



泰尔重工股份有限公司

2020 年半年度报告

证券简称：泰尔股份

证券代码：002347

披露时间：2020 年 8 月 8 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邵正彪、主管会计工作负责人邵正彪及会计机构负责人(会计主管人员)董文奎声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1. 钢铁行业周期波动的风险

公司产品适用于冶金行业，该行业受宏观经济状况、固定资产投资规模等因素影响较大，未来可能存在一定的周期波动，从而对公司业绩产生影响。

2. 原材料价格波动风险

公司产品主要原材料包括锻件、铸件、钢材、标准件等。由于产品生产周期较长，生产用主要原材料价格在生产期间可能发生较大变化。

3. 应收账款发生坏账的风险

公司客户主要为信用度较好的国有大型企业，虽然应收账款发生坏账的可能性较小，但是若客户资产质量发生重大变化，可能会产生因款项无法收回而造成的坏账损失风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	7
第四节 经营情况讨论与分析.....	9
第五节 重要事项	17
第六节 股份变动及股东情况.....	22
第七节 优先股相关情况.....	25
第八节 可转换公司债券相关情况.....	26
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	27
第十节 公司债相关情况.....	28
第十一节 财务报告.....	29
第十二节 备查文件目录.....	129

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《泰尔重工股份有限公司章程》
泰尔股份/本公司/公司/母公司	指	泰尔重工股份有限公司
泰尔工贸	指	马鞍山市泰尔工贸有限公司
燊泰智能	指	安徽燊泰智能设备有限公司
众迈科技	指	深圳市众迈科技有限公司
表面工程	指	安徽泰尔表面工程技术有限公司
泰尔再制造	指	泰尔（安徽）再制造技术服务有限公司
工业科技	指	泰尔（安徽）工业科技服务有限公司
上海工贸	指	上海曦泰工贸有限公司
泰迓科技	指	泰迓（齐齐哈尔）科技有限公司
尧泰工程	指	安徽尧泰工程技术有限公司
燊泰表面技术	指	燊泰（上海）表面技术有限公司
泰尔正翥	指	泰尔正翥（上海）智能设备有限公司
数据服务	指	泰尔（安徽）数据服务有限公司
TAIER GMBH	指	TAIER GMBH I.G
一重绍兴公司	指	一重集团绍兴重型机床有限公司
一重马鞍山公司	指	一重集团马鞍山重工有限公司
智能产业园	指	马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司
中钢诺泰	指	安徽中钢诺泰工程技术有限公司
重庆钢铁	指	重庆钢铁股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	泰尔股份	股票代码	002347
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	泰尔重工股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	泰尔重工		
公司的外文名称（如有）	Taier Heavy Industry Co., Ltd		
公司的法定代表人	郜正彪		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨晓明	许岭
联系地址	马鞍山经济技术开发区超山路 669 号	马鞍山经济技术开发区超山路 669 号
电话	0555-2202118	0555-2202118
传真	0555-2202118	0555-2202118
电子信箱	yangxiaoming@taiergroup.com	xuling@taiergroup.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	304,858,982.03	404,986,442.74	-24.72%

归属于上市公司股东的净利润（元）	-4,844,476.69	10,220,854.83	-147.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-6,425,262.87	9,821,998.99	-165.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-57,823,894.82	-62,894,483.41	8.06%
基本每股收益（元/股）	-0.0108	0.0228	-147.37%
稀释每股收益（元/股）	-0.0108	0.0228	-147.37%
加权平均净资产收益率	-0.42%	0.90%	-1.32%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,114,603,136.36	2,190,150,153.99	-3.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,121,708,168.02	1,154,249,937.82	-2.82%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	86,633.34	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,564,587.08	
债务重组损益	-473,326.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,411,714.87	
减：所得税影响额	528,697.57	
少数股东权益影响额（税后）	656,695.22	
合计	1,580,786.18	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事冶金成套设备、核心设备、核心备件、表面技术、再制造、总包服务等六大系列产品的研发、生产、销售与服务。

钢铁行业深入推进供给侧结构性改革，加快集中化、沿海化、智能化、国际化步伐。同时应环保要求，绿色制造和智能制造成为钢铁企业升级的必由之路。

公司立足冶金行业数十年，经过多年的发展和积累，公司拥有技术、人才、品牌等核心竞争优势，与客户建立了长期稳定的合作关系，不论从技术上还是综合实力上，公司均为国内同行业的领先者。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末在建工程减少主要系老区再制造项目厂房验收通过转固定资产
应收票据	期末应收票据减少主要系本期收到的票据回款减少以及应收票据转付增加
预付款项	期末预付款项增加主要系安徽尧泰预付款项增加
长期待摊费用	期末长期待摊费用增加主要系老区办公楼装修费摊销所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

经过近二十年的发展，公司不论从规模还是实力都成为了细分行业内的龙头企业。公司在做好核心备件、核心设备业务的同时，加快成套设备、再制造、表面技术、总包服务业务的培育和发展，实现从备件到修复，从修复到技改，从技改到总包，从提供产品到产品加服务的商业模式转型。

公司拥有现代化先进的厂房设施、稳定的供应商管理体系，积累了丰富的客户资源，搭建了一流的技术服务平台。公司商标“泰尔TAIER及图”被认定为中国驰名商标，品牌形象稳步提升。

公司是国家级绿色工厂、国家级技术创新示范企业、国家级知识产权示范企业、高新技术企业等，建立有国家级博士后工作站、CNAS认证实验室等；公司技术中心是国家级企业技术中心，公司研发生产的万

向轴荣获“中国机械工业名牌产品”称号等荣誉。同时，公司在38个协会（联合会）分别担任会长/理事等职务，其中，中国钢铁工业协会冶金设备分会副会长、中国金属学会冶金设备分会副主任委员、中国机械通用零部件工业协会副会长、中国机械通用零部件传动联结件分会理事长。

另外，公司坚持以“客户为中心、以市场为导向”，确立了战略+技术+方案+服务+金融，五位一体营销模式，建立了从客户-产线-工艺路线-产品的客户档案，掌握客户需求，为客户提供精准服务。在客户群体中建立起了良好的口碑，促使公司在行业内具备了较强的竞争能力和先发优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，受新冠肺炎疫情影响，全球经济下行压力加大。中国在做好常态化疫情防控的同时，推出一系列恢复经济社会发展的组合拳，发挥国内超大规模市场优势，逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，实现了稳步复苏态势。

报告期内，受新冠疫情影响，公司及产业链上下游客户复工复产延迟，各项业务开展受到一定的影响。公司积极采取了各项措施，在确保员工安全、健康的前提下，稳步有序恢复公司各项经营活动。报告期内，公司实现营业收入304,858,982.03元，同比下降24.72%；归属于上市公司股东的净利润-4,844,476.69元，同比下降147.40%。

二、主营业务分析

概述

- 1、本期营业收入为304,858,982.03元，较上年同期下降24.72%，主要原因系受新冠肺炎疫情影响，公司业务上下游企业复工复产延迟以及物流限制，使产品无法及时交付，公司营业收入减少；
- 2、本期营业成本为220,301,372.81元，较上年同期下降24.03%，主要原因系营业收入减少；
- 3、期间费用为74,944,596.16元，较上年同期下降16.67%；
- 4、本期研发投入为18,228,444.36元，较上年同期下降9.87%；
- 5、本期经营活动产生的现金流量净额为-57,823,894.82元，较上年同期增长8.06%；
- 6、本期投资活动产生的现金流量净额为-2,307,352.09元，较上年同期降低1.07倍，主要原因系本期处置子公司收到的现金减少；
- 7、本期筹资活动产生的现金流量净额为-28,371,058.84元，较上年同期降低1.99倍，主要原因系偿还债务支付的现金增加。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	304,858,982.03	404,986,442.74	-24.72%	受新冠肺炎疫情影响，公司业务上下游企业复工复产延迟以及物流限制，使产品无法及时交付，公司营业收入减少
营业成本	220,301,372.81	289,995,308.94	-24.03%	营业收入减少
销售费用	32,186,982.57	37,175,935.88	-13.42%	
管理费用	21,743,891.93	27,313,907.78	-20.39%	

财务费用	2,785,277.30	5,218,124.50	-46.62%	1、票据贴现减少致贴息费减少； 2、新金融工具准则影响，贴息、保理等费用列示到投资收益科目
所得税费用	5,470,905.38	4,088,033.80	33.83%	可抵扣暂时性差异减少
研发投入	18,228,444.36	20,223,850.06	-9.87%	
经营活动产生的现金流量净额	-57,823,894.82	-62,894,483.41	8.06%	
投资活动产生的现金流量净额	-2,307,352.09	31,338,155.41	-107.36%	处置子公司收到的现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-28,371,058.84	28,544,768.33	-199.39%	偿还债务支付的现金增加
现金及现金等价物净增加额	-88,445,153.80	-3,031,309.56	-2,817.72%	1、处置子公司收到的现金减少； 2、偿还债务支付的现金增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	304,858,982.03	100%	404,986,442.74	100%	-24.72%
分行业					
机械制造	302,863,040.30	99.35%	399,041,942.41	98.53%	-24.10%
其他	1,995,941.73	0.65%	5,944,500.33	1.47%	-66.42%
分产品					
核心备件	144,885,649.74	47.53%	190,023,717.69	46.92%	-23.75%
再制造业务	60,673,764.03	19.90%	67,935,093.41	16.77%	-10.69%
核心设备	59,270,967.27	19.44%	97,279,506.45	24.02%	-39.07%
总包服务	20,455,034.23	6.71%	10,566,134.59	2.61%	93.59%
成套设备	8,904,267.57	2.92%	9,620,266.45	2.38%	-7.44%
表面技术	5,182,649.53	1.70%	5,656,497.35	1.40%	-8.38%
新能源业务	3,490,707.93	1.15%	9,247,072.76	2.28%	-62.25%
其他	1,995,941.73	0.65%	14,658,154.04	3.62%	-86.38%
分地区					
国内市场	290,692,099.97	95.35%	386,879,633.69	95.53%	-24.86%
国外市场	14,166,882.06	4.65%	18,106,809.05	4.47%	-21.76%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械制造	302,863,040.30	217,693,561.74	28.12%	-24.10%	-23.43%	-0.63%
分产品						
核心备件	144,885,649.74	100,362,289.57	30.73%	-23.75%	-27.38%	3.46%
再制造业务	60,673,764.03	38,018,180.54	37.34%	-10.69%	-12.81%	1.52%
核心设备	59,270,967.27	45,734,632.05	22.84%	-39.07%	-37.78%	-1.60%
分地区						
国内市场	290,692,099.97	212,773,446.22	26.80%	-24.86%	-22.90%	-1.87%

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

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

核心设备营业收入同比下降 39.07%，主要系受新冠肺炎疫情影响，包装机器人营业收入减少。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-332,187.94	-3,382.74%	金融工具持有期间的投资收益 1,236,602.13 元，联营企业投资损失 103,336.46 元，处置金融工具取得的投资损失 1,465,453.61 元。	处置金融工具取得的投资收益不具有可持续性，金融工具持有期间的投资收益及联营企业的投资收益具有可持续性。
营业外收入	134,346.17	1,368.07%	主要为收到的质量赔付。	否
营业外支出	1,546,061.04	15,743.86%	主要为对外捐赠，其中新冠抗疫捐款 100 万元，慈善捐款 50 万元。	否
信用减值损失	-9,629,414.43	-98,058.31%	应收款项计提信用减值损失 9,629,414.43 元。	是
其他收益	4,564,587.08	46,482.13%	主要为收到的政府补助收入。	否
资产处置收益	86,633.34	882.21%	主要为处置固定资产收益。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	252,369,547.83	11.93%	301,907,409.92	13.47%	-1.54%	
应收账款	490,952,984.13	23.22%	535,856,848.43	23.91%	-0.69%	
存货	565,783,003.59	26.76%	560,836,351.80	25.02%	1.74%	
长期股权投资	18,191,043.40	0.86%	15,017,009.15	0.67%	0.19%	
固定资产	235,307,165.72	11.13%	255,807,116.25	11.41%	-0.28%	
在建工程	6,745,838.75	0.32%	15,317,741.60	0.68%	-0.36%	
短期借款	243,340,539.14	11.51%	381,000,000.00	17.00%	-5.49%	
长期借款	17,836,001.70	0.84%	17,500,000.00	0.78%	0.06%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产(不含衍生金融资产)	131,000,000.00							131,000,000.00
2. 衍生金融资产								
3. 其他债权投资								
4. 其他权益工具投资	3,505,666.75		-682,183.80					2,823,482.95
金融资产小计	134,505,666.75		-682,183.80					133,823,482.95
上述合计	134,505,666.75		-682,183.80					133,823,482.95
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	102,912,613.78	主要系票据及信用证保证金
应收款项融资	51,907,040.42	用于质押开具应付票据

应收账款	38,501,648.00	用于质押开具信用证
固定资产	8,982,056.61	用于抵押借款
合计	202,303,358.81	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	20,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	3,505,666.75		-682,183.80				2,823,482.95	债务重组
其他	131,000,000.00						131,000,000.00	自有资金
合计	134,505,666.75	0.00	-682,183.80	0.00	0.00	0.00	133,823,482.95	--

5、金融资产投资

（1）证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601005	重庆钢铁	4,074,153.25	公允价值计量	3,505,666.75	0.00	-682,183.80	0.00	0.00	0.00	2,823,482.95	其他权益工具投资	债务重组
合计			4,074,153.25	--	3,505,666.75	0.00	-682,183.80	0.00	0.00	0.00	2,823,482.95	--	--
证券投资审批董事会	不适用												

公告披露日期	
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	不适用

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海曦泰工贸有限公司	子公司	机械设备及配件、金属制品、电子元器件、五金交电、仪器仪表、管道设备、电器、环保设备、电线电缆、劳保用品、塑料制品、高低压成套设备、机电设备、服装、日用品、办公用品批发零售, 机械设备、电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。	10,000,000.00	242,950,173.66	18,032,723.73	163,596,118.97	10,011,254.42	7,518,932.77
安徽桑泰智能设备有限公司	子公司	工业智能和自动化设备及配件、棒线材、型钢及板带轧机设备及备件的研发、生产及销售。	10,000,000.00	81,811,771.69	47,545,566.21	31,314,806.02	5,087,637.25	3,863,239.92
深圳市众迈科技有限公司	子公司	自动化设备、自动化设备零配件的研发, 自动化控制系统开发与集成、技术咨询与销售, 电池及电池材料的销售; 货物及技术进出口。	20,000,000.00	31,967,712.65	-31,833,287.30	4,827,438.14	-4,405,609.43	-4,372,774.01
南京航天紫金新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	参股公司	从事非证券股权投资活动及相关咨询业务; 股权投资; 投资管理; 投资顾问; 设立或参与设立投资企业与投资管理顾问机构; 代理其他投资企业等机构或个人的投资业务; 为企业提供管理服务业务。	200,000,000.00	178,570,424.79	178,570,324.79	0.00	-339,729.98	-339,729.98

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
泰尔(安徽)再制造技术服务有限公司	被吸收合并	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、安徽燊泰智能设备有限公司本期净利润3,863,239.92元，较上年同期下降45.75%，主要原因系受新冠肺炎疫情影响，营业收入减少；
- 2、深圳市众迈科技有限公司本期净利润-4,372,774.01元，较上年同期降低3.54倍，主要原因系受新冠肺炎疫情影响，营业收入减少；
- 3、上海曦泰工贸有限公司本期净利润7,518,932.77元，较上年同期增长42.04%，主要原因系本期期间费用减少；
- 4、南京航天紫金新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）本期净利润-339,729.98元，较上年同期增长82.81%，主要原因系本期投资收益增加。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比下降 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	359.27	-	898.18	1,796.36	下降	-80.00%	-	-50.00%
基本每股收益（元/股）	0.0080	-	0.0201	0.0400	下降	-80.00%	-	-50.00%
业绩预告的说明	受新冠肺炎疫情影响，上半年公司业务上下游企业复工复产延迟以及物流限制，使产品无法及时交付，公司营业收入减少，利润减少。							

十、公司面临的风险和应对措施

1. 钢铁行业周期波动的风险

公司主要产品适用于冶金行业，该行业受宏观经济状况、固定资产投资规模等因素影响较大，可能存在一定的周期波动，从而对公司业绩产生影响。对此，公司积极加强新产品研发力度、提升产品品质和服务质量，提高客户满意度，同时，对外积极布局海外市场，对内加大管理转型力度、降本增效，以降低行业周期波动影响。

2. 原材料价格波动风险

公司产品主要原材料包括锻件、铸件、钢材、标准件等。由于产品生产周期较长，生产用主要原材料价格在生产期间可能发生较大变化。对此，公司通过与重要供应商建立战略合作关系，加强供应商交货延期、质量考核、质保周期管理，采购寄存管理，毛坯件预投等方式，降低原材料价格波动影响。

3. 应收账款发生坏账的风险

公司客户主要为信用度较好的国有大型企业，虽然应收账款发生坏账的可能性较小，但是若客户资产质量发生重大变化，可能会产生因款项无法收回而造成的坏账损失风险。对此，公司拟应收账款、市场信息管理等方面全面融入CRM系统，打造以客户为中心的营销服务管理平台，同时，全面梳理应收账款现状，每月分析及监督检查，强化风险管控。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	39.17%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 公司《2019 年度股东大会决议公告》 (公告编号 2020-20)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负 债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲 裁)审理 结果及 影响	诉讼(仲裁)判决执行情 况	披露日 期	披露索引
众迈科技作为原告,以深圳市沃特玛电池有限公司作为被告,就双方合同纠纷向坪山区人民法院提起诉讼。坪山区人民法院于2018年7月31日立案。	6,459.5	否	坪山区人民法院判决沃特玛向众迈科技支付贷款61,196,959元及违约金	否	2019年9月19日向坪山区人民法院申请强制执行,未执行到财产。2019年11月7日,沃特玛被深圳市中级人民法院宣告破产清算。2020年4月14日召开第一次债权人会议,等待破产清偿方案。	2019年 01月21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司为原告,以曹林斌、潘哲、杨文龙、李俊毅、谢冬凤、深圳众匠投资合伙企业(有限合伙)作为被告,就双方购买资产及利润补偿事项向马鞍山中院提起诉讼。	6,944.2	否	2020年6月5日一审首次开庭结束	尚未出 结果	无	2019年 08月31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

基本方略：上接天线，下接地线，真金白银，项目为先，从根本解决扶贫问题；

总体目标：确保2020年全面脱贫；

主要任务：全面落实四项措施，推进扶贫具体项目；

保障措施：一是资金保证，二是党群办专人负责，做到有专项资金，有专人去做。

(2) 半年度精准扶贫概要

1、设立泰尔股份周集村扶贫基金，每年从扶贫基金中拿出15万元用于扶贫项目，建设美好乡村；截至2020年6月底，耗资50万元，修建时长1年，周集村7条自然村道路的修建完成；

2、设立泰尔周集村重大疾病救助站，每年向救助站提供20万元用于村民重大疾病患者救助；2020年救助6名大病患者，共计3万元；

3、设立泰尔股份周集村大学生人才培养基地，待2020年毕业考生成绩公布，对考取本科的大学生每人奖励4000元；

4、设立泰尔股份周集村就业创业优先计划，开展了扶贫就业专场招工会，向村民提供了20个就业岗位。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——

其中：1. 资金	万元	3
2. 物资折款	万元	0
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
二、分项投入	---	---
1. 产业发展脱贫	---	---
2. 转移就业脱贫	---	---
3. 易地搬迁脱贫	---	---
4. 教育扶贫	---	---
5. 健康扶贫	---	---
其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	3
6. 生态保护扶贫	---	---
7. 兜底保障	---	---
7.4 帮助贫困残疾人数	人	1
8. 社会扶贫	---	---
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0.75
9. 其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（4）后续精准扶贫计划

救助重病村民，奖励应届考取大学的学生，继续实施就业创业扶贫等。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	130,244,677	29.14%	0	0	0	0	0	130,244,677	29.14%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	130,244,677	29.14%	0	0	0	0	0	130,244,677	29.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	130,244,677	29.14%	0	0	0	0	0	130,244,677	29.14%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	316,774,985	70.86%	0	0	0	0	0	316,774,985	70.86%
1、人民币普通股	316,774,985	70.86%	0	0	0	0	0	316,774,985	70.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	447,019,662	100.00%	0	0	0	0	0	447,019,662	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,665	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
邵正彪	境内自然人	31.40%	140,368,202	0	105,276,151	35,092,051	质押	71,000,000
黄春燕	境内自然人	3.82%	17,075,200	0	12,806,400	4,268,800	质押	13,000,000
邵紫鹏	境内自然人	3.27%	14,633,500	0	10,975,125	3,658,375	质押	10,240,000
邵紫薇	境内自然人	2.88%	12,873,500	0	0	12,873,500	质押	9,373,500
夏重阳	境内自然人	0.90%	4,020,000	360,000	0	4,020,000		
李光宇	境内自然人	0.34%	1,516,000	1,516,000	0	1,516,000		
夏清华	境内自然人	0.28%	1,258,668	0	944,001	314,667		
高杉	境内自然人	0.24%	1,093,700	1,093,700	0	1,093,700		
周九祥	境内自然人	0.24%	1,086,200	90,600	0	1,086,200		
翁素兰	境内自然人	0.24%	1,057,084	1,057,084	0	1,057,084		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 黄春燕女士系邵正彪先生妻子； 2. 邵紫鹏先生和邵紫薇女士系邵正彪先生与黄春燕女士的子女； 3. 本公司其他发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知发起人以外股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
邵正彪	35,092,051	人民币普通股	35,092,051
邵紫薇	12,873,500	人民币普通股	12,873,500
黄春燕	4,268,800	人民币普通股	4,268,800
夏重阳	4,020,000	人民币普通股	4,020,000
邵紫鹏	3,658,375	人民币普通股	3,658,375
李光宇	1,516,000	人民币普通股	1,516,000
高杉	1,093,700	人民币普通股	1,093,700
周九祥	1,086,200	人民币普通股	1,086,200
翁素兰	1,057,084	人民币普通股	1,057,084
上海远图投资发展有限公司	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1. 黄春燕女士系邵正彪先生妻子； 2. 邵紫鹏先生和邵紫薇女士系邵正彪先生与黄春燕女士的子女； 3. 本公司其他发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知发起人以外股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
袁桃	监事	离任	2020 年 02 月 19 日	个人原因离职

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：泰尔重工股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	252,369,547.83	313,213,541.38
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	25,106,910.81	47,771,934.43
应收账款	490,952,984.13	507,013,791.74
应收款项融资	184,159,604.99	224,760,369.25
预付款项	108,723,200.45	65,516,988.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,809,758.88	9,295,528.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	565,783,003.59	526,199,330.40
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	7,303,472.12	6,906,530.63
流动资产合计	1,644,208,482.80	1,700,678,014.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,191,043.40	18,294,379.86
其他权益工具投资	2,823,482.95	3,505,666.75
其他非流动金融资产	131,000,000.00	131,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	235,307,165.72	238,887,149.54
在建工程	6,745,838.75	19,361,131.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	57,545,839.14	59,089,856.52
开发支出	3,098,220.35	3,098,220.35
商誉		
长期待摊费用	1,271,522.11	377,910.99
递延所得税资产	14,411,541.14	15,857,823.42
其他非流动资产		
非流动资产合计	470,394,653.56	489,472,139.27
资产总计	2,114,603,136.36	2,190,150,153.99
流动负债：		
短期借款	243,340,539.14	235,913,449.63
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	153,517,453.98	239,441,081.98

应付账款	329,201,199.36	334,124,883.69
预收款项		104,131,436.11
合同负债	146,443,251.75	
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	23,955,708.31	25,548,701.15
应交税费	16,159,757.97	17,831,066.28
其他应付款	13,648,712.43	15,408,557.17
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	926,266,622.94	972,399,176.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	17,836,001.70	17,733,277.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	27,335,701.09	23,971,806.42
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	45,171,702.79	41,705,084.20
负债合计	971,438,325.73	1,014,104,260.21

所有者权益：		
股本	447,019,662.00	447,019,662.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	490,787,187.97	490,694,471.29
减：库存股		
其他综合收益	-1,011,304.73	-483,213.52
专项储备	4,506,211.59	3,688,221.98
盈余公积	37,956,070.25	37,956,070.25
一般风险准备		
未分配利润	142,450,340.94	175,374,725.82
归属于母公司所有者权益合计	1,121,708,168.02	1,154,249,937.82
少数股东权益	21,456,642.61	21,795,955.96
所有者权益合计	1,143,164,810.63	1,176,045,893.78
负债和所有者权益总计	2,114,603,136.36	2,190,150,153.99

法定代表人：郇正彪

主管会计工作负责人：郇正彪

会计机构负责人：董文奎

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	231,548,492.55	271,705,845.25
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	24,056,352.81	36,274,728.23
应收账款	481,161,584.28	493,184,296.66
应收款项融资	175,880,114.20	222,712,203.05
预付款项	94,784,927.11	74,156,534.06
其他应收款	36,655,580.36	31,104,522.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货	500,437,676.65	484,979,185.22
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	1,470,997.09	1,257,261.79
流动资产合计	1,545,995,725.05	1,615,374,577.07
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	70,093,739.36	69,897,075.82
其他权益工具投资	2,823,482.95	3,505,666.75
其他非流动金融资产	131,000,000.00	131,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	205,274,567.03	207,178,971.32
在建工程	6,745,838.75	19,361,131.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,210,878.56	56,622,162.01
开发支出	3,098,220.35	3,098,220.35
商誉		
长期待摊费用	1,039,805.91	
递延所得税资产	11,967,980.20	13,002,297.36
其他非流动资产		
非流动资产合计	487,254,513.11	503,665,525.45
资产总计	2,033,250,238.16	2,119,040,102.52
流动负债：		
短期借款	131,440,539.14	125,133,449.63
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	268,538,974.57	352,140,612.48
应付账款	315,612,070.23	328,922,472.88
预收款项		93,764,370.78
合同负债	135,244,479.69	

应付职工薪酬	20,889,386.66	20,580,556.28
应交税费	6,299,469.14	3,698,566.14
其他应付款	9,009,041.24	5,011,260.07
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	887,033,960.67	929,251,288.26
非流动负债：		
长期借款	1,500,000.00	1,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,011,792.89	21,333,973.19
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,511,792.89	22,833,973.19
负债合计	909,545,753.56	952,085,261.45
所有者权益：		
股本	447,019,662.00	447,019,662.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	502,743,809.12	502,743,809.12
减：库存股		
其他综合收益	-1,063,069.74	-483,213.52
专项储备	1,475,864.63	1,108,171.12
盈余公积	37,956,070.25	37,956,070.25

未分配利润	135,572,148.34	178,610,342.10
所有者权益合计	1,123,704,484.60	1,166,954,841.07
负债和所有者权益总计	2,033,250,238.16	2,119,040,102.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	304,858,982.03	404,986,442.74
其中：营业收入	304,858,982.03	404,986,442.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	298,127,065.12	383,857,671.81
其中：营业成本	220,301,372.81	289,995,308.94
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	2,881,096.15	3,930,544.65
销售费用	32,186,982.57	37,175,935.88
管理费用	21,743,891.93	27,313,907.78
研发费用	18,228,444.36	20,223,850.06
财务费用	2,785,277.30	5,218,124.50
其中：利息费用	4,052,884.17	5,722,956.45
利息收入	1,327,472.72	815,378.74
加：其他收益	4,564,587.08	2,824,714.42
投资收益（损失以“-”号填列）	-332,187.94	30,295.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-103,336.46	-118,674.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,629,414.43	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,041,106.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	86,633.34	-3,096,624.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,421,534.96	13,846,050.22
加：营业外收入	134,346.17	1,208,178.36
减：营业外支出	1,546,061.04	500,146.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,820.09	14,554,081.94
减：所得税费用	5,470,905.38	4,088,033.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,461,085.29	10,466,048.14
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,461,085.29	10,466,048.14
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	-4,844,476.69	10,220,854.83
2. 少数股东损益	-616,608.60	245,193.31
六、其他综合收益的税后净额	-528,091.21	112,749.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-528,091.21	112,749.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-579,856.22	112,749.82
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	-579,856.22	112,749.82
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	51,765.01	
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	51,765.01	
7. 其他		
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	-5,989,176.50	10,578,797.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,372,567.90	10,333,604.65
归属于少数股东的综合收益总额	-616,608.60	245,193.31
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0108	0.0228
（二）稀释每股收益	-0.0108	0.0228

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：郇正彪

主管会计工作负责人：郇正彪

会计机构负责人：董文奎

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	297,452,818.60	392,666,530.25
减：营业成本	239,975,159.31	302,618,473.57
税金及附加	2,554,796.12	3,470,955.97
销售费用	29,527,196.49	35,975,126.66
管理费用	17,070,079.02	20,414,287.86
研发费用	13,388,943.67	15,347,195.90
财务费用	2,468,659.60	4,188,012.21
其中：利息费用	3,708,701.94	4,767,443.23
利息收入	1,281,549.53	764,189.37
加：其他收益	2,264,820.30	2,167,425.92
投资收益（损失以“-”号填列）	400,713.07	30,295.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-103,336.46	-118,674.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,541,091.54	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,554,189.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	86,633.34	-3,096,624.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-12,320,940.44	3,199,385.58
加：营业外收入	12,000.00	254,436.00
减：营业外支出	1,502,674.55	500,000.00

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,811,614.99	2,953,821.58
减：所得税费用	1,146,670.58	220,194.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,958,285.57	2,733,627.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,958,285.57	2,733,627.25
（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	-579,856.22	112,749.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-579,856.22	112,749.82
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	-579,856.22	112,749.82
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	-15,538,141.79	2,846,377.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0335	0.0061
（二）稀释每股收益	-0.0335	0.0061

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	254,182,661.33	373,841,815.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		

收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	72,897,800.66	41,369,471.94
经营活动现金流入小计	327,080,461.99	415,211,287.09
购买商品、接受劳务支付的现金	247,421,219.73	314,179,489.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	61,867,019.03	67,251,440.45
支付的各项税费	20,589,352.52	31,644,303.15
支付其他与经营活动有关的现金	55,026,765.53	65,030,537.04
经营活动现金流出小计	384,904,356.81	478,105,770.50
经营活动产生的现金流量净额	-57,823,894.82	-62,894,483.41
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	1,236,602.13	148,970.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,770.00	10,313,910.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		27,865,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,000,000.00	2,580,379.95
投资活动现金流入小计	10,239,372.13	40,908,260.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,546,724.22	9,570,104.87
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	9,000,000.00	

投资活动现金流出小计	12,546,724.22	9,570,104.87
投资活动产生的现金流量净额	-2,307,352.09	31,338,155.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	60,000.00	1,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	60,000.00	1,200,000.00
取得借款收到的现金	91,315,075.80	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	19,900,000.00	31,201,279.68
筹资活动现金流入小计	111,275,075.80	132,401,279.68
偿还债务支付的现金	85,000,000.00	44,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,066,134.64	5,610,913.48
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	22,580,000.00	53,295,597.87
筹资活动现金流出小计	139,646,134.64	103,856,511.35
筹资活动产生的现金流量净额	-28,371,058.84	28,544,768.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	57,151.95	-19,749.89
五、现金及现金等价物净增加额	-88,445,153.80	-3,031,309.56
加：期初现金及现金等价物余额	237,902,087.85	196,543,326.58
六、期末现金及现金等价物余额	149,456,934.05	193,512,017.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	262,106,316.60	315,151,089.67
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	64,900,120.73	40,086,098.19
经营活动现金流入小计	327,006,437.33	355,237,187.86
购买商品、接受劳务支付的现金	258,533,564.48	284,619,934.33
支付给职工以及为职工支付的现金	47,408,781.66	55,198,287.25
支付的各项税费	9,606,053.07	24,358,457.36
支付其他与经营活动有关的现金	51,320,900.92	55,624,032.01
经营活动现金流出小计	366,869,300.13	419,800,710.95
经营活动产生的现金流量净额	-39,862,862.80	-64,563,523.09
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	1,236,602.13	148,970.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,770.00	10,313,910.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		27,865,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,000,000.00	1,579,430.63
投资活动现金流入小计	10,239,372.13	39,907,310.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,330,808.69	7,093,412.40
投资支付的现金	300,000.00	13,474,570.00
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	9,000,000.00	
投资活动现金流出小计	12,630,808.69	20,567,982.40
投资活动产生的现金流量净额	-2,391,436.56	19,339,328.56
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	91,315,075.80	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	91,315,075.80	90,000,000.00
偿还债务支付的现金	85,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,824,676.33	4,895,459.76
支付其他与筹资活动有关的现金		4,295,597.87
筹资活动现金流出小计	116,824,676.33	49,191,057.63
筹资活动产生的现金流量净额	-25,509,600.53	40,808,942.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,386.94	-19,749.89
五、现金及现金等价物净增加额	-67,758,512.95	-4,435,002.05
加：期初现金及现金等价物余额	196,394,391.72	187,972,232.18
六、期末现金及现金等价物余额	128,635,878.77	183,537,230.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	447,019,662.00				490,694,471.29		-483,213.52	3,688,221.98	37,956,070.25		175,374,725.82		1,154,249,937.82	21,795,955.96	1,176,045,893.78
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	447,019,662.00				490,694,471.29		-483,213.52	3,688,221.98	37,956,070.25		175,374,725.82		1,154,249,937.82	21,795,955.96	1,176,045,893.78
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					92,716.68		-528,091.21	817,989.61			-32,924,384.88		-32,541,769.80	-339,313.35	-32,881,083.15
(一) 综合收益总额							-528,091.21				-4,844,476.69		-5,372,567.90	-616,608.60	-5,989,176.50
(二) 所有者投入和减少资本														60,000.00	60,000.00
1. 所有者投入的普通股														60,000.00	60,000.00
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															
4. 其他															
(三) 利润分配										-28,079,908.19		-28,079,908.19			-28,079,908.19
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										-28,079,908.19		-28,079,908.19			-28,079,908.19
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										817,989.61		817,989.61	310,011.93		1,128,001.54
1. 本期提取										1,734,316.45		1,734,316.45	375,751.89		2,110,068.34

2. 本期使用						916,326.84					916,326.84	65,739.96	982,066.80
(六) 其他				92,716.68							92,716.68	-92,716.68	0.00
四、本期期末余额	447,019,662.00			490,787,187.97	-1,011,304.73	4,506,211.59	37,956,070.25		142,450,340.94		1,121,708,168.02	21,456,642.61	1,143,164,810.63

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润					其他
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	449,350,562.00			497,555,024.70	5,704,568.90	-338,249.47	3,324,863.10	37,686,115.00		158,546,927.40		1,140,420,673.83	8,782,446.70	1,149,203,120.53		
加：会计政策变更										-7,760,567.88		-7,760,567.88	-409,390.32	-8,169,958.20		
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	449,350,562.00			497,555,024.70	5,704,568.90	-338,249.47	3,324,863.10	37,686,115.00		150,786,359.52		1,132,660,105.95	8,373,056.38	1,141,033,162.33		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,330,900.00			-7,669,130.03	-5,704,568.90	112,749.82	334,867.12			10,220,854.83		6,373,010.64	383,857.29	6,756,867.93		
(一) 综合收益总额										10,220,854.83		10,220,854.83	245,193.31	10,466,048.14		
(二) 所有者投入和减少资本	-2,330,900.00			-7,669,130.03	-5,704,568.90							-4,295,461.13		-4,295,461.13		

1. 所有者投入的普通股	-2,330,900.00				-7,669,130.03	4,295,597.87							-14,295,627.90		-14,295,627.90
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						-10,000,166.77							10,000,166.77		10,000,166.77
(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							334,867.12					334,867.12	138,663.98	473,531.10
1. 本期提取							1,512,727.98					1,512,727.98	166,357.98	1,679,085.96
2. 本期使用							1,177,860.86					1,177,860.86	27,694.00	1,205,554.86
(六) 其他						112,749.82						112,749.82		112,749.82
四、本期期末余额	447,019,662.00				489,885,894.67		-225,499.65	3,659,730.22	37,686,115.00		161,007,214.35	1,139,033,116.59	8,756,913.67	1,147,790,030.26

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	447,019,662.00				502,743,809.12		-483,213.52	1,108,171.12	37,956,070.25	178,610,342.10		1,166,954,841.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	447,019,662.00				502,743,809.12		-483,213.52	1,108,171.12	37,956,070.25	178,610,342.10		1,166,954,841.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-579,856.22	367,693.51		-43,038,193.76		-43,250,356.47
(一) 综合收益总额							-579,856.22			-14,958,285.57		-15,538,141.79

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-28,079,908.19		-28,079,908.19
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-28,079,908.19		-28,079,908.19
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							367,693.51				367,693.51
1. 本期提取							1,241,444.64				1,241,444.64
2. 本期使用							873,751.13				873,751.13
(六) 其他											
四、本期期末余额	447,019,662.00			502,743,809.12		-1,063,069.74	1,475,864.63	37,956,070.25	135,572,148.34		1,123,704,484.60

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	449,350,562.00				510,412,939.15	5,704,568.90	-338,249.47	1,243,776.24	37,686,115.00	179,813,321.19		1,172,463,895.21
加：会计政策变更										-10,930,103.75		-10,930,103.75
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	449,350,562.00				510,412,939.15	5,704,568.90	-338,249.47	1,243,776.24	37,686,115.00	168,883,217.44		1,161,533,791.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,330,900.00				-7,669,130.03	-5,704,568.90	112,749.82	92,449.90		2,733,627.25		-1,356,634.16
（一）综合收益总额										2,733,627.25		2,733,627.25
（二）所有者投入和减少资本	-2,330,900.00				-7,669,130.03	-5,704,568.90						-4,295,461.13
1. 所有者投入的普通股	-2,330,900.00				-7,669,130.03	4,295,597.87						-14,295,627.90
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						-10,000,166.77						-10,000,166.77
（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							92,449.90				92,449.90
1. 本期提取							1,244,664.12				1,244,664.12
2. 本期使用							1,152,214.22				1,152,214.22
(六) 其他							112,749.82				112,749.82
四、本期期末余额	447,019,662.00				502,743,809.12		-225,499.65	1,336,226.14	37,686,115.00	171,616,844.69	1,160,177,157.30

三、公司基本情况

泰尔重工股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由安徽泰尔重工有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2007年9月26日在马鞍山市工商行政管理局登记注册，总部位于安徽省马鞍山市。公司现持有统一社会信用代码为91340500733034312N的营业执照，注册资本447,019,662.00元，股份总数447,019,662股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份130,244,677股；无限售条件的流通股份316,774,985股。公司股票已于2010年1月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械制造行业。主要经营活动冶金用联轴器的研发、生产和销售。产品主要有：万向联轴器、鼓形齿式联轴器、剪刀、精密卷筒、复合滑板、再制造业务、电池注液设备、包装机器人等。

本财务报表业经公司2020年8月7日第五届董事会第六次会议批准对外报出。

本公司将马鞍山市泰尔工贸有限公司、安徽燊泰智能设备有限公司、深圳市众迈科技有限公司、泰尔（安徽）工业科技服务有限公司、上海曦泰工贸有限公司、泰迩（齐齐哈尔）科技有限公司、安徽尧泰工程技术有限公司、燊泰（上海）表面技术有限公司、泰尔（安徽）再制造技术服务有限公司、泰尔正螭（上海）智能设备有限公司、泰尔（安徽）数据服务有限公司、TAIER GMBH I.G 12家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本节八“合并范围的变更”和九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损

失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数

据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——其他关联方组合	除合并范围内关联方外的其他关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——其他关联方组合	除合并范围内关联方外的其他关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄与风险等级组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

3) 应收账款——账龄与风险等级组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率 (%)				
	A类客户	B类客户	C类客户	D类客户	E类客户
1年以内 (含1年, 下同)	1.00	5.00	5.00	5.00	5.00

1-2年	5.00	10.00	10.00	10.00	30.00
2-3年	10.00	30.00	50.00	50.00	50.00
3-4年	30.00	50.00	70.00	80.00	80.00
4-5年	50.00	80.00	80.00	90.00	100.00
5年以上	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

11、应收票据

参见10、金融工具

12、应收账款

参见10、金融工具

13、应收款项融资

参见10、金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见10、金融工具

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

不适用

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	9.50-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

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

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，

暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10
非专利技术	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。参考：企业会计准则第14号——收入（财会[2017]22号）。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除

金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）	董事会审批	

本公司自2020年1月1日起执行财政部修订发布《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号，以下简称“新收入准则”）。新收入准则的主要变更内容为：（1）将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；（2）以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；（3）识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；（4）对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；（5）对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

资产负债表项目，将预收款项年初数调整至合同负债列示，除上述项目外，2019年12月31日与2020年1月1日财务报表其他项目的余额均相同。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	313,213,541.38	313,213,541.38	
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	47,771,934.43	47,771,934.43	
应收账款	507,013,791.74	507,013,791.74	
应收款项融资	224,760,369.25	224,760,369.25	
预付款项	65,516,988.78	65,516,988.78	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,295,528.11	9,295,528.11	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	526,199,330.40	526,199,330.40	
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	6,906,530.63	6,906,530.63	
流动资产合计	1,700,678,014.72	1,700,678,014.72	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	18,294,379.86	18,294,379.86	
其他权益工具投资	3,505,666.75	3,505,666.75	
其他非流动金融资产	131,000,000.00	131,000,000.00	
投资性房地产			

固定资产	238,887,149.54	238,887,149.54	
在建工程	19,361,131.84	19,361,131.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	59,089,856.52	59,089,856.52	
开发支出	3,098,220.35	3,098,220.35	
商誉			
长期待摊费用	377,910.99	377,910.99	
递延所得税资产	15,857,823.42	15,857,823.42	
其他非流动资产			
非流动资产合计	489,472,139.27	489,472,139.27	
资产总计	2,190,150,153.99	2,190,150,153.99	
流动负债：			
短期借款	235,913,449.63	235,913,449.63	
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	239,441,081.98	239,441,081.98	
应付账款	334,124,883.69	334,124,883.69	
预收款项	104,131,436.11		-104,131,436.11
合同负债		104,131,436.11	104,131,436.11
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	25,548,701.15	25,548,701.15	
应交税费	17,831,066.28	17,831,066.28	
其他应付款	15,408,557.17	15,408,557.17	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	972,399,176.01	972,399,176.01	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	17,733,277.78	17,733,277.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23,971,806.42	23,971,806.42	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	41,705,084.20	41,705,084.20	
负债合计	1,014,104,260.21	1,014,104,260.21	
所有者权益：			
股本	447,019,662.00	447,019,662.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	490,694,471.29	490,694,471.29	
减：库存股			
其他综合收益	-483,213.52	-483,213.52	
专项储备	3,688,221.98	3,688,221.98	
盈余公积	37,956,070.25	37,956,070.25	
一般风险准备			
未分配利润	175,374,725.82	175,374,725.82	
归属于母公司所有者权益合计	1,154,249,937.82	1,154,249,937.82	

少数股东权益	21,795,955.96	21,795,955.96	
所有者权益合计	1,176,045,893.78	1,176,045,893.78	
负债和所有者权益总计	2,190,150,153.99	2,190,150,153.99	

调整情况说明

公司自2020年1月1日开始执行《企业会计准则第14号——收入》(财会[2017]22号),将预收款项年初数调整至合同负债列示,除上述项目外,2019年12月31日与2020年1月1日财务报表其他项目的余额均相同。

母公司资产负债表

单位:元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	271,705,845.25	271,705,845.25	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	36,274,728.23	36,274,728.23	
应收账款	493,184,296.66	493,184,296.66	
应收款项融资	222,712,203.05	222,712,203.05	
预付款项	74,156,534.06	74,156,534.06	
其他应收款	31,104,522.81	31,104,522.81	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	484,979,185.22	484,979,185.22	
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	1,257,261.79	1,257,261.79	
流动资产合计	1,615,374,577.07	1,615,374,577.07	
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	69,897,075.82	69,897,075.82	
其他权益工具投资	3,505,666.75	3,505,666.75	
其他非流动金融资产	131,000,000.00	131,000,000.00	

投资性房地产			
固定资产	207,178,971.32	207,178,971.32	
在建工程	19,361,131.84	19,361,131.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	56,622,162.01	56,622,162.01	
开发支出	3,098,220.35	3,098,220.35	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	13,002,297.36	13,002,297.36	
其他非流动资产			
非流动资产合计	503,665,525.45	503,665,525.45	
资产总计	2,119,040,102.52	2,119,040,102.52	
流动负债：			
短期借款	125,133,449.63	125,133,449.63	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	352,140,612.48	352,140,612.48	
应付账款	328,922,472.88	328,922,472.88	
预收款项	93,764,370.78		-93,764,370.78
合同负债		93,764,370.78	93,764,370.78
应付职工薪酬	20,580,556.28	20,580,556.28	
应交税费	3,698,566.14	3,698,566.14	
其他应付款	5,011,260.07	5,011,260.07	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	929,251,288.26	929,251,288.26	
非流动负债：			
长期借款	1,500,000.00	1,500,000.00	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,333,973.19	21,333,973.19	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,833,973.19	22,833,973.19	
负债合计	952,085,261.45	952,085,261.45	
所有者权益：			
股本	447,019,662.00	447,019,662.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	502,743,809.12	502,743,809.12	
减：库存股			
其他综合收益	-483,213.52	-483,213.52	
专项储备	1,108,171.12	1,108,171.12	
盈余公积	37,956,070.25	37,956,070.25	
未分配利润	178,610,342.10	178,610,342.10	
所有者权益合计	1,166,954,841.07	1,166,954,841.07	
负债和所有者权益总计	2,119,040,102.52	2,119,040,102.52	

调整情况说明

公司自2020年1月1日开始执行《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号），将预收款项年初数调整至合同负债列示，除上述项目外，2019年12月31日与2020年1月1日财务报表其他项目的余额均相同。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》

（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%、5%等
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

本公司通过2020年高新技术企业复审。公司自2020年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本期按15%的税率计缴企业所得税。

众迈科技高新技术企业复审正在进行中。根据谨慎性原则，本期按25%的税率计缴企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,268.00	2,786.00
银行存款	149,450,666.05	237,899,301.85
其他货币资金	102,912,613.78	75,311,453.53
合计	252,369,547.83	313,213,541.38
其中：存放在境外的款项总额	1,955,245.88	1,944,336.57
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	102,912,613.78	75,311,453.53

其他说明

期末其他货币资金余额主要系票据及信用证保证金。

2、交易性金融资产

不适用

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	25,106,910.81	47,771,934.43
合计	25,106,910.81	47,771,934.43

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	25,106,910.81	100.00%			25,106,910.81	47,771,934.43	100.00%			47,771,934.43
其中：										

商业承兑汇票	25,106,910.81	100.00%			25,106,910.81	47,771,934.43	100.00%			47,771,934.43
合计	25,106,910.81	100.00%			25,106,910.81	47,771,934.43	100.00%			47,771,934.43

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	25,106,910.81		
合计	25,106,910.81		--

确定该组合依据的说明:

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(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

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		3,736,858.89
合计		3,736,858.89

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位: 元

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的应收账款	70,180,349.95	10.83%	70,180,349.95	100.00%	
其中:					

单项金额重大并单项计提坏账准备	68,790,349.95	10.61%	68,790,349.95	100.00%	
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,390,000.00	0.22%	1,390,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	577,952,393.70	89.17%	86,999,409.57	15.05%	490,952,984.13
其中：					
其他关联方组合	50,252.30	0.01%	2,512.62	5.00%	47,739.68
账龄与风险等级组合	577,902,141.40	89.16%	86,996,896.95	15.05%	490,905,244.45
合计	648,132,743.65	100.00%	157,179,759.52	24.25%	490,952,984.13

(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的应收账款	70,180,349.95	10.67%	70,180,349.95	100.00%	
其中：					
单项金额重大并单项计提坏账准备	68,790,349.95	10.46%	68,790,349.95	100.00%	
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,390,000.00	0.21%	1,390,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	587,270,500.72	89.33%	80,256,708.98	13.67%	507,013,791.74
其中：					
其他关联方组合	50,252.30	0.01%	2,512.62	5.00%	47,739.68
账龄与风险等级组合	587,220,248.42	89.32%	80,254,196.36	13.67%	506,966,052.06
合计	657,450,850.67	100.00%	150,437,058.93	22.88%	507,013,791.74

按单项计提坏账准备：70,180,349.95

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	68,790,349.95	68,790,349.95	100.00%	该公司面临债务风险，预计可收回性较小。
西安航空发动机集团机电石化设备有限公司	1,390,000.00	1,390,000.00	100.00%	该公司已破产清算，账面余额预计收回的可能性较小。
合计	70,180,349.95	70,180,349.95	---	---

按组合计提坏账准备：86,999,409.57

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他关联方组合	50,252.30	2,512.62	5.00%
账龄与风险等级组合	577,902,141.40	86,996,896.95	15.05%
合计	577,952,393.70	86,999,409.57	--

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	394,240,642.15
1年以内	394,240,642.15
1至2年	126,669,264.89
2至3年	83,415,374.63
3年以上	43,807,461.98
3至4年	10,689,437.72
4至5年	12,529,942.37
5年以上	20,588,081.89
合计	648,132,743.65

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	70,180,349.95					70,180,349.95
按组合计提坏账准备	80,256,708.98	8,615,101.47			1,872,400.88	86,999,409.57
合计	150,437,058.93	8,615,101.47			1,872,400.88	157,179,759.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	3,871,943.12

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
第一名	68,790,349.95	10.61%	68,790,349.95
第二名	55,048,249.29	8.50%	2,752,412.46
第三名	44,592,782.70	6.88%	2,250,138.63
第四名	42,193,981.16	6.51%	20,561,059.70
第五名	34,216,740.12	5.28%	3,680,331.65
合计	244,842,103.22	37.78%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	184,159,604.99	224,760,369.25
合计	184,159,604.99	224,760,369.25

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

(1) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

单位：元

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	184,159,604.99		
小计	184,159,604.99		

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	51,907,040.42
小计	51,907,040.42

(3) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

单位：元

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	58,404,462.37
小 计	58,404,462.37

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	59,409,435.81	54.64%	62,702,458.94	95.70%
1 至 2 年	46,722,005.38	42.97%	2,055,591.34	3.14%
2 至 3 年	1,848,163.64	1.70%	545,259.76	0.83%
3 年以上	743,595.62	0.69%	213,678.74	0.33%
合计	108,723,200.45	--	65,516,988.78	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	发生事由
重庆诺林工程技术有限公司	设备预付款及进度款	15,000,000.00	1 年以内	防城港项目设备合同未验收，该项目周期长
		42,105,955.72	1-2 年	
合计		57,105,955.72		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	57,105,955.72	52.52
第二名	18,925,793.15	17.41
第三名	6,809,467.56	6.26
第四名	3,080,515.27	2.83
第五名	2,116,100.00	1.95
小 计	88,037,831.70	80.97

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,809,758.88	9,295,528.11
合计	9,809,758.88	9,295,528.11

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	6,257,536.94	4,710,498.76
押金保证金	5,657,978.96	6,261,684.54
业务借款	1,310,522.76	420,902.86
其他	28,835.92	333,244.69
合计	13,254,874.58	11,726,330.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	281,891.28	202,957.36	1,945,954.10	2,430,802.74

2020年1月1日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-162,877.98	162,877.98		
--转入第三阶段		-162,522.61	162,522.61	
本期计提	114,541.12	122,443.24	777,328.60	1,014,312.96
2020年6月30日余额	233,554.42	325,755.97	2,885,805.31	3,445,115.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	4,671,088.46
1年以内	4,671,088.46
1至2年	3,257,559.71
2至3年	1,529,426.11
3年以上	3,796,800.30
3至4年	2,718,493.64
4至5年	52,880.00
5年以上	1,025,426.66
合计	13,254,874.58

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,430,802.74	1,014,312.96				3,445,115.70
合计	2,430,802.74	1,014,312.96				3,445,115.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳新沃运力汽车有限公司	押金保证金	1,440,000.00	3-4年	10.86%	720,000.00
山东钢铁集团日照有限公司	押金保证金	140,000.00	1年以内	1.06%	7,000.00
	押金保证金	182,000.00	1-2年	1.37%	18,200.00
	押金保证金	911,000.00	2-3年	6.87%	273,300.00
	押金保证金	24,200.00	3-4年	0.18%	12,100.00
深圳市鑫恒荣投资有限公司	押金保证金	367,872.00	1年以内	2.78%	18,393.60
	押金保证金	550,745.84	3-4年	4.16%	275,372.92
机械科学研究总院集团有限公司	单位往来款	500,000.00	1-2年	3.77%	50,000.00
马鞍山市中级人民法院	单位往来款	423,237.00	1-2年	3.19%	42,323.70
合计	--	4,539,054.84	--	34.24%	1,416,690.22

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	46,636,448.87		46,636,448.87	49,466,792.41		49,466,792.41
在产品	112,762,554.19		112,762,554.19	145,224,666.85		145,224,666.85
库存商品	406,384,000.53		406,384,000.53	331,507,871.14		331,507,871.14
合计	565,783,003.59		565,783,003.59	526,199,330.40		526,199,330.40

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	5,687,523.19	5,426,042.40
预缴税费	1,615,948.93	1,480,488.23
合计	7,303,472.12	6,906,530.63

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
马鞍山泰尔智能产业园发展有限公司	11,399,044.03			-327.76							11,398,716.27	
安徽中钢诺泰工程技术有限公司	5,756,870.14			28,702.80							5,785,572.94	
一重集团马鞍山重工有限公司	1,138,465.69			-131,711.50							1,006,754.19	
一重集团绍兴重型机床有限公司												
小计	18,294,379.86			-103,336.46							18,191,043.40	
合计	18,294,379.86			-103,336.46							18,191,043.40	

其他说明

由于一重集团绍兴重型机床有限公司截至期初累计亏损已超过本公司对其权益投资的账面价值24,008,500.00元，因而本公司对其长期股权投资的账面价值期初期末均为零。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆钢铁股份有限公司	2,823,482.95	3,505,666.75
合计	2,823,482.95	3,505,666.75

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
股票			682,183.80		非交易性持有	

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
惊天智能装备股份有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00
马鞍山国元融资担保有限责任公司	2,000,000.00	2,000,000.00
安徽马鞍山农村商业银行股份有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00
南京航天紫金新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	131,000,000.00	131,000,000.00

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	235,307,165.72	238,887,149.54
合计	235,307,165.72	238,887,149.54

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	172,325,456.82	317,300,917.60	14,978,890.06	19,292,051.45	523,897,315.93
2. 本期增加金额	15,413,268.83	70,000.00		403,010.96	15,886,279.79
(1) 购置	1,500,523.60	70,000.00		230,350.96	1,800,874.56

(2) 在建工程转入	13,912,745.23			172,660.00	14,085,405.23
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			1,275,578.00	5,256.41	1,280,834.41
(1) 处置或报废			1,275,578.00	5,256.41	1,280,834.41
4. 期末余额	187,738,725.65	317,370,917.60	13,703,312.06	19,689,806.00	538,502,761.31
二、累计折旧					
1. 期初余额	65,360,741.16	198,852,716.26	8,513,711.62	12,282,997.35	285,010,166.39
2. 本期增加金额	4,967,194.84	12,753,534.94	823,898.49	857,593.62	19,402,221.89
(1) 计提	4,967,194.84	12,753,534.94	823,898.49	857,593.62	19,402,221.89
3. 本期减少金额			1,211,799.10	4,993.59	1,216,792.69
(1) 处置或报废			1,211,799.10	4,993.59	1,216,792.69
4. 期末余额	70,327,936.00	211,606,251.20	8,125,811.01	13,135,597.38	303,195,595.59
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	117,410,789.65	105,764,666.40	5,577,501.05	6,554,208.62	235,307,165.72
2. 期初账面价值	106,964,715.66	118,448,201.34	6,465,178.44	7,009,054.10	238,887,149.54

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,745,838.75	19,361,131.84
合计	6,745,838.75	19,361,131.84

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
老区再制造项目				14,537,452.90		14,537,452.90
非项目设备	2,928,506.87		2,928,506.87	2,928,506.87		2,928,506.87
数字化工厂项目	2,890,244.51		2,890,244.51	1,017,589.65		1,017,589.65
SRM 供应商关系管理	603,545.85		603,545.85	603,545.85		603,545.85
行政信息化项目	274,036.57		274,036.57	274,036.57		274,036.57
新区新建办公楼及广场改造工程	49,504.95		49,504.95			
合计	6,745,838.75		6,745,838.75	19,361,131.84		19,361,131.84

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
老区再制造项目	13,900,000.00	14,537,452.90	444,806.98	14,982,259.88			107.79%	100%				其他
数字化工厂项目	31,417,966.00	1,017,589.65	1,872,654.86			2,890,244.51	9.20%	15%				其他

非项目设备		2,928,506.87				2,928,506.87						其他
合计	45,317,966.00	18,483,549.42	2,317,461.84	14,982,259.88		5,818,751.38	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

 适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	61,454,574.33	15,858,522.99	2,600,000.00	79,913,097.32
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	61,454,574.33	15,858,522.99	2,600,000.00	79,913,097.32

二、累计摊销					
1. 期初余额	14,221,130.32	6,428,777.18	173,333.30		20,823,240.80
2. 本期增加金额	614,668.62	799,348.79	129,999.97		1,544,017.38
(1) 计提	614,668.62	799,348.79	129,999.97		1,544,017.38
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,835,798.94	7,228,125.97	303,333.27		22,367,258.18
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	46,618,775.39	8,630,397.02	2,296,666.73		57,545,839.14
2. 期初账面价值	47,233,444.01	9,429,745.81	2,426,666.70		59,089,856.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
财务数字化项目	3,098,220.35							3,098,220.35
合计	3,098,220.35							3,098,220.35

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
众迈科技	121,199,917.82					121,199,917.82
合计	121,199,917.82					121,199,917.82

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
众迈科技	121,199,917.82					121,199,917.82
合计	121,199,917.82					121,199,917.82

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	377,910.99	1,069,514.65	218,664.10		1,228,761.54
采购 90 度角铣刀		43,982.30	1,221.73		42,760.57
合计	377,910.99	1,113,496.95	219,885.83		1,271,522.11

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	85,113,169.13	13,441,955.85	79,390,074.01	12,543,511.69
内部交易未实现利润	5,040,731.51	756,109.73	8,453,497.18	1,268,024.58
可抵扣亏损			12,843,427.83	1,926,514.17
其他权益工具投资公允价值变动	1,250,670.30	187,600.56	568,486.50	85,272.98
递延收益	172,500.00	25,875.00	230,000.00	34,500.00
合计	91,577,070.94	14,411,541.14	101,485,485.52	15,857,823.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		14,411,541.14		15,857,823.42

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	196,711,623.91	194,677,705.48
可抵扣亏损	37,014,182.51	25,923,073.27
合计	233,725,806.42	220,600,778.75

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	3,866,611.75	3,866,611.75	
2022 年	96,436.18	96,436.18	
2023 年	3,683,210.41	3,683,210.41	
2024 年	18,276,814.93	18,276,814.93	
2025 年	11,091,109.24		
合计	37,014,182.51	25,923,073.27	--

31、其他非流动资产

不适用

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,036,406.24	15,018,125.00
信用借款	81,404,132.90	110,115,324.63
信用证贴现借款	111,900,000.00	110,780,000.00
合计	243,340,539.14	235,913,449.63

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	153,517,453.98	239,441,081.98
合计	153,517,453.98	239,441,081.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	323,875,059.27	326,554,634.11
长期资产购置款	5,326,140.09	7,570,249.58
合计	329,201,199.36	334,124,883.69

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	146,443,251.75	104,131,436.11
合计	146,443,251.75	104,131,436.11

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,548,701.15	59,049,394.34	60,649,552.01	23,948,543.48
二、离职后福利-设定提存计划		720,496.13	713,331.30	7,164.83
合计	25,548,701.15	59,769,890.47	61,362,883.31	23,955,708.31

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,503,224.55	53,000,713.78	56,013,361.84	12,490,576.49
2、职工福利费		2,217,808.39	2,217,808.39	
3、社会保险费		1,045,789.73	1,040,457.48	5,332.25
其中：医疗保险费		1,019,402.95	1,014,661.35	4,741.60
工伤保险费		13,575.61	13,468.26	107.35
生育保险费		12,811.17	12,327.87	483.30
4、住房公积金		1,299,480.20	1,294,463.20	5,017.00
5、工会经费和职工教育经费	10,045,476.60	1,485,602.24	83,461.10	11,447,617.74
合计	25,548,701.15	59,049,394.34	60,649,552.01	23,948,543.48

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		697,445.24	690,506.78	6,938.46
2、失业保险费		23,050.89	22,824.52	226.37
合计		720,496.13	713,331.30	7,164.83

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,176,772.72	8,168,909.75
企业所得税	2,496,944.59	5,462,728.94
个人所得税	208,269.42	221,272.57
城市维护建设税	654,318.48	999,607.28

房产税	956,806.09	1,044,978.14
土地使用税	403,415.10	403,415.10
教育费附加	283,156.11	431,241.62
地方教育附加	188,770.74	287,494.42
印花税	90,837.99	99,068.36
水利基金	248,618.83	260,502.20
残疾人就业保障金	451,847.90	451,847.90
合计	16,159,757.97	17,831,066.28

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,648,712.43	15,408,557.17
合计	13,648,712.43	15,408,557.17

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	164,427.70	125,413.60
往来款	4,777,451.52	5,890,948.48
应付费用	8,518,467.10	9,044,947.90
其他	188,366.11	347,247.19
合计	13,648,712.43	15,408,557.17

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

不适用

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,364,166.68	6,220,083.34
保证借款	11,471,835.02	11,513,194.44
合计	17,836,001.70	17,733,277.78

46、应付债券**(1) 应付债券**

不适用

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,725,431.42	4,917,000.00	1,512,042.83	27,130,388.59	与资产相关
政府补助	246,375.00		41,062.50	205,312.50	与收益相关
合计	23,971,806.42	4,917,000.00	1,553,105.33	27,335,701.09	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期计入其他收益金额	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
南区项目建设	15,275,000.00			650,000.00			14,625,000.00	与资产相关
年产 12000 套高性能联轴器及 30000 件精密剪刀生产线数控化扩建改造项目	1,636,250.00			467,500.00			1,168,750.00	与资产相关
轧机超重载万向联轴器国产化	300,000.00			75,000.00			225,000.00	与资产相关
中、宽厚轧机辊端用交错式十字万向轴联轴器	200,000.00			50,000.00			150,000.00	与资产相关
年产 30 套中宽厚板主轧机超重载型万向联轴器	100,000.00			25,000.00			75,000.00	与资产相关
年产 30 套中宽板主轧机超重载万向联轴器国产化固定资产投资	30,000.00			7,500.00			22,500.00	与资产相关
购置研发设备补助（压力机及超低温深冷箱）	96,348.19			6,117.80			90,230.39	与资产相关
具有自监测的带载大伸缩重型鼓形齿联轴器	2,000,000.00	1,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
固资废源化项目 1000W 脉冲光纤激光器与工业用除尘净化器补助	1,450,000.00						1,450,000.00	与资产相关
工业强基技术改造项目设备补助	2,637,833.23			133,000.02			2,504,833.21	与资产相关

年产 2700 套高端连铸和冷扎冶金产品绿色制造项目		3,917,000.00		97,925.01			3,819,074.99	与资产相关
固废资源化项目相关材料直接费用补助	246,375.00			41,062.50			205,312.50	与收益相关

其他说明：

政府补助本期计入当期损益金额情况详见第十一节“财务报告”七“合并财务报表项目注释”67“其他收益”。

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	447,019,662.00						447,019,662.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	490,694,471.29	178,748.91	86,032.23	490,787,187.97
合计	490,694,471.29	178,748.91	86,032.23	490,787,187.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：少数股东权益变动引起的资本溢价(股本溢价)变动

泰尔再制造与表面工程吸收合并成立工业科技，泰尔再制造减少资本公积86,032.23元，工业科技因少数股东权益变动引起的资本溢价(股本溢价)变动，增加资本公积178,748.91元。

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-483,213.52	-682,183.80			-102,327.58	-579,856.22		-1,063,069.74
其他权益工具投资公允价值变动	-483,213.52	-682,183.80			-102,327.58	-579,856.22		-1,063,069.74
二、将重分类进损益的其他综合收益						51,765.01		51,765.01
外币财务报表折算差额						51,765.01		51,765.01
其他综合收益合计	-483,213.52	-682,183.80			-102,327.58	-528,091.21		-1,011,304.73

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,688,221.98	1,734,316.45	916,326.84	4,506,211.59
合计	3,688,221.98	1,734,316.45	916,326.84	4,506,211.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部和安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企〔2012〕16号）规定，本公司以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取安全生产费用。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	37,956,070.25			37,956,070.25
合计	37,956,070.25			37,956,070.25

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	175,374,725.82	158,546,927.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-7,760,567.88

调整后期初未分配利润	175,374,725.82	150,786,359.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,844,476.69	10,220,854.83
减：分配现金股利	28,079,908.19	
期末未分配利润	142,450,340.94	161,007,214.35

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	302,863,040.30	217,693,561.74	399,041,942.41	284,317,236.14
其他业务	1,995,941.73	2,607,811.07	5,944,500.33	5,678,072.80
合计	304,858,982.03	220,301,372.81	404,986,442.74	289,995,308.94

收入相关信息：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	765,218.24	1,341,625.93
教育费附加	342,208.75	584,192.15
房产税	956,806.11	956,806.09
土地使用税	403,415.10	389,352.96
车船使用税	10,859.28	14,756.08
印花税	174,449.52	265,094.94
地方教育附加	228,139.15	378,716.50
合计	2,881,096.15	3,930,544.65

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	6,628,913.58	9,340,790.07
职工薪酬	8,585,505.78	8,528,069.47
运输费	4,803,589.75	5,407,887.58
办公费	1,196,077.83	1,246,621.36
维修费	3,361,864.67	4,498,479.23
广告及业务宣传费	1,871,230.46	2,203,924.44
业务招待费	5,111,154.92	4,920,045.45
会议费	622,568.00	1,026,044.50
其他	6,077.58	4,073.78
合计	32,186,982.57	37,175,935.88

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,116,269.32	14,445,904.08
办公费	4,497,414.72	3,479,157.87
业务招待费	1,913,199.66	2,422,262.58
折旧费	2,125,025.40	2,523,017.75
差旅费	589,328.86	1,612,868.47
无形资产摊销	649,985.20	1,496,734.44
会议费	3,691.09	74,048.45
税费	303,313.86	404,622.16
其他	545,663.82	855,291.98
合计	21,743,891.93	27,313,907.78

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	4,635,144.27	7,902,368.89
直接投入费用	9,538,938.22	8,207,263.59
折旧费用与长期待摊费用	3,706,848.97	3,383,259.21
其他费用	347,512.90	730,958.37
合计	18,228,444.36	20,223,850.06

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,052,884.17	4,328,803.56
减：利息收入	1,327,472.72	815,378.74
汇兑损益	-152,183.60	54,124.50
票据贴现利息		972,652.91
保理费用		421,499.98
手续费及其他	212,049.45	256,422.29
合计	2,785,277.30	5,218,124.50

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,512,042.83	1,382,825.92
与收益相关的政府补助	3,052,544.25	1,441,888.50

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-103,336.46	-118,674.55
金融工具持有期间的投资收益	1,236,602.13	148,970.33
处置金融工具取得的投资收益	-1,465,453.61	
合计	-332,187.94	30,295.78

69、净敞口套期收益

不适用

70、公允价值变动收益

不适用

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,014,312.96	

应收账款坏账损失	-8,615,101.47	
合计	-9,629,414.43	

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-7,041,106.21
合计		-7,041,106.21

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	86,633.34	228,193.16
无形资产处置收益		-3,324,817.86

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得		629,751.43	
收到质量赔付	58,206.28	577,576.82	58,206.28
其他	76,139.89	850.11	76,139.89
合计	134,346.17	1,208,178.36	134,346.17

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,500,000.00	500,000.00	1,500,000.00
其他	46,061.04	146.64	46,061.04
合计	1,546,061.04	500,146.64	1,546,061.04

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,922,295.52	5,378,356.41

递延所得税费用	1,548,609.86	-1,290,322.61
合计	5,470,905.38	4,088,033.80

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	9,820.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,473.01
子公司适用不同税率的影响	659,634.95
调整以前期间所得税的影响	10,433.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,806,140.49
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	445,137.79
内部未实现利润递延所得税费用确认的影响	-451,914.85
所得税费用	5,470,905.38

77、其他综合收益

详见附注 57 其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的票据及其他保证金	59,588,715.81	37,669,840.54
政府补助	7,928,481.75	1,441,888.50
押金保证金	200,000.00	152,485.00
往来款	1,540,309.97	496,886.98
房屋出租收入	1,913,162.64	681,352.35
利息收入	1,327,472.72	814,429.42
其他	399,657.77	112,589.15
合计	72,897,800.66	41,369,471.94

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保函保证金	16,832,000.00	17,586,355.47

差旅费	7,140,992.38	11,144,286.49
办公费	5,642,398.85	5,494,343.73
业务招待费	6,846,798.96	7,685,213.27
运输费	4,786,465.35	6,070,057.98
维修费	3,298,517.59	3,310,900.16
往来款及押金保证金	5,923,096.83	6,730,067.31
广告及业务宣传费	1,862,500.46	2,565,892.67
会议费	626,200.09	1,057,466.00
捐赠支出	1,500,000.00	500,000.00
其他	567,795.02	2,885,953.96
合计	55,026,765.53	65,030,537.04

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回股权转让款及利息		1,579,430.63
理财产品赎回	9,000,000.00	1,000,000.00
收理财产品利息		949.32
合计	9,000,000.00	2,580,379.95

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	9,000,000.00	
合计	9,000,000.00	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票贴现		6,893,075.01
信用证贴现	19,900,000.00	18,308,204.67
收到往来款		6,000,000.00
合计	19,900,000.00	31,201,279.68

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证到期	18,780,000.00	29,000,000.00
购买库存股		4,295,597.87
支付往来款	3,800,000.00	20,000,000.00
合计	22,580,000.00	53,295,597.87

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-5,461,085.29	10,466,048.14
加：资产减值准备	9,629,414.43	7,041,106.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,402,221.89	17,954,648.90
无形资产摊销	1,544,017.38	1,470,857.38
长期待摊费用摊销	219,885.83	188,955.36
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）	-86,633.34	3,096,624.70
财务费用（收益以“-”号填列）	4,052,884.17	4,750,303.54
投资损失（收益以“-”号填列）	332,187.94	-30,295.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,446,282.28	1,272,048.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,583,673.19	14,754,461.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,708,132.05	-207,333,422.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,845,518.58	83,000,648.82
其他	817,989.61	473,531.09
经营活动产生的现金流量净额	-57,823,894.82	-62,894,483.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	149,456,934.05	193,512,017.02
减：现金的期初余额	237,902,087.85	196,543,326.58
现金及现金等价物净增加额	-88,445,153.80	-3,031,309.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	149,456,934.05	237,902,087.85
其中：库存现金	6,268.00	2,786.00
可随时用于支付的银行存款	149,450,666.05	237,899,301.85
三、期末现金及现金等价物余额	149,456,934.05	237,902,087.85

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	102,912,613.78	主要系票据及信用证保证金
固定资产	8,982,056.61	用于抵押借款
应收款项融资	51,907,040.42	用于质押开具应付票据
应收账款	38,501,648.00	用于质押开具信用证
合计	202,303,358.81	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	2,310,024.35
其中：美元	29,158.65	7.0795	206,428.66
欧元	264,237.62	7.9610	2,103,595.69
港币			
应收账款	--	--	8,258,322.84
其中：美元	655,785.25	7.0795	4,642,631.68
欧元	454,175.50	7.9610	3,615,691.16

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			22,927.68
其中：欧元	2,880.00	7.9610	22,927.68

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
南区项目建设	650,000.00	其他收益	650,000.00
年产 12000 套高性能联轴器及 30000 件精密剪刀生产线数控化扩建改造项目	467,500.00	其他收益	467,500.00
轧机超重载万向联轴器国产化	75,000.00	其他收益	75,000.00
中、宽厚轧机辊端用交错式十字万向轴联轴器	50,000.00	其他收益	50,000.00
年产 30 套中宽厚板主轧机超重载型万向联轴器	25,000.00	其他收益	25,000.00
年产 30 套中宽板主轧机超重载万向联轴器国产化固定资产投资	7,500.00	其他收益	7,500.00
购置研发设备补助（压力机及超低温深冷箱）	6,117.80	其他收益	6,117.80
工业强基技术改造项目设备补助	133,000.02	其他收益	133,000.02
年产 2700 套高端连铸和冷扎冶金产品绿色制造项目	97,925.01	其他收益	97,925.01
固废资源化项目相关材料直接费用补助	41,062.50	其他收益	41,062.50
制造强省建设资金补助	209,400.00	其他收益	209,400.00
稳岗补贴收入	324,440.00	其他收益	324,440.00
岗前技能培训补贴	61,000.00	其他收益	61,000.00

科技政策奖励补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
和谐劳动关系示范企业奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
一次性稳定就业补贴	165,500.00	其他收益	165,500.00
稳岗补贴	5,617.48	其他收益	5,617.48
生育津贴	16,221.61	其他收益	16,221.61
展会补助	31,030.00	其他收益	31,030.00
研发资助	130,000.00	其他收益	130,000.00
经济小区扶持资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
19 年度纳税总额按比例退税	764.66	其他收益	764.66
科技企业扶持资金	270,000.00	其他收益	270,000.00
招商一局财政奖励	1,556,000.00	其他收益	1,556,000.00
2019 年度稳岗补助	14,008.00	其他收益	14,008.00
科技政策扶持补助	17,500.00	其他收益	17,500.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

（6）其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

不适用

（2）合并成本

不适用

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2019年12月9日公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于子公司之间吸收合并的议案》，同意子公司表面工程吸收合并泰尔再制造全部资产、负债、权益（含认缴注册资本）及业务，吸收合并完成后表面工程作为吸收合并方存续经营，泰尔再制造作为被吸收合并方依法予以注销登记，吸收合并后表面工程注册资本共计4500万元。同时，表面工程名称变更为泰尔（安徽）工业科技服务有限公司（简称“工业科技”）。以上，于2020年4月10日完成工商变更登记。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
泰尔工贸	马鞍山	马鞍山	商贸	100.00%		设立
上海工贸	上海	上海	商贸	100.00%		设立
桑泰智能	马鞍山	马鞍山	制造业	64.00%		同一控制下企业合并
众迈科技	深圳	深圳	制造业	51.40%		非同一控制下企业合并
工业科技	马鞍山	马鞍山	制造业	37.78%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
桑泰智能	36.00%	1,390,766.37		17,116,403.84
众迈科技	48.60%	-2,125,168.17		-15,470,977.63
工业科技	62.22%	71,536.43		19,744,254.68

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
桑泰智能	79,757,443.02	2,054,328.67	81,811,771.69	17,930,203.78	16,336,001.70	34,266,205.48
众迈科技	30,688,803.88	1,278,908.77	31,967,712.65	63,800,999.95		63,800,999.95
工业科技	18,343,446.94	30,672,111.03	49,015,557.97	10,250,114.23	6,323,908.20	16,574,022.43

(续上表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
桑泰智能	82,232,839.92	2,217,991.86	84,450,831.78	25,091,743.93	16,233,277.78	41,325,021.71
众迈科技	27,398,585.78	1,581,312.93	28,979,898.71	56,576,337.04		56,576,337.04
工业科技	11,971,517.10	32,287,466.32	44,258,983.42	34,172,021.21	2,637,833.23	36,809,854.44

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
舜泰智能	31,314,806.02	3,863,239.92	3,863,239.92	-5,628,532.86	55,385,815.56	7,121,102.16	7,121,102.16	-2,728,843.06
众迈科技	4,827,438.14	-4,372,774.01	-4,372,774.01	-1,076,008.21	11,489,711.32	1,724,326.74	1,724,326.74	-11,464,206.44
工业科技	20,368,902.22	108,855.88	108,855.88	-22,201,480.62	5,656,497.35	-4,497,782.09	-4,497,782.09	17,026,333.42

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
泰尔再制造	2020年4月	40.00%	
表面工程	2020年4月	35.00%	
工业科技	2020年4月		37.78%

2019年12月9日公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于子公司之间吸收合并的议案》，同意子公司表面工程吸收合并泰尔再制造全部资产、负债、权益（含认缴注册资本）及业务，吸收合并完成后表面工程作为吸收合并方存续经营，泰尔再制造作为被吸收合并方依法予以注销登记，吸收合并后表面工程注册资本共计4500万元。同时，表面工程名称变更为泰尔（安徽）工业科技服务有限公司（简称“工业科技”）。以上，于2020年4月10日完成工商变更登记。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	泰尔再制造	工业科技
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	86,032.23	-178,748.91
差额	-86,032.23	178,748.91
其中：调整资本公积	-86,032.23	178,748.91

3、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	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联营企业
-------------	------	-----	------	------	------------

	营地			直接	间接	投资的会计处理方法
一重绍兴公司	绍兴	绍兴	制造业	28.25%		权益法核算
一重马鞍山公司	马鞍山	马鞍山	制造业	30.00%		权益法核算
智能产业园	马鞍山	马鞍山	制造业	40.00%		权益法核算
中钢诺泰	马鞍山	马鞍山	科学研究和技术服务业	32.00%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	一重绍兴公司	一重马鞍山公司	智能产业园	中钢诺泰	一重绍兴公司	一重马鞍山公司	智能产业园	中钢诺泰
流动资产	55,691,687.66	33,348,818.25	28,508,790.68	57,720,417.69	55,691,687.66	33,830,987.61	28,509,610.08	17,763,195.45
非流动资产	109,147,094.81	57,512,309.66		6,258,171.64	109,147,094.81	57,470,512.41		936,931.44
资产合计	164,838,782.47	90,861,127.91	28,508,790.68	63,978,589.33	164,838,782.47	91,301,500.02	28,509,610.08	18,700,126.89
流动负债	383,828,989.98	87,505,280.63	12,000.00	45,898,673.89	383,828,989.98	87,506,614.41	12,000.00	709,907.70
负债合计	383,828,989.98	87,505,280.63	12,000.00	45,898,673.89	383,828,989.98	87,506,614.41	12,000.00	709,907.70
归属于母公司股东权益	-218,990,207.51	3,355,847.28	28,496,790.68	18,079,915.44	-218,990,207.51	3,794,885.61	28,497,610.08	17,990,219.19
按持股比例计算的净资产份额	-61,864,733.62	1,006,754.19	11,398,716.27	5,785,572.94	-61,864,733.62	1,138,465.69	11,399,044.03	5,756,870.14
对联营企业权益投资的账面价值		1,006,754.19	11,398,716.27	5,785,572.94		1,138,465.69	11,399,044.03	5,756,870.14
营业收入				23,676,507.05				
净利润		-439,038.33	-819.40	87,752.45		-395,030.81	-413.27	
综合收益总额		-439,038.33	-819.40	87,752.45		-395,030.81	-413.27	

其他说明

由于一重集团绍兴重型机床有限公司截至期初累计亏损已超过本公司对其权益投资的账面价值 24,008,500.00 元，因而本公司对其长期股权投资的账面价值期初期末均为零。2018 年 11 月 12 日，绍兴市越城区人民法院已受理一重绍兴公司的破产清算申请，截至资产负债日，破产清算程序尚未结束。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
一重绍兴公司	-56,684,610.52		-56,684,610.52

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十一节财务报告七合并财务报表项目注释4、5、6、8之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的37.78%(2019年12月31日：32.09%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	243,340,539.14	246,090,188.21	246,090,188.21		
应付票据	153,517,453.98	153,517,453.98	153,517,453.98		
应付账款	329,201,199.36	329,201,199.36	329,201,199.36		
其他应付款	13,648,712.43	13,648,712.43	13,648,712.43		
长期借款	17,836,001.70	19,337,566.11	690,255.55	12,485,810.56	6,161,500.00
小 计	757,543,906.61	761,795,120.09	743,147,809.53	12,485,810.56	6,161,500.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	235,913,449.63	238,943,345.46	238,943,345.46		
应付票据	239,441,081.98	239,441,081.98	239,441,081.98		
应付账款	334,124,883.69	334,124,883.69	334,124,883.69		
其他应付款	15,408,557.17	15,408,557.17	15,408,557.17		
长期借款	17,733,277.78	20,094,291.67	993,277.78	12,797,013.89	6,304,000.00
小 计	842,621,250.25	848,012,159.97	828,911,146.08	12,797,013.89	6,304,000.00

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第十一节财务报告七合并财务报表项目注释82之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			131,000,000.00	131,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			131,000,000.00	131,000,000.00
（二）权益工具投资			131,000,000.00	131,000,000.00
（三）其他权益工具投资	2,823,482.95			2,823,482.95
应收款项融资		184,159,604.99		184,159,604.99
持续以公允价值计量的资产总额	2,823,482.95	184,159,604.99	131,000,000.00	317,983,087.94
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

其他权益工具投资的公允价值以交易所的公开市场报价计量。

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

对于持有的银行承兑汇票，本公司采用票面金额确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

因用以确定权益工具投资公允价值的近期信息不足，而成本可代表对公允价值的恰当估计，因此本公司使用成本代替权益工具投资的公允价值。

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

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

本企业最终控制方是邵正彪。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注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	与本企业关系
中钢诺泰	联营

其他说明

根据控股子公司尧泰工程与中钢诺泰、重庆诺林工程技术有限公司签署的《合同主体变更协议》，2020年6月，尧泰工程向中钢诺泰支付18,925,793.15元的设备进度款。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽泰尔控股集团有限公司	同受实际控制人控制
上海尧泰工程技术有限公司	同受实际控制人控制
安徽泰能新能源科技有限公司	实际控制人任职之公司
黄春燕	本公司之股东及实际控制人之妻
邵紫鹏	本公司之股东及本公司之董事
刘玲玲	本公司董事邵紫鹏之妻

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海尧泰工程技术有限公司	材料	756,530.41		否	89,406.06

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽泰能新能源科技有限公司	材料	0.00	134,482.76

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邵紫鹏、刘玲玲	10,000,000.00	2017年07月06日	2022年07月05日	否
邵正彪、黄春燕	50,000,000.00	2018年09月19日	2020年09月19日	否

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,179,296.44	1,683,850.00

(8) 其他关联交易

根据工业科技2018年12月18日的临时股东会决议决定减少注册资本，2019年4月24日，工业科技归还泰尔集团170万股权款，归还邵正彪210万股权款。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海尧泰工程技术有限公司	34,652.30	1,732.62	34,652.30	1,732.62
	安徽泰能新能源科技有限公司	15,600.00	780.00	15,600.00	780.00
小计		50,252.30	2,512.62	50,252.30	2,512.62

预付款项					
	上海尧泰工程技术有限公司	6,324.00		6,324.00	
	安徽中钢诺泰工程技术有限公司	18,925,793.15		0.00	
小 计		18,932,117.15		6,324.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	上海尧泰工程技术有限公司	1,248,292.92	415,571.13
小 计		1,248,292.92	415,571.13
应付票据			
	上海尧泰工程技术有限公司		4,172,350.00
小 计			4,172,350.00
其他应付款			
	安徽泰尔控股集团有限公司		1,700,000.00
小 计			1,700,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况** 适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

不适用

(2) 未来适用法

不适用

2、债务重组

公司作为债权人

(1) 明细情况

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益
抹账重组协议	1,999,542.24	-473,326.58

(2) 其他说明

为了加速回款本公司将应收账款账面余额中3,871,943.12元与客户签订抹账重组协议,根据相关协议本公司确认债务重组损失为473,326.58元。

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部,并以地区为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位: 元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	288,696,158.24	14,166,882.06		302,863,040.30
主营业务成本	210,165,635.15	7,527,926.59		217,693,561.74

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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	559,524,948.61	100.00%	78,363,364.33	14.01%	481,161,584.28	566,224,364.76	100.00%	73,040,068.10	12.90%	493,184,296.66
其中：										
其他关联方组合	34,652.30	0.01%	1,732.62	5.00%	32,919.68	34,652.30	0.01%	1,732.62	5.00%	32,919.68
账龄与风险等级组合	559,490,296.31	99.99%	78,361,631.71	14.01%	481,128,664.60	566,189,712.46	99.99%	73,038,335.48	12.90%	493,151,376.98
合计	559,524,948.61	100.00%	78,363,364.33	14.01%	481,161,584.28	566,224,364.76	100.00%	73,040,068.10	12.90%	493,184,296.66

按组合计提坏账准备：78,363,364.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他关联方组合	34,652.30	1,732.62	5.00%
账龄与风险等级组合	559,490,296.31	78,361,631.71	14.01%
合计	559,524,948.61	78,363,364.33	--

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	393,147,340.06
1年以内	393,147,340.06
1至2年	92,464,651.99
2至3年	39,466,167.68
3年以上	34,446,788.88

3 至 4 年	8,973,363.42
4 至 5 年	9,698,019.13
5 年以上	15,775,406.33
合计	559,524,948.61

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	73,040,068.10	6,906,809.61			1,583,513.38	78,363,364.33
合计	73,040,068.10	6,906,809.61			1,583,513.38	78,363,364.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	3,577,055.62

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
第一名	55,048,249.29	9.84%	2,752,412.46
第二名	42,193,981.16	7.54%	20,561,059.70
第三名	34,216,740.12	6.12%	3,680,331.65
第四名	26,107,040.39	4.66%	1,307,429.82
第五名	24,574,612.71	4.39%	2,448,670.65
合计	182,140,623.67	32.55%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,655,580.36	31,104,522.81
合计	36,655,580.36	31,104,522.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	29,715,624.74	25,735,951.13
押金保证金	4,050,658.96	3,858,864.54
业务借款	1,035,233.10	40,232.58
单位往来款	4,041,614.22	3,022,743.29
合计	38,843,131.02	32,657,791.54

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2020年1月1日余额	179,226.26	162,646.37	1,211,396.10	1,553,268.73
2020年1月1日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-135,514.22	135,514.22		
--转入第三阶段		-130,034.12	130,034.12	
本期计提	127,233.27	102,901.97	404,146.69	634,281.93
2020年6月30日余额	170,945.31	271,028.44	1,745,576.91	2,187,550.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	7,573,149.84
1年以内	7,573,149.84
1至2年	28,271,665.55
2至3年	1,300,341.17
3年以上	1,697,974.46
3至4年	665,287.80
4至5年	49,280.00
5年以上	983,406.66
合计	38,843,131.02

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,553,268.73	634,281.93				2,187,550.66
合计	1,553,268.73	634,281.93				2,187,550.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末余 额
深圳市众迈科技有限公司	子公司往来款	2,449,618.87	1年以内	6.31%	0.00
	子公司往来款	25,550,381.13	1-2年	65.77%	0.00
山东钢铁集团日照有限公司	押金保证金	140,000.00	1年以内	0.36%	7,000.00
	押金保证金	182,000.00	1-2年	0.47%	18,200.00
	押金保证金	911,000.00	2-3年	2.35%	273,300.00
	押金保证金	24,200.00	3-4年	0.06%	12,100.00
安徽燊泰智能设备有限公司	子公司往来款	1,018,128.49	1年以内	2.62%	0.00
泰尔(安徽)工业科技服务有限公司	子公司往来款	686,334.77	1年以内	1.77%	0.00
机械科学研究总院集团有限公司	单位往来款	500,000.00	1-2年	1.29%	50,000.00
合计	--	31,461,663.26	--	81.00%	360,600.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	195,822,695.96	143,920,000.00	51,902,695.96	195,522,695.96	143,920,000.00	51,602,695.96
对联营、合营企业投资	18,191,043.40		18,191,043.40	18,294,379.86		18,294,379.86
合计	214,013,739.36	143,920,000.00	70,093,739.36	213,817,075.82	143,920,000.00	69,897,075.82

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资	期初余额(账面价值)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期末余
-----	------------	--------	----------	---------

单位		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	额
泰尔工贸	10,000,000.00					10,000,000.00	
泰泰智能	21,518,359.39					21,518,359.39	
众迈科技							143,920,000.00
工业科技	7,000,000.00	10,000,000.00				17,000,000.00	
尧泰工程	20,000.00					20,000.00	
泰尔再制造	10,000,000.00		10,000,000.00				
泰尔正磊	1,000,000.00	300,000.00				1,300,000.00	
数据服务	120,000.00					120,000.00	
TAIER GMBH	1,944,336.57					1,944,336.57	
合计	51,602,695.96	10,300,000.00	10,000,000.00			51,902,695.96	143,920,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
智能产业园	11,399,044.03			-327.76						11,398,716.27	
中钢诺泰	5,756,870.14			28,702.80						5,785,572.94	
一重马鞍山公司	1,138,465.69			-131,711.50						1,006,754.19	
一重绍兴公司											
小计	18,294,379.86			-103,336.46						18,191,043.40	
合计	18,294,379.86			-103,336.46						18,191,043.40	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	295,700,454.87	237,861,459.56	382,935,533.71	298,908,903.93

其他业务	1,752,363.73	2,113,699.75	9,730,996.54	3,709,569.64
合计	297,452,818.60	239,975,159.31	392,666,530.25	302,618,473.57

收入相关信息:

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-103,336.46	-118,674.55
金融工具持有期间的投资收益	1,236,602.13	148,970.33
处置金融工具取得的投资收益	-732,552.60	
合计	400,713.07	30,295.78

6、其他

研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,300,492.05	5,700,245.72
直接投入的费用	7,492,276.76	6,290,062.59
折旧费用与长期待摊费用	3,492,122.27	3,149,900.00
其他费用	104,052.59	206,987.59
合计	13,388,943.67	15,347,195.90

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	86,633.34	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,564,587.08	
债务重组损益	-473,326.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,411,714.87	
减：所得税影响额	528,697.57	
少数股东权益影响额	656,695.22	
合计	1,580,786.18	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.42%	-0.0108	-0.0108
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.56%	-0.0144	-0.0144

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他

无

第十二节 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）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）载有董事长签名的2020年半年度报告文本原件；
- （四）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

泰尔重工股份有限公司

董事长：邵正彪

二〇二〇年八月八日