
合 计	39,929,794.46	40,731,508.45

固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	19,964,561.84	38,549,636.89	4,813,256.64	1,104,110.03	64,431,565.40
2、本年增加金额	0.00	1,313,297.93	0.00	432,688.12	1,745,986.05
（1）购置		1,313,297.93		432,688.12	1,745,986.05
（2）在建工程转入					0.00
（3）企业合并增加					0.00
3、本年减少金额					0.00
（1）处置或报废					0.00
（2）其他					0.00
4、期末余额	19,964,561.84	39,862,934.82	4,813,256.64	1,536,798.15	66,177,551.45
二、累计折旧					0.00
1、年初余额	7,620,218.07	12,030,463.50	3,235,786.20	813,589.18	23,700,056.95
2、本年增加金额	474,158.48	1,809,529.28	121,917.96	142,094.32	2,547,700.04
其中：计提					0.00
3、本年减少金额					0.00
其中：处置或报废					0.00
4、期末余额	8,094,376.55	13,839,992.78	3,357,704.16	955,683.50	26,247,756.99
三、减值准备					0.00
四、账面价值					0.00
1、期末账面价值	11,870,185.29	26,022,942.04	1,455,552.48	581,114.65	39,929,794.46
2、年初账面价值	12,344,343.77	26,519,173.39	1,577,470.44	290,520.85	40,731,508.45

11、在建工程		
项 目	期末余额	年初余额
在建工程	1,279,798.66	477,329.32
工程物资		
合 计	1,279,798.66	477,329.32

在建工程情况						
项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制设备	1,279,798.66		1,279,798.66	477,329.32		477,329.32
合 计	1,279,798.66		1,279,798.66	477,329.32		477,329.32

12、使用权资产		
项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	11,076,068.83	11,076,068.83
2、本年增加金额		0.00
3、本年减少金额		0.00
4、期末余额	11,076,068.83	11,076,068.83
二、累计折旧		0.00
1、年初余额	5,613,089.13	5,613,089.13
2、本年增加金额	604,828.15	604,828.15
其中：计提	604,828.15	604,828.15
3、本年减少金额		0.00
其中：处置		0.00
4、期末余额	6,217,917.28	6,217,917.28
三、减值准备		0.00
四、账面价值		0.00
1、期末账面价值	4,858,151.55	4,858,151.55
2、年初账面价值	5,462,979.70	5,462,979.70

13、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	知识产权				合 计
		软件权	专利费	商标费	小计	
一、账面原值						
1、年初余额	3,743,665.3 2	741,154.53	333,350.44	2,000.00	1,076,504.9 7	4,820,170.2 9
2、本年增加金额		167,053.98	600.00		167,653.98	167,653.98
（1）购置		167,053.98	600.00		167,653.98	167,653.98
（2）内部研发					0.00	0.00
3、本年减少金额					0.00	0.00
（1）处置					0.00	0.00
（2）失效且终止确认的部分					0.00	0.00
4、期末余额	3,743,665.3 2	908,208.51	333,950.44	2,000.00	1,244,158.9 5	4,987,824.2 7
二、累计摊销					0.00	0.00
1、年初余额	416,523.82	475,135.06	227,079.67	1,100.00	703,314.73	1,119,838.5 5
2、本年增加金额	37,301.65	37,344.00	25,589.04	100	63,033.04	100,334.69
其中：计提	37,301.65	37,344.00	25,589.04	100	63,033.04	100,334.69
3、本年减少金额					0.00	0.00
（1）处置					0.00	0.00
（2）失效且终止确认的部分					0.00	0.00
4、期末余额	453,825.47	512,479.06	252,668.71	1,200.00	766,347.77	1,220,173.2 4
三、减值准备					0.00	0.00
四、账面价值					0.00	0.00
1、期末账面价值	3,289,839.8 5	395,729.45	81,281.73	800.00	477,811.18	3,767,651.0 3
2、年初账面价值	3,327,141.5 0	266,019.47	106,270.77	900.00	373,190.24	3,700,331.7 4

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(3) 使用寿命不确定的无形资产情况		
项 目	期末账面价值	使用寿命不确定的判断依据
商标权	800	本公司认为在可预见的将来该商标权将会持续使用并带给本公司预期的经济利益流入,无法预见该商标权为本公司带来经济利益的期限,故其使用寿命是不确定的。

(4) 重要的单项无形资产情况		
项 目	期末账面价值	剩余摊销期限
土地使用权	3,289,839.85	527 个月

14、 开发支出						
项 目	年初余额	本年增加		本年减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
无车承运平台项目	581,646.35	6823.9				588,470.25
合 计	581,646.35	6823.9				588,470.25

注：本期增加的开发支出是在前期开发基础上继续发生的开发维护待摊费用摊销。

15、 长期待摊费用					
项 目	年初余额	本年增加金额	本年摊销 金额	其他减少金额	期末余额
装修费	475,033.11	17,132.85	62,902.27		429,263.69
主机平台服务费	248,756.34	145,179.76	68,558.68		325,377.42
租赁费	105,375.10		4,326.06		101,049.04
其他		2,061,377.06	481,907.59		1,579,469.47
合 计	829,164.55	2,223,689.67	617,694.60		2,435,159.62

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	期末余额		年初余额	
	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
信用减值准备	67,641.11	6,743.82	67,670.61	6,743.82
资产减值准备	96,906.50	4,845.32	96,906.50	4,845.32
可抵扣亏损	4,868,390.71	247,863.27	4,868,390.71	247,863.27
使用权资产	1,072,487.03	160,873.05	1,072,487.03	160,873.05
合 计	6,105,425.35	420,325.46	6,105,454.85	420,325.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		年初余额	
	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
租赁负债	452,499.72	67,874.95	452,499.72	67,874.95
合 计	452,499.72	67,874.95	452,499.72	67,874.95

17、其他非流动资产

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款				776,333.00		776,333.00
合 计				776,333.00		776,333.00

18、所有权或使用权受限资产

项 目	期末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	18,524,194.87	10,469,726.34	抵押	用于子公司泰州	18,524,194.87	10,909,678.25	抵押	用于子公司江
无形资产	3,743,665.32	3,289,839.85		慧盛精密机械有 限公司银行借款 抵押	3,743,665.32	3,327,141.50		苏慧远定制金 属加工有限公 司银行借款抵 押

项 目	期末				年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
合 计	22,267,860.19	13,759,566.19	—	—	24,589,860.19	16,558,819.75	—	—

19、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
抵押借款	14,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	29,000,000.00	14,500,000.00
合 计	43,000,000.00	24,524,771.05

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、18 所有权或使用权受限资产。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

20、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	年初余额
货款	7,935,412.72	3,102,407.95
设备款	338,458.67	3,128,257.28
运输费	795,485.77	834,577.67
工程款	211,245.52	405,372.28
其他	257,855.99	168,454.69
合 计	9,538,458.67	7,639,069.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

21、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	年初余额
预收货款	6,868,048.20	7,568,922.93

项 目	期末余额	年初余额
合 计	6,868,048.20	7,568,922.93

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债		
项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
泰州市义必达机械配件有限公司	306,840.21	未结算
合 计	306,840.21	—

22、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示				
项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	771,174.72	7,609,000.95	7,395,498.49	984,677.18
二、离职后福利-设定提存计划		539,763.33	539,763.33	0.00
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
合 计	771,174.72	8,148,764.28	7,935,261.82	984,677.18

(2) 短期薪酬列示				
项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	770,475.72	6,745,434.03	6,531,931.57	983,978.18
2、职工福利费		3,958.00	3,958.00	
3、社会保险费		851,779.42	851,779.42	
其中：医疗保险费		275,997.85	275,997.85	
工伤保险费		29,897.75	29,897.75	
生育保险费		6,120.49	6,120.49	
4、住房公积金	699	7,829.50	7,829.50	699.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	771,174.72	7,609,000.95	7,395,498.49	984,677.18

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		522,820.22	522,820.22	
2、失业保险费		16,943.11	16,943.11	
3、企业年金缴费				
合 计		539,763.33	539,763.33	

注：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

23、 应交税费

项 目	期末余额	年初余额
增值税	211,128.88	679,946.60
企业所得税	7,552.55	310,254.81
城市维护建设税	6,971.20	26,498.65
房产税	25,053.00	25,053.00
土地使用税	13,333.40	13,333.40
印花税	88,599.58	51,612.93
教育费附加	6,469.81	25,161.80
其他	12,778.99	
合 计	359,108.42	1,131,861.19

24、 其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	7,238,954.58	238,500.00
其他应付款	806,000.00	1,233,446.50
合 计	8,044,954.58	1,471,946.50

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

项 目	期末余额	年初余额
普通股股利	7,238,954.58	238,500.00
合 计	7,238,954.58	238,500.00

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	年初余额
借款	800,000.00	800,000.00
购买股权款		425,000.00
押金	6,000.00	6,000.00
其他		2,446.50
合 计	806,000.00	1,233,446.50

②账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

25、 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债（附注六、27）	1,827,811.15	1,979,566.83
合 计	1,827,811.15	1,979,566.83

26、 其他流动负债

项 目	期末余额	年初余额
待转销项税		965,770.37
已转让未终止确认的应收票据款		2,322,000.00
预提费用	74,612.10	121,279.50
合 计	74,612.10	3,409,049.87

27、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	期末余额
		新增租 赁	本年利 息	其 他		
租赁负债	6,082,967.01		110,350.43		641,559.63	5,551,757.81
减：一年内到期的租 赁负债（附注六、 25）	1,979,566.83	——	——	——	——	1,827,811.15
合 计	4,103,400.18	——	——	——	——	3,723,946.66

注：本公司对租赁负债的流动性风险管理措施，以及期末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、3“流动性风险”。

28、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+ 、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	50,003,247.00						50,003,247.00

29、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	105,996.43			105,996.43
其他资本公积				
合 计	105,996.43			105,996.43

30、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公 积	1,121,724.58	37,628.30		1,159,352.88
合 计	1,121,724.58	37,628.30		1,159,352.88

31、 未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年期末未分配利润	11,421,376.84	3,171,542.94
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减		951,327.48

项 目	本 期	上 期
-)		
调整后年初未分配利润	11,421,376.84	4,122,870.42
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,913,407.24	2,026,297.78
减：提取法定盈余公积	37,628.30	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,000,454.58	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	7,296,701.20	6,149,168.20

32、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业 务	398,891,958.23	38,958,481.64	358,563,984.34	350,846,029.32
其他业 务	311,375.99	46,036.03	278,078.67	
合 计	399,203,334.22	389,204,517.67	358,842,063.01	350,846,029.32

(2) 本年合同产生的收入情况

合同分类	本年发生额	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类：		
定制板带收入	355,643,561.42	352,369,371.17
定制钢管收入	28,400,001.16	25,940,878.25
信息服务收入	2,100,063.76	1,810,755.98
加工收入	6,931,460.25	5,710,582.03
设备租赁收入	2,466,533.99	716,162.82

合同分类	本年发生额	
	营业收入	营业成本
运输服务收入	2,769,979.44	2,474,085.61
仓储服务收入	580,358.21	136,645.78
软件服务收入		
其他业务收入	311,375.99	46,036.03
合 计	399,203,334.22	389,204,517.67

33、税金及附加		
项 目	本期发生额	上期发生额
印花税	161,044.57	73,250.28
房产税	50,106.00	50,106.00
土地使用税	26,666.80	26,666.80
城建税	34,904.87	36,831.50
教育附加	27,642.67	34,679.70
其他	1,560.00	225.00
合 计	301,924.91	221,759.28

34、销售费用		
项 目	本期发生额	上期发生额
工资	928,394.61	448,525.61
装卸费		57,979.18
社会保险	146,148.82	81,404.51
差旅费	46,614.19	42,823.46
其他	52,797.76	61,049.63
合 计	1,173,955.38	691,782.39

35、 管理费用		
项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	541,763.00	491,066.16
折旧与摊销费	473,810.18	419,242.65
中介咨询费	99,539.62	207,932.17
差旅费	156,335.91	163,436.16
服务费	105,650.06	469,569.53
办公费	247,561.45	58,751.55
业务招待费	52,749.52	123,212.31
待摊费用摊销	365,742.06	122,328.61
交通费	1,580.76	10,933.55
水电费	31,984.47	5,971.42
房租费	0.00	82,238.52
会议费	36,890.13	78,384.90
修理费	29,345.00	53,022.18
保险费	83,952.16	128,725.42
广告宣传费	3,595.08	42,948.31
运输邮寄费	3,890.88	7,495.69
通信费	3,825.53	6,769.96
其他	464,605.34	268,432.71
合 计	2,702,821.15	2,740,461.80

36、 研发费用		
项 目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,042,323.65	692,382.77
无形资产摊销	296,585.38	1,750.04
折旧与长期待摊	253,818.41	154,288.22
直接投入费用	346,030.37	760,820.13

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	163,776.32	57,202.74
合 计	2,102,534.13	1,666,443.90

37、 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	672,528.67	280,740.94
减：利息收入	33,110.98	8,263.68
金融机构手续费	13,087.99	13,663.51
未确认的融资费用	110,350.43	154,299.82
合 计	762,856.11	440,440.59

38、 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
增值税先征后返	200,735.97	35,973.45	0.00
个税手续费返还	2,037.25	1,531.03	0.00
政府补贴	68,000.00		0.00
合 计	270,773.22	37,504.48	0.00

39、 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
理财产品取得的投资收益	510.35	
合 计	510.35	0.00

40、 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	29.50	0.00

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	29.50	0.00

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

41、 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	0.00	
合 计	0.00	0.00

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

42、 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置损益	0.00	62,065.02	0.00
合 计	0.00	62,065.02	0.00

43、 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		20,000.00	
其他	7,101.56	2,218.00	7,101.56
合 计	7,101.56	22,218.00	7,101.56

44、 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠支出	11,000.00	8,699.30	11,000.00
赔偿款	2000		2000

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
税收滞纳金、罚金、罚款	1847.93	74.66	1847.93
其他	44.26	449.11	44.26
合 计	14,892.19	9,223.07	14,892.19

45、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	55,050.83	63,437.87
递延所得税费用		
合 计	55,050.83	63,437.87

46、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
往来收款及其他	1,192,495.56	2,877,338.61
利息收入	33,110.98	8,263.68
财政补贴	68,000.00	20,000.00
合 计	1,293,606.54	2,905,602.29

②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
经营管理费用	612,483.01	1,791,545.88
往来还款		1,025,000.00
银行手续费	13,087.60	13,663.51
其他		8,339.45
合 计	625,570.61	2,838,548.84

47、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,163,196.48	2,284,272.29
加：资产减值准备		
信用减值损失	-29.5	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,547,700.04	1,073,152.95
使用权资产折旧	604,828.15	935,514.86
无形资产摊销	100,334.69	122,921.72
长期待摊费用摊销	19873.74	
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）		-62,065.02
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）	762,856.11	440,530.14
投资损失（收益以“－”号填列）	-510.35	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		-8,671.45
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-18,886,929.45	-8,816,445.83
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-8,846,512.10	-15,800,412.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,482,467.25	12,703,739.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-18,052,724.94	-7,127,463.16
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,221,746.42	11,270,910.63

补充资料	本年金额	上年金额
减：现金的年初余额	9,536,419.68	10,460,226.53
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-314,673.26	810,684.10

(2) 现金及现金等价物的构成		
项 目	期末余额	年初余额
一、现金	9,221,746.42	9,536,419.68
其中：库存现金	44,762.30	67,618.30
可随时用于支付的银行存款	9,176,984.12	9,468,801.38
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		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,221,746.42	9,536,419.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限 的现金和现金等价物		

七、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

2024 年 4 月 26 日经董事会决议，公司投资设立福建鼎慧金属加工有限公司，注册资本 1000.00 万元，本公司持股比例 50%、福建鼎盛钢铁有限公司持股 50%。福建鼎慧金属加工有限公司不设董事会，设董事一名，由母公司民慧指定人员担任，负责公司具体经营活动董事任期三年，任期届满，可连选连任，董事为 福建鼎慧金属加工有限公司的法定代表人。

设总经理一名，由母公司民慧派出的 董事担任，负责公司具体经营活动。母公司民慧为福建鼎慧金属加工有限公司的 实际经营负责人，故认定为公司的控股子公司。

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
江苏慧远定制金属加工有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	钢材加工	100.00		同一控制下合并
泰州慧尚数字科技有限公司	江苏泰州	500.00	江苏泰州	文化科技	100.00		设立
码尚慧（上海）供应链管理有限公司	上海	500.00	上海	钢材贸易	100.00		设立
泰州慧盛精密机械有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	钢管加工	75.00		设立
江苏中罡慧海数字物流有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	数字物流	55.00	45.00	设立
江苏慧切智能制造科技有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	钢材加工	100.00		设立
江苏慧达定制金属加工有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	钢材加工	100.00		设立
江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司	江苏江阴	600.00	江苏江阴	钢材加工		80.00	设立
江苏慧成定制金属加工有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	钢材加工	100.00		设立
高邮慧成钢材加工仓储有限公司	江苏高邮	1,000.00	江苏高邮	钢材加工、仓储		100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
江苏慧丰低碳科技有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	节能管理服务	80.00		设立
福建鼎慧金属加工有限公司	福建福鼎	1,000.00	福建福鼎	钢材加工	50.00		设立
济南慧通金属加工有限公司	山东济南	1,000.00	山东济南	钢材加工	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司 (元)

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
泰州慧盛精密机械有限公司	25	205,907.22		2,778,490.93
江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司	20	103,674.92		1,325,714.95

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息 (万元)

子公司名称	期末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
泰州慧盛精密机械有限公司	1,953.68	377.27	2,330.94	1,219.55		1,219.55	2,069.17	406.05	2,475.22	1,446.19		1,446.19
江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司	150.19	1,348.96	1,499.16	836.30		836.30	704.48	1386.264593	2,090.75	1,479.73		1,479.73

(续)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
泰州慧盛精密机械有限公司	2,840.15	82.36	82.36	-1,526.51	2,067.60	17.48	17.48	-597.24
江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司	583.57	51.84	51.84	-258.08	144.84	65.21	65.21	455.21

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1、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。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1） 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。本公司的主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均不构成影响。

（2） 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。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、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。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十、 关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

名称	关联关系	持股份数	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
张志民	控股股东	3124.78 万股	62.4916	62.4916

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
泰州民慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持有公司 26.7821%的股份
泰州慧盛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	持有公司 4.9762%的股份
江苏泰海数字供应链有限公司	本公司原持股 10%，2022 年 10 月处置
陈燕	实际控制人张志民配偶
金熙柏	本公司董事
周亚飞	本公司董事
谢胜华	本公司董事
季松年	本公司董事谢胜华配偶
江苏长通钢材交易市场有限公司	孙公司小股东
福建鼎盛钢铁有限公司	子公司股东

4、 关联方交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建鼎盛钢铁有限公司	采购商品	1,190,651.30	0.00
江苏长通钢材交易市场有限公司	采购商品	9,371.68	0.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏长通钢材交易市场有限公司	装卸费	136,484.91	0.00

②出售商品/提供劳务情况

无。

③他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏长通钢材交易市场有限公司	电费支出	180,202.47	

(2) 关联担保情况

①本公司作为被担保方（万元）

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张志民、陈燕	1,000.00	2024 年 3 月 26 日	2025 年 3 月 26 日	否
张志民、陈燕	1,000.00	2024 年 6 月 18 日	2025 年 6 月 18 日	否
张志民、陈燕	1,400.00	2024 年 6 月 18 日	2025 年 6 月 18 日	否
张志民、陈燕	1,000.00	2024 年 7 月 2 日	2025 年 7 月 2 日	否
张志民、谢胜华、陈燕	500.00	2023 年 7 月 26 日	2024 年 7 月 26 日	否

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
江苏长通钢材交易市场有限公司	800,000.00	无	无	无息

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
江苏长通钢材交易市场有限公司	102,950.00		102,950.00	
合 计	102,950.00		102,950.00	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
其他应付款：		
江苏长通钢材交易市场有限公司	800,000.00	800,000.00

项目名称	期末余额	年初余额
合 计	800,000.00	800,000.00

十一、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

根据本公司 2024 年 4 月 24 日董事会决议通过的《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，本次分配利润以公司现有总股本 50,003,247 股为基数，以现金形式向全体股东每股分配 0.14 元（即每 10 股分配 1.4 元），共计分配人民币 7,000,454.58 元。

截至审计报告日，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	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					
按组合计提坏账准备	6,280,233.19	100		0	6,280,233.19
其中：					
①按账龄计提坏账准备的应收款	750,162.96	12		0	750,162.96
②关联方应收款	5,530,070.23	88			5,530,070.23
合 计	6,280,233.19	——	0.00	——	6,280,233.19

(续)

类 别	年初余额				
	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					
按组合计提坏账准备	11,225,108.09	100.00	33,602.90	0.30	11,191,505.19
其中：					
①按账龄计提坏账准备的应收款	1,132,612.70	10.09	33,602.90	2.97	1,099,009.80
②关联方应收款	10,092,495.39	89.91			10,092,495.39
合 计	11,225,108.09	——	33,602.90	——	11,191,505.19

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

无。

② 组合中，按关联方组合计提坏账准备的应收账款

无。

(2) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提的坏账准备	33,602.90		33,602.90			0.00
合 计	33,602.90		33,602.90			0.00

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
码尚慧（上海）供应链管理有限公司	3,086,907.13	49	
泰州慧盛精密机械有限公司	2,443,163.10	39	
泰州市嘉途贸易有限公司	750,162.96	12	
合 计	6,280,233.19	100	

2、其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	5,271,500.00	12,431,500.00
其他应收款	563,640.15	2,653,932.15
合 计	5,835,140.15	15,085,432.15

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

① 应收股利情况

项目（被投资单位）	期末余额	年初余额
江苏慧远定制金属加工有限公司		4,400,000.00
泰州慧尚数字科技有限公司	3,320,000.00	3,320,000.00
江苏慧达定制金属加工有限公司	870,000.00	870,000.00
江苏慧切智能制造科技有限公司		2,760,000.00

项目（被投资单位）	期末余额	年初余额
江阴慧达长通钢材加工仓储有限公司	744,000.00	744,000.00
泰州慧盛精密机械有限公司	157,500.00	157,500.00
江苏慧成定制金属加工有限公司	100,000.00	100,000.00
高邮慧成钢材加工仓储有限公司	80,000.00	80,000.00
小 计	5,271,500.00	12,431,500.00
减：坏账准备		
合 计	5,271,500.00	12,431,500.00

② 重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
泰州慧尚数字科技有限公司	1,750,000.00	1-2年	控股子公司	否
泰州慧盛精密机械有限公司	157,500.00	1-2年	控股子公司	否
合 计	1,907,500.00	—	—	—

（3） 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	年初余额
1 年以内	563,640.15	2,345,332.15
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		308,600.00
4 至 5 年		
5 年以上		
小 计	563,640.15	2,653,932.15
减：坏账准备		
合 计	563,640.15	2,653,932.15

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
备用金	27,256.10	4,292.04
关联方往来	526,113.90	2,643,190.41
代缴社保	10,270.15	6,449.70
小 计	563,640.15	2,653,932.15
减：坏账准备		
合 计	563,640.15	2,653,932.15

③ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏慧成定制金属加工有限公司	500,000.00	88.71	关联方往来	1 年以内	
徐舒婷	22,756.10	4.04	备用金	1 年以内	
江苏慧丰低碳科技有限公司	16,093.90	2.86	关联方往来	1 年以内	
高邮慧成钢材加工仓储有限公司	10,000.00	1.77	关联方往来	1 年以内	
个人社保	9,221.65	1.64	代垫款项	1 年以内	
合 计	558,071.65	99.01	——		

3、 长期股权投资

（1） 长期股权投资分类

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	29,652,680.36		29,652,680.36	17,652,680.36		17,652,680.36
合 计	29,652,680.36		29,652,680.36	17,652,680.36		17,652,680.36

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增加	本年减少	期末余额	本年计提减值准备	减值准备期末余额
泰州慧盛精密机械有限公司	7,678,234.43				7,678,234.43		
江苏慧远定制金属加工有限公司	2,001,851.36				2,001,851.36		
江苏中盟慧海数字物流有限公司	635,000.00				635,000.00		
江苏慧切智能制造科技有限公司			10,000,000.00		10,000,000.00		
江苏慧达定制金属加工有限公司	7,337,594.57				7,337,594.57		
福建鼎慧金属加工有限公司			2,000,000.00		2,000,000.00		
合 计	17,652,680.36		12,000,000.00		29,652,680.36		

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,382,384.01	2,110,755.98	4,673,330.84	3,579,268.87
其他业务	47,706.29		4,531,947.59	2,313,316.18
合 计	5,430,090.30	2,110,755.98	9,205,278.43	5,892,585.05

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额	上期发生额
按商品类型分类:		
平台供应链服务收入	5,039,715.92	4,625,748.95
租赁收入	256,637.16	
仓储收入	86,030.93	47,581.89
其他收入	47,706.29	4,531,947.59
合 计	5,430,090.30	9,205,278.43
按经营地区分类:		

华东地区	5,430,090.30	9,205,278.43
合 计	5,430,090.30	9,205,278.43

十五、 补充资料

1、 本年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		
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		
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	510.35	
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		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		

项 目	金 额	说 明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,790.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-7,280.28	
减：所得税影响额	-949.60	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合 计	-6,330.68	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、 净资产收益率及每股收益			
报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	4.54	0.06	
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	4.55	0.06	

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
委托他人投资或管理资产的损益	510.35
非流动性资产处置损益	-
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务面 相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量 持续享受的正常补助除外	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,790.63
非经常性损益合计	-7,280.28
减：所得税影响数	-949.60
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	-6,330.68

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用