



惠 达 铝 业

NEEQ :831765

无锡惠达铝业股份有限公司
(WUXI HUIDA ALUMINIUM CO.,LTD)



年度报告

2019

公司年度大事记



2019年12月，子公司通过了高新技术企业的认定。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	28
第十节	公司治理及内部控制	29
第十一节	财务报告	34

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、惠达铝业	指	无锡惠达铝业股份有限公司
惠达有限、有限公司	指	无锡惠达铝塑座椅有限公司、无锡惠达铝业有限公司
马山永红、子公司	指	无锡马山永红换热器有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2019 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
会计师、会计师事务所	指	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
律师、律师事务所	指	上海市广发(无锡)律师事务所
铝型材	指	通过挤压加工获得的铝及铝合金材料,所得产品可以为板、棒及各种异形型材,可以广泛应用于建筑、交通、运输、航空航天等领域的新型材料

第一节 声明与提示

【声明】

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

公司负责人许雪峰、主管会计工作负责人许雪峰及会计机构负责人（会计主管人员）王惠洁保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天衡会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、股权过度集中、实际控制人控制不当风险	截至 2019 年 12 月 31 日,公司股本 2,000 万股,其中实际控制人许雪峰持有公司 1,982.5 万股,占公司 99.125%的股份。此外,许雪峰担任公司董事长兼总经理职务,在公司决策、监督日常经营管理上可施予重大影响。公司存在控股股东及实际控制人利用其控股权对公司重大事项施加影响,从而给公司带来经营不当的风险。
2、持续盈利能力风险	2018 年度和 2019 年度,公司营业收入分别为 14,312.86 万元和 15,758.65 万元,净利润分别为 766.06 万元和 1279.58 万元。报告期内,公司营业收入和净利润有大幅度增长,但持续盈利能力还是偏弱。
3、宏观经济环境风险	江苏省政府和工业和信息化部等相继颁布了《江苏省“十二五”规划纲要》、《铝工业“十二五”发展专项规划》等一系列鼓励该行业企业发展的重要政策文件,为铝加工压延产业的良性发展创造了有利的产业政策环境。但国内外铝价倒挂、人民币升值的压力加大、反倾销案例增多,加上未来铝加工材料出口退税可能取消或减少等一些政策方面的变化,铝箔企业出口环境或将恶化。国家如果采取紧缩的宏观经济政策或调控性的产

	业政策,也可能对本公司的经营产生不利影响。
4、市场竞争风险	根据更新最新的市场情况,我国原铝产量的增长速度放缓,铝压延加工行业可能面临产能过剩的风险,然而电解铝行业投资势头并未停止,企业家数还在逐年增长,市场竞争加剧。公司目前的产量、产能都相对较小,产品结构也比较单一。如果国内铝压延加工的企业数目继续增多、铝压延加工产能继续扩大,公司会面临比较大的市场竞争风险。
5、客户依赖风险	2018 年度和 2019 年度,公司前五大客户销售占比分别为 53.55% 和 53.04%,客户集中度较高,公司目前的经营业绩对主要客户存在一定的依赖。如果公司不能够扩大客户群体、增加市场份额,一旦目前的主要客户采购活动、生产经营活动发生变化,会对公司的业绩会产生比较大的冲击。虽然公司许多主要客户达成了长期合作意向、战略合作意向,但公司对主要客户的依赖风险仍然存在。
6、应收账款管理风险	截至 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日,公司应收账款余额较大,主要系前五大客户余额,分别为 2,342 万元、3,501.27 万元、占总额比分别为 43.21%、57.54%,占当期营业收入比例分别为 16.37%、22.22%,占比已经下降。虽然公司 18、19 年度回款情况良好,但由于销售收入的增长,导致应收款相应增加,由于应收账款客户集中度较高,如果发生款项回收障碍,仍会导致公司产生较高的坏账风险,对公司利润产生不利影响。
7、偿债能力风险	截至 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 12 月 31 日,公司资产负债率为 53.88%、55.44%,流动比率为 1.05、1.11,短期偿债能力较弱,主要是由于 2017 年公司为收购马山永红大量增加短期借款,导致公司负债增加,若今后由于市场环境变化,公司的销售出现下滑的趋势,则会影响公司资金的周转情况,公司将面临短期偿债能力不足的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	无锡惠达铝业股份有限公司
英文名称及缩写	WUXI HUIDA ALUMINIUM CO., LTD
证券简称	惠达铝业
证券代码	831765
法定代表人	许雪峰
办公地址	无锡市滨湖区马山街道霞光路 6 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	许雪芬
职务	董事会秘书
电话	0510-85999058
传真	0510-85993502
电子邮箱	jswxhdly@126.com
公司网址	www.hdly.com.cn
联系地址及邮政编码	无锡市滨湖区马山街道霞光路 6 号,214092
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	无锡惠达铝业股份有限公司会议室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 2 月 16 日
挂牌时间	2015 年 1 月 19 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业 32 有色金属冶炼和压延加工业 325 有色金属压延加工 3252 铝压延加工
主要产品与服务项目	公司主要生产各类铝制板翅式换热器专用工业型材:封条、封头、铝排、铝管、角铝、铝元、散热管、换热器等。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	许雪峰
实际控制人及其一致行动人	许雪峰

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320200726556120R	否
注册地址	无锡市滨湖区马山街道霞光路 6 号	否
注册资本	20,000,000	否
-		

五、 中介机构

主办券商	财通证券
主办券商办公地址	浙江省杭州市杭大路 15 号嘉华国际商务中心 201, 501, 502, 1103, 1601-1615, 1701-1716 室
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	陈根环、朱敏杰
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 20 楼

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	157,586,483.66	143,128,620.69	10.10%
毛利率%	23.68%	20.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,984,668.25	6,216,279.90	44.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,695,847.23	5,518,781.23	39.45%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	23.91%	18.57%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	20.48%	16.49%	-
基本每股收益	0.45	0.31	44.53%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	195,956,383.18	176,730,486.82	10.88%
负债总计	108,644,370.88	95,214,226.36	14.11%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,562,737.57	36,578,069.32	5.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.93	1.83	5.43%
资产负债率%(母公司)	68.76%	66.10%	-
资产负债率%(合并)	55.44%	53.88%	-
流动比率	1.11	105%	-
利息保障倍数	6.68	4.33	-

注：本报告中资产负债类报表项目及财务指标默认可比期间为“本期期初”。如需在资产负债表中混合列报新旧报表项目，可填写“上年期末”数据作为可比期间数据，并在报告全文中保持口径一致。

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,640,200.45	16,736,172.25	-60%
应收账款周转率	2.74	2.50	-
存货周转率	4.96	6.28	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.88%	-13.61%	-
营业收入增长率%	10.10%	66.47%	-
净利润增长率%	67.03%	122.82%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	20,000,000	20,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	28,573.04
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)	1,840,204.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
委托他人投资或管理资产的损益	106,637.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-140,000.00
非经常性损益合计	1,835,414.80
所得税影响数	483,853.70
少数股东权益影响额（税后）	62,740.08
非经常性损益净额	1,288,821.02

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 □ 会计差错更正 □ 其他原因 (空) □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	52,651,749.00			
应收票据		8,036,973.39		
应收账款		44,614,775.61		
应付票据及应付账款	26,047,608.88			
应付票据		12,100,000.00		
应付账款		13,947,608.88		

注：编制合并报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司的主要产品为铝制板翅式换热器上专用的封条、槽铝、铝管、法兰等工业铝型材和专业板翅式换热器，广泛用于汽车、空调、空气压缩机、工程机械、液压系统等行业中的各类散热器、换热器的制造上，涉及于各类领域。公司拥有国内先进的 300T、630T、800T、1630T 数控全自动铝型材挤压机及真空钎焊炉，氩弧焊机，翅片成型机，测试仪器等专用设备。主营业务为生产加工与销售各类铝型材及换热器。公司通过购入原材料—铝棒，经过一系列比较先进的加工工艺，获得符合订单要求的铝制品及换热器并销售，取得稳定的收入和利润。

公司销售部门根据市场情况以及自身客户开发的能力，在市场上寻找较为优质的客户，根据客户订单的需求，会同生产、采购部门对订单进行评审，对通过一致同意的订单与客户签订销售合同并组织采购、生产。目前，公司已经凭借优良的产品质量和良好的商业信誉培养了一批大型且较为忠实的客户，公司产品目前已经在下游市场中形成了良好的口碑效应，客户群体持续扩大，品牌认可度亦不断提升。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2019 年度，公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，加强团队管理，鼓励技术创新，在提高产量的同时，不断提升产品转换效率，完善销售渠道，合理配置资源，注重风险防控，提升核心竞争力，促进企业持续快速稳定发展。随着资本市场对全国中小企业股份转让系统挂牌企业关注度的显著提升，社会公众节能环保意识的不断增强，以及产业政策的大力支持下，公司主营业务发展前景良好，品牌知名度进一步扩大。

1、财务业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 15,758.65 万元，同比增长 10.10%；利润总额 1,577.88 万元，同比增长 75.54%；实现净利润 1,279.58 万元，同比增长 67.03%。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产为 19,595.64 万元，同比增长 10.88%；净资产为 8,731.20 万元，同比增长 7.11%。

2019 年度，公司基本每股收益为 0.45 元，较上年同期基本每股收益 0.31 元有所增长，主要系

报告期内公司收入大幅增长，导致净利润和每股收益相应增加。

2、业务拓展情况

2019 年度，公司通过加快技术创新，进一步拓展客户，提高市场占有率。

（1）技术创新：公司拥有优秀稳定的技术团队和强大的现场管理团队。

（2）扩大生产线：近年来，公司的产品一直处于供不应求的态势，2019 年度，在保持高效生产的基础上，公司把原有的由人工牵引的生产线改造成由机器自动牵引，节约了人工，保证了产品的质量。

3、质量管理与技术研发情况

公司不断改进工艺，坚持严格执行产品检验程序，优化产品检验流程，产品合格率达到 99%以上。

报告期内，公司继续加大专业检测设备和工具的研发投入，在技术上取得重大突破，已拥有大量自主知识产权。

（二） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	15,537,510.55	7.93%	20,886,295.64	11.82%	-25.61%
应收票据	1,216,000.00	0.62%	8,036,973.39	4.55%	165.88%
应收账款	52,573,576.50	26.83%	44,614,775.61	25.24%	17.84%
存货	24,138,527.92	12.32%	24,364,594.98	13.79%	-0.93%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	49,279,365.99	25.15%	51,620,857.91	29.21%	-4.54%
在建工程	2,138,616.61	1.09%			
短期借款	57,083,897.92	29.13%	47,500,000.00	26.88%	20.00%
长期借款					
应付职工薪酬	2,480,126.02	1.27%	1,887,941.61	1.07%	31.37%
应交税费	1,249,975.28	0.64%	560,814.96	0.32%	122.89%
其他应付款	24,729,862.36	12.66%	18,661,333.09	10.56%	32.52%

注：本报告中资产负债类报表项目及财务指标默认可比期间为“本期期初”。如需在资产负债表中混合列报新旧报表项目，可填写“上年期末”数据作为可比期间数据，并在报告全文中保持口径一致。

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金报告期末较上年期末减少 534.88 万元，减少 25.61%，是由于本年减少银行承兑汇票保证金 297.70 万元。

2、应收票据报告期末较上年减少 682.10 万元，跌幅达 84.87%，主要是应收票据重分类了。

3、短期借款报告期末较上年期末增加 950 万元，是子公司流动资金贷款 950 万元，子公司由于销售收入增加，相应存货需要现金购买，所以增加了短期借款。

4、应付职工薪酬报告期内较上年增加了 59.22 万元，是由于销售和利润都相应增长，员工的奖金较前年相应增加。

5、应交税费报告期较上年增加了 68.92 万元，是由于子公司以前年度一直亏损，报告期内亏损已经弥补完，需交所得税所致。

6、其他应付款较上年增加 606.85 万元，主要是由于公司销售增加许雪峰借入资金 600 万元。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	157,586,483.66	-	143,128,620.69	-	10.10%
营业成本	120,272,903.07	76.32%	113,527,858.78	79.32%	5.94%
毛利率	23.68%	-	20.68%	-	33.76%
销售费用	5,613,860.35	3.56%	5,291,185.50	3.70%	6.10%
管理费用	9,779,144.27	6.21%	11,161,018.15	7.80%	-12.38%
研发费用	5,268,314.05	3.34%	1,342,676.88	0.94%	292.37%
财务费用	1,621,461.25	1.03%	954,357.44	0.67%	69.90%
信用减值损失	1,122,942.62	0.71%	0	0.00%	
资产减值损失	-445,654.94	-0.28%	-692,189.23	-0.48%	-35.62%
其他收益	1,840,204.00	1.17%	812,924.94	0.57%	126.37%
投资收益	106,637.76	0.07%	148,769.53	0.10%	-28.32%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置收益	28,573.04	0.02%		0.00%	
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	15,918,753.57	10.10%	9,033,824.15	6.31%	76.21%
营业外收入	0	0.00%		0.00%	0.00%
营业外支出	140,000.00	0.09%	45,000.00	0.03%	211.11%
净利润	12,795,751.84	8.12%	7,660,595.48	5.35%	67.03%

项目重大变动原因：

1、报告期内公司实现主营业务收入 15,758.65 万元，上期主营业务收入 14,312.86 万元，主要变动原因是报告期内由于铝型材均价的增长，导致销售价格上涨，销售收入也增长了。

2、毛利率的增长是由于子公司加大了研发，投入的研发材料较上年增长。

3、研发费用 526.83 万元，比上年增长了 292.37%，是由于子公司加大的研发投入。

4、报告期内财务费用 195.13 万元，上年同期 95.43 万元，较上年增加 104.47%，主要是由于公司本期增加银行借款导致利息支出增加。

5、报告期内公司其他收益 217.01 万元，比上年同期增加 135.72 万元，是由于公司收到政府补贴。

6、报告期内公司营业利润 1,591.88 万元，上年同期 903.38 万元，较上年增加 76.21%，主要是由于报告期内销售收入的增加，营业利润相应地增加。

7、报告期内公司净利润 1,279.58 万元，上年同期 766.06 万元，较上年增加 67.03%，主要原因是报告期内营业利润上涨，净利润也相应增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	147,549,646.56	133,760,458.47	10.31%
其他业务收入	10,036,837.10	9,368,162.22	7.14%
主营业务成本	111,002,726.24	105,114,120.93	4.40%
其他业务成本	9,270,176.83	8,413,737.85	10.18%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
铝材	30,523,058.62	19.37%	50,101,583.06	35.00%	-38.61%
换热器	114,240,357.77	77.43%	67,904,163.89	47.44%	68.24%
铝板	2,630,270.93	1.67%	1,734,511.80	1.21%	38.00%
铝箔	95,599.42	0.06%	5,781,470.40	4.04%	-98.35%
铝卷		0.00%	843,672.43	0.59%	
弯头	26,592.86	0.02%	38,814.46	0.03%	-31.49%
复合板	28,491.16	0.02%	7,353,977.92	5.14%	-99.61%
法兰	5,275.80	0.00%	2,264.51	0.00%	132.98%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

- 1、报告期内铝型材销售比上年减少 1,957.85 万元，是由于铝型材销售的数量比上年减少，销售给子公司的铝型材比上年增加。
- 2、报告期内换热器的销售比上年增加 4,633.62 万元，比上年增加 68.24%，是由于客户需求的增加。
- 3、报告期内铝板比上年增加了 89.58 万元，是由于客户的需求增加。
- 4、报告期内铝箔比上年减少了 568.59 万元，是由于客户需求的减少。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	贵州永红换热冷却技术有限公司	45,058,253.61	28.59%	是
2	岳阳高澜节能装备制造有限公司	17,222,016.91	10.93%	否
3	爱克奇换热技术(太仓)有限公司	7,633,057.42	4.84%	否
4	长橘国际贸易(上海)有限公司	7,314,299.65	4.64%	否
5	泛亚气体技术(无锡)有限公司	6,362,756.06	4.04%	否
合计		83,590,383.65	53.04%	-

注：属于同一控制人控制的客户视为同一客户合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江阴立拓金属制品有限公司	27,229,935.73	19.89%	否
2	无锡欣嘉永金属物资有限公司	12,970,920.49	9.47%	否
3	常州德启铝业有限公司	9,829,171.56	7.18%	否
4	镇江市润发铝业有限公司	8,150,040.16	5.95%	否
5	无锡市普尔换热器制造有限公司	6,693,705.68	4.89%	否
合计		64,873,773.62	47.38%	-

注：属于同一控制人控制的供应商视为同一供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,640,200.45	16,736,172.25	-60%
投资活动产生的现金流量净额	-8,508,712.24	-20,732,900.68	58.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-652,825.18	5,296,740.52	-112.33%

现金流量分析：

2019 年度，公司经营活动产生的现金流量净额，报告期较上年减少 1,009.60 万元，其中经营现金流入较上年增加 5,876.64 元，主要是销售收到的现金增加 5,048.92 万元。经营活动现金流出较上年增加 6,886.23 万元，主要是购买材料支付增加 6,188.28 万元。

投资活动产生的现金流量净额，报告期较上年增加 1,222.42 万元，其中，投资活动现金流入减少 1,806.71 万元，主要是是赎回理财产品比去年减少 1,805.18 万元。投资活动现金流出减少 3,029.13 万元，主要是购买理财产品支付现金减少 3,344.87 万元。

筹资活动产生的现金流量净额，报告期较上年减少 594.96 万元，其中筹资现金流入 1,750 万元，取得借款增加 1,750 万元。筹资现金流出增加 2,344.96 万元，主要偿还债务支付现金增加 1,600 万元，支付贷款利息增加 744.96 万元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，公司控股 60%的子公司经营情况良好，销售收入达 11,659.24 万元，营业利润达 1,221.28 万元，净利润达 1,014.79 万元。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

☐是 ☒否

(四) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

(1) 会计政策变更

1、财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业

会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》，以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。（以下简称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2019 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。

2、根据财政部 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行修订后的财务报表格式，对相关内容进行调整。

（2）会计估计变更

报告期，本公司未发生重要会计估计变更。

三、持续经营评价

公司在报告期内有持续的营运记录，2019 年度公司实现营业收入 15,758.65 万元，报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等独立，保持了良好的公司独立自主经营能力。公司内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。2019 年度公司财务报告经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计后出具标准无保留意见的《审计报告》。公司未来发展目标与发展战略明确，发展计划具体可行。

四、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、股权过度集中、实际控制人控制不当风险

截至 2019 年 12 月 31 日，公司股本 2,000 万股，其中实际控制人许雪峰持有公司 1,982.5 万股，占公司 99.125%的股份。此外，许雪峰担任公司董事长兼总经理职务，在公司决策、监督日常经营管理上可施予重大影响。公司存在控股股东及实际控制人利用其控股权对公司重大事项施加影响，从而给公司带来经营不当的风险。

针对上述风险，公司已经建立了合理的法人治理结构。公司按照《公司法》的要求制订了《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》等，明确了关联交易的决策程序，设置了关联股东和董事的回避表决条款，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排。公司将严格依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，完善法人治理结构，切实保护公司中小股东的利益。

2、持续盈利能力风险

2018 年度和 2019 年度，公司营业收入分别为 14,312.86 万元和 15,758.65 万元，净利润分别为 766.06 万元和 1279.58 万元。报告期内，公司营业收入和净利润有大幅度增长，但持续盈利能力还是

偏弱。

针对上述风险,公司采取了以下方面措施:一方面积极开拓国内、国外市场,增加销售订单,提高销售量;另一方面制定各种管理制度,加强费用控制。

3、宏观经济环境风险

江苏省政府和国家工业和信息化部等相继颁布了《江苏省“十二五”规划纲要》、《铝工业“十二五”发展专项规划》等一系列鼓励该行业企业发展的重要政策文件,为铝加工压延产业的良性发展创造了有利的产业政策环境。但国内外铝价倒挂、人民币升值的压力加大、反倾销案例增多,加上未来铝加工材料出口退税可能取消或减少等一些政策方面的变化,铝箔企业出口环境或将恶化。国家如果采取紧缩的宏观经济政策或调控性的产业政策,也可能对本公司的经营产生不利影响。

针对上述风险,首先,公司打算进一步提高产品性能,通过增加自身竞争力来提高抗风险能力;其次可以不断开拓市场,通过减少对客户依赖性来提高抗风险能力;最后,公司会积极关注宏观经济变化,调整产能产量、产品结构。

4、市场竞争风险

根据更新最新的市场情况,我国原铝产量的增长速度放缓,铝压延加工行业可能面临产能过剩的风险,然而电解铝行业投资势头并未停止,企业家数还在逐年增长,市场竞争加剧。公司目前的产量、产能都相对较小,产品结构也比较单一。如果国内铝压延加工的企业数目继续增多、铝压延加工产能继续扩大,公司会面临比较大的市场竞争风险。

针对上述风险,公司会提高产品性能,适当增加产能、产量,丰富产品结构,提高自身的市场竞争能力。此外,公司会积极拓展国内外市场,减少对客户依赖,扩大市场影响力。

5、客户依赖风险

2018年度和2019年度,公司前五大客户销售占比分别为53.55%和53.04%,客户集中度较高,公司目前的经营业绩对主要客户存在一定的依赖。如果公司不能够扩大客户群体、增加市场份额,一旦目前的主要客户采购活动、生产经营活动发生变化,会对公司的业绩会产生比较大的冲击。虽然公司许多主要客户达成了长期合作意向、战略合作意向,但公司对主要客户的依赖风险仍然存在。

针对上述风险,公司计划进一步拓展市场,扩大客户群体,减少前五大客户等主要客户的销售占比,尽量减小生产客户依赖。同时,与原先合作的主要客户签订合作协议,维持稳定的销售。

6、应收账款管理风险

截至2018年12月31日和2019年12月31日,公司应收账款余额较大,主要系前五大客户余额,分别为2,342万元、3,501.27万元、占总额比分别为43.21%、57.54%,占当期营业收入比例分别为16.37%、22.22%,占比已经下降。虽然公司18、19年度回款情况良好,但由于销售收入的增长,导致应收款相应增加,由于应收账款客户集中度较高,如果发生款项回收障碍,仍会导致公司产生较高的坏账风险,对公司利润产生不利影响。

7、偿债能力风险

截至2019年12月31日和2019年12月31日,公司资产负债率为53.88%、55.44%,流动比率为

1.05、1.11, 短期偿债能力较弱, 主要是由于 2017 年公司为收购马山永红大量增加短期借款, 导致公司负债增加, 若今后由于市场环境变化, 公司的销售出现下滑的趋势, 则会影响公司资金的周转情况, 公司将面临短期偿债能力不足的风险。

针对上述风险, 公司收购马山永红钝器借款增加, 导致公司负债增加, 但此借款为公司实际负责人的自有资金, 对公司的整体偿债能力及公司的资金周转情况均无风险。因马山永红作为子公司, 整体经营情况良好, 资产负债率只有 27%, 土地、房产等固定资产价值化很高, 盈利能力也很大提高, 因此作为母公司, 偿债能力基本很小。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	55,000,000.00	45,058,253.61
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	30,000,000.00	7,240,000.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	35,000,000.00	12,000,000.00

二、报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
贵州永红航空机械有限责任公司	代垫房产税等税金和社保、代扣社保等	624,850.40	624,850.40	已事后补充履行	2020年4月16日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

由于业务需要，这些关联交易的发生有其必要性，其定价是以公司利益最大化、市场公允价格和保护股东权益为出发点、遵循市场规律、按照公开、公平、公正的原则确定的，不存在损害公司及股东利益的情形。

三、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年1月19日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年1月19日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年1月19日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年1月19日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、避免同业竞争承诺

为避免未来可能发生的同业竞争，维护公司全体股东的利益，保证公司长期稳健发展，公司所有股东、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员向公司出具了《避免同业竞争承诺书》，承诺不未存在同业竞争情况。

2、防范关联资金占用承诺

为了较好的规避关联方占用资金，公司出具《承诺函》，承诺将严格执行《公司章程》及《股东大会议事规则》等公司治理制度，不为控股股东、实际控制人及其关联方提供违规资金、资产或其他资源占用；公司实际控制人出具《承诺函》，承诺不占用公司资金、资产或其他资源。

四、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地使用权	无形资产	抵押	23,253,087.59	11.87%	与无锡农村商业银行签订合同编号为锡农商高抵字[2017]第 0129010817002 号的最高额抵押合同。与交通银行河埭口支行签订合同编号为 BOCHT-D064(2019)-105 和 BOCHT-A009(2019)-417 的最高额抵押合同。与江苏银行无锡科技支行签订合同编号为苏银锡(科技)高抵合字第 2018072526 号最高额抵押合同。
厂房建筑物	固定资产	抵押	33,824,322.42	17.26%	
银行承兑汇票保证	货币资金	抵押	9,122,926.26	4.66%	

金					
总计	-	-	66,200,336.27	33.79%	-

第六节 股本变动及股东情况

五、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数					
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	20,000,000	100.00%	0	20,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	19,825,000	99.13%	0	19,825,000	99.12%
	董事、监事、高管	20,000,000	100.00%	0	20,000,000	100.00%
	核心员工					
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	许雪峰	19,825,000	0	19,825,000	99.13%	19,825,000	0
2	冯小惠	175,000	0	175,000	0.87%	175,000	0
合计		20,000,000	0	20,000,000	100.00%	20,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：股东冯小惠系公司控股股东、实际控制人许雪峰之母。

六、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

七、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

(一) 控股股东情况

截至 2019 年 12 月 31 日，自然人股东许雪峰直接持有公司 1,982.50 万股股权，占公司的股权比例为 99.13%，为公司的控股股东及实际控制人。

许雪峰，男，1978 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，治安管理专业，本科学历。2001 年至 2014 年 9 月，担任惠达有限执行董事兼总经理。现任公司董事长、总经理，任期 3 年。

（二） 实际控制人情况

截至 2019 年 12 月 31 日，自然人股东许雪峰直接持有公司 1,982.50 万股股权，占公司的股权比例为 99.13%，为公司的控股股东及实际控制人。

许雪峰，男，1978 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，治安管理专业，本科学历。2001 年至 2014 年 9 月，担任惠达有限执行董事兼总经理。现任公司董事长、总经理，任期 3 年。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押+担保借款	无锡农村商业银行	银行	14,000,000.00	2017年8月17日	2020年8月14日	5.62%
2	担保借款	江苏银行蠡园支行	银行	5,000,000.00	2019年6月26日	2020年6月25日	4.35%
3	担保借款	江苏银行蠡园支行	银行	1,000,000.00	2019年7月22日	2020年7月21日	4.35%
4	担保借款	江苏银行蠡园支行	银行	6,000,000.00	2019年7月25日	2020年7月25日	4.785%
5	抵押+担保借款	交通银行河埭口支行	银行	15,000,000.00	2019年4月2日	2020年4月9日	4.785%
6	抵押+担保借款	江苏银行无锡科技支行	银行	8,000,000.00	2019年8月16日	2020年8月15日	4.785%
7	抵押+担保借款	江苏银行无锡科技支行	银行	8,000,000.00	2019年11月11日	2020年11月10日	4.785%
合计	-	-	-	57,000,000.00	-	-	-

六、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 6 月 24 日	3.5	0	0
合计	3.5	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

（二）权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
许雪峰	董事长兼总经理	男	1978年3月	本科	2017年9月19日	2020年9月19日	否
冯小惠	董事	女	1954年8月	初中	2017年9月19日	2020年9月19日	是
曹旦	董事	男	2020年3月	中专	2017年9月19日	2020年9月19日	是
堵桂娟	董事	女	1979年2月	中专	2017年9月19日	2020年9月19日	是
徐梅华	董事	女	1971年1月	初中	2017年9月19日	2020年9月19日	是
许科华	监事会主席	男	1949年2月	初中	2017年9月19日	2020年9月19日	否
余小燕	监事	女	1980年12月	中专	2017年9月19日	2020年9月19日	是
李国良	监事	男	171.10.16	高中	2017年9月19日	2020年9月19日	是
许雪芬	董事会秘书	女	1976年12月	大专	2017年9月19日	2020年9月19日	是
王惠洁	财务总监	女	1972年1月	高中	2017年9月19日	2020年9月19日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司控股股东、实际控制人为董事长兼总经理许雪峰，副董事长冯小惠与许雪峰系母子关系，董事会秘书许雪芬与许雪峰系姐弟关系，监事会主席许科华与许雪峰系父子关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
许雪峰	董事长兼总经理	19,825,000	0	19,825,000	99.13%	0
冯小惠	董事	175,000	0	175,000	0.87%	0
合计	-	20,000,000	0	20,000,000	100.00%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
--	------------	--

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	24	32
生产人员	201	188
销售人员	9	7
技术人员	6	8
财务人员	6	8
员工总计	246	243

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	12	11
专科	26	20
专科以下	208	212
员工总计	246	243

(二) 核心员工基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

一、 公司治理

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

股份公司自成立以来，公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立并完善了各项内部管理和控制制度。目前已经形成了包括公司股东大会、董事会、监事会、高级管理人员在内的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会制度。公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关规定，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理办法》、《总经理工作制度》、《董事会秘书工作规则》等规章制度，公司法人治理结构得到了进一步健全与完善。

截至报告期末，公司董事会及董事、监事会及监事、股东大会及股东未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。报告期内，公司未对已建立的各项公司治理制度进行变更。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会。平等对待所有股东，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等。董事会在报告期内做到认真审议并执行股东大会的审议事项。董事会经过评估认为：股份公司成立后，按照《公司法》等相关法律法规的要求，结合公司所处行业的业务特点，公司建立了与目前规模及近期战略相匹配的组织架构，制定了各项内部管理制度，完善了公司法人治理结构，建立了公司规范运作的内部控制环境，从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权以及其他合法权益，并对纠纷解决机制、关联股东和董事的回避、投资者关系

管理等制度作出了规定。公司内部控制活动在采购、生产、销售等各个关键环节，能够得以较好的贯彻执行，发挥了较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，能够保证财务报告的真实、可靠，保护公司资产的安全与完整。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会经过评估认为：股份公司自 2014 年 9 月 18 日成立以来，公司三会的召集、审议程序、形成的决议均符合《公司法》、《公司章程》等各项制度的要求，合法合规。由于股份公司成立时间尚短，公司关联交易未经股东大会审批。公司仍需加强管理层在公司治理和规范运作方面的培训，熟悉《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关规定，强化规范运作的意识，履行职责执行《公司法》、《公司章程》及相关细则等规定，保障股东各项权利，使公司规范治理更加完善。截至报告期末，“三会”依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷。

4、公司章程的修改情况

无

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	1、2019 年 1 月 25 日，第二届董事会第六次会议：一、审议通过《关于预计公司 2019 年度向银行申请授信额度的议案》，二、审议通过《关于预计公司 2019 年度购买银行理财的议案》，三、审议通过《关于预计公司 2019 年度日常性关联交易的议案》，四、审议通过《关于提请召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》。2、2019 年 4 月 17 日，第二届董事会第七次会议：一、审议通过《公司 2018 年度总经理工作报告》，二、审议通过《公司 2018 年度董事会工作报告》，三、《公司 2018 年度财务决算报告》，四、审议通过《公司 2019 年度财务预算报告》，五、审议通过《公司 2018 年度报告及其摘要》，六、审议通过《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，七、审议通过关于聘请公司 2019 年度审计机构的议案。2、2018 年 4 月 25 日，第二届董事会第三次会议：（一）审议通过《公司 2017 年度总经理工作报告》，（二）、审议通过《公司 2017 年度董事会工作报告》，（三）、审议通过《公司 2017 年度财务决算报告》，（四）、审议通过《公司 2018 年度财务预算报告》，（五）、审议通过《公司 2018 年度报告及其摘要》，（六）、审议通过《关于公司 2018 年度利润分配的议案》，

		(七)、审议通过《关于聘请公司 2019 年度审计机构的议案》。(八)、审议通过《关于追认公司 2018 年度关联交易的议案》。(九)、审议通过《关于补充预计公司 2019 年度关联交易的议案》。(十)、审议通过《关于提请召开公司 2018 年年度股东大会的议案》。3、2019 年 8 月 21 日,第二届董事会第八次会议:一、审议通过《2019 年半年度报告》议案。
监事会	2	1、2019 年 4 月 17 日,第二届监事会第五次会议:(一)审议通过《公司 2018 年度监事会工作报告》议案。(二)审议通过《公司 2018 年度财务决算报告》议案。(三)审议通过《公司 2019 年度财务预算报告》议案。(四)审议通过《公司 2018 年度报告及其摘要》议案。(五)《关于公司 2018 年度利润分配》议案。(六)审议通过《关于聘请公司 2019 年度审计机构》议案(七)审议通过《关于追认公司 2018 年度关联交易》议案。(八)审议通过《关于补充预计公司 2019 年度关联交易》议案。2、2019 年 8 月 21 日,第二届监事会第六次会议:一、审议通过《公司 2019 年半年度报告》议案。
股东大会	2	1、2019 年 2 月 14 日,第一次临时股东大会:(一)、审议通过《关于预计公司 2019 年度向银行申请授信额度的议案》。(二)、审议通过《关于预计公司 2019 年度购买银行理财的议案》。(三)、审议通过《关于预计公司 2019 年度日常性关联交易的议案》。2、2019 年 5 月 13 日,2018 年度股东大会:一、审议通过《公司 2018 年度董事会工作报告的议案》,二、审议通过《公司 2018 年度监事会工作报告的议案》,三、审议通过《公司 2018 年度财务决算报告的议案》,四、审议通过《公司 2019 年度财

		务预算报告的议案》，五、审议通过《公司2018 年度报告及其摘要》，六、审议通过《关于公司2018 年度利润分配的议案》，七、审议通过《关于聘请公司2019 年度审计机构的议案》，八、审议通过《关于追认2018 年度关联交易的议案》。九、审议通过《关于补充预计公司2019 年度关联交易的议案》。
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务分开情况

公司主要从事各种换热器及换热器用铝型材的研发、生产加工与销售，拥有独立完整的技术研发支持体系、市场营销体系，具有直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司业务独立。

2、资产分开情况

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的资产等资产在整体变更过程中已全部进入股份公司，并已办理了相关资产权属的变更和转移手续。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的机械设备及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。截至2019年12月31日，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司资产独立。

3、人员分开情况

公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任职务，也

未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

4、财务分开情况

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，办理了独立的税务登记证、独立纳税。公司财务独立。

5、机构分开情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司机构独立。

（三） 对重大内部管理制度的评价

会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算相关规定，结合公司特点，制定会计核算具体实施细则，按照要求进行独立核算，及时根据财政部 2014 年发布的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》等八项跨级准则变更了相关会计政。

公司已按现代企业管理制度要求并结合自身特点建立了一套规范合理的内部控制制度，包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《内部审计制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《财务管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》等，涵盖了公司战略决策、技术研发、销售管理、人力资源管理、财务会计等公司营运活动的所有环节，并在公司各个层面得到了有效执行。

报告期内，公司对会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度进行了自我检查和评价，未发现公司内部管理制度存在重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层遵守相关制度，按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。报告期内未建立年度报告差错责任追究制度。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天衡审字（2020）00627 号
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 20 楼
审计报告日期	2019 年 4 月 15 日
注册会计师姓名	陈根环、朱敏杰
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5
会计师事务所审计报酬	108,000

审计报告正文：

审 计 报 告

天衡审字（2020）00627 号

无锡惠达铝业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了无锡惠达铝业股份有限公司（以下简称惠达铝业）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了惠达铝业2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

惠达铝业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括惠达铝业2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估惠达铝业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算惠达铝业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督惠达铝业的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计

中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：朱敏杰、陈根环

中国·南京

中国注册会计师：

2020 年 4 月 15 日

二、 财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	15,537,510.55	20,886,295.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	4,090,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,216,000.00	8,036,973.39
应收账款	五、4	52,573,576.50	44,614,775.61
应收款项融资	五、5	20,152,369.19	
预付款项	五、6	1,287,503.50	1,503,965.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	478,947.09	74,862.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	24,138,527.92	24,364,594.98
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	五、9	349,371.62	151,139.06
流动资产合计		119,823,806.37	99,632,606.09
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	49,279,365.99	51,620,857.91
在建工程	五、11	2,138,616.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、12	24,611,715.03	25,354,948.10
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	102,879.18	122,074.72
其他非流动资产			
非流动资产合计		76,132,576.81	77,097,880.73
资产总计		195,956,383.18	176,730,486.82
流动负债：			
短期借款	五、14	57,083,897.92	47,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	五、15	9,122,926.26	12,100,000.00
应付账款	五、16	13,533,327.36	13,947,608.88
预收款项	五、17	43,788.94	77,070.18
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、18	2,480,126.02	1,887,941.61
应交税费	五、19	1,249,975.28	560,814.96
其他应付款	五、20	24,729,862.36	18,661,333.09
其中：应付利息			76,606.52
应付股利			381,616.01
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		108,243,904.14	94,734,768.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、13	400,466.74	479,457.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		400,466.74	479,457.64

负债合计		108,644,370.88	95,214,226.36
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	4,822,512.84	4,822,512.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	1,101,045.10	788,851.69
一般风险准备			
未分配利润	五、24	12,639,179.63	10,966,704.79
归属于母公司所有者权益合计		38,562,737.57	36,578,069.32
少数股东权益		48,749,274.73	44,938,191.14
所有者权益合计		87,312,012.30	81,516,260.46
负债和所有者权益总计		195,956,383.18	176,730,486.82

法定代表人：许雪峰

主管会计工作负责人：许雪峰

会计机构负责人：王惠洁

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,091,587.57	12,478,894.48
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		1,216,000.00	209,327.12
应收账款	十四、1	8,005,563.56	6,548,533.17
应收款项融资		650,000.00	
预付款项		401,006.49	164,660.92
其他应收款	十四、2	2,789.20	2,258.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,030,985.36	3,296,148.63
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		213,854.99	151,139.06
流动资产合计		19,611,787.17	22,850,961.53
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			

长期股权投资	十四、3	62,476,500.00	62,476,500.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,522,677.22	10,467,928.78
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		562,316.51	578,615.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		130,879.72	122,306.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		72,692,373.45	73,645,350.61
资产总计		92,304,160.62	96,496,312.14
流动负债：			
短期借款		26,039,077.50	24,500,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		5,300,000.00	12,100,000.00
应付账款		7,166,495.34	8,016,463.63
预收款项		24,512.68	34,215.18
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		302,861.61	280,861.61
应交税费		179,626.17	232,517.60
其他应付款		24,458,623.60	18,621,224.46
其中：应付利息		39,077.50	40,984.85
应付股利			381,616.01
合同负债			
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		63,471,196.90	63,785,282.48
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		63,471,196.90	63,785,282.48
所有者权益：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,822,512.84	4,822,512.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,101,045.10	788,851.69
一般风险准备			
未分配利润		2,909,405.78	7,099,665.13
所有者权益合计		28,832,963.72	32,711,029.66
负债和所有者权益合计		92,304,160.62	96,496,312.14

法定代表人：许雪峰

主管会计工作负责人：许雪峰

会计机构负责人：王惠洁

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		157,586,483.66	143,128,620.69
其中：营业收入	五、25	157,586,483.66	143,128,620.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		144,320,432.57	134,364,301.78
其中：营业成本	五、25	120,272,903.07	113,527,858.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、26	1,764,749.58	2,087,205.03
销售费用	五、27	5,613,860.35	5,291,185.50
管理费用	五、28	9,779,144.27	11,161,018.15
研发费用	五、29	5,268,314.05	1,342,676.88
财务费用	五、30	1,621,461.25	954,357.44
其中：利息费用		2,448,600.57	2,143,638.52
利息收入		479,707.10	544,491.38
加：其他收益	五、31	1,840,204.00	812,924.94
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	106,637.76	148,769.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	1,122,942.62	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-445,654.94	-692,189.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、35	28,573.04	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,918,753.57	9,033,824.15
加：营业外收入		0	
减：营业外支出	五、36	140,000.00	45,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,778,753.57	8,988,824.15
减：所得税费用	五、37	2,983,001.73	1,328,228.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,795,751.84	7,660,595.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,795,751.84	7,660,595.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,811,083.59	1,444,315.58
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,984,668.25	6,216,279.90
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		12,795,751.84	7,660,595.48
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,984,668.25	6,216,279.90
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,811,083.59	1,444,315.58
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)	十五、2	0.45	0.31
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人：许雪峰 主管会计工作负责人：许雪峰 会计机构负责人：王惠洁

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十四、4	80,262,934.45	73,061,611.16
减：营业成本	十四、4	72,668,262.31	64,177,633.62
税金及附加		353,570.50	457,278.68
销售费用		821,805.50	927,849.08
管理费用		2,782,870.09	2,215,245.48
研发费用			
财务费用		887,063.02	804,012.42
其中：利息费用		1,325,368.93	1,228,760.87
利息收入		439,113.76	441,001.26
加：其他收益		1,580,743.00	700,771.94
投资收益（损失以“-”号填列）		28,204.73	63,858.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-155,924.33	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			375,187.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28,966.24	294,862.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,231,352.67	5,914,272.09
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,231,352.67	5,914,272.09
减：所得税费用		1,109,418.61	1,481,424.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,121,934.06	4,432,848.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,121,934.06	4,432,848.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		3,121,934.06	4,432,848.05
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：许雪峰 主管会计工作负责人：许雪峰 会计机构负责人：王惠洁

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		154,114,621.65	103,625,440.45
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,608,095.10	863,300.06
收到其他与经营活动有关的现金	五、36(1)	8,889,815.51	1,357,416.32
经营活动现金流入小计		164,612,532.26	105,846,156.83
购买商品、接受劳务支付的现金		115,035,714.07	53,152,928.87
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		22,233,060.28	20,717,283.97
支付的各项税费		7,197,873.05	5,716,418.44
支付其他与经营活动有关的现金	五、36(2)	13,505,684.41	9,523,353.30
经营活动现金流出小计		157,972,331.81	89,109,984.58
经营活动产生的现金流量净额		6,640,200.45	16,736,172.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		72,098,204.73	90,150,000.00
取得投资收益收到的现金		78,433.03	148,769.53

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		72,231,637.76	90,298,769.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,580,350.00	1,422,926.45
投资支付的现金		76,160,000.00	109,608,743.76
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		80,740,350.00	111,031,670.21
投资活动产生的现金流量净额		-8,508,712.24	-20,732,900.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		65,000,000.00	47,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		65,000,000.00	47,500,000.00
偿还债务支付的现金		55,500,000.00	39,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,152,825.18	2,703,259.48
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			
筹资活动现金流出小计		65,652,825.18	42,203,259.48
筹资活动产生的现金流量净额		-652,825.18	5,296,740.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		149,625.62	199,060.26
五、现金及现金等价物净增加额		-2,371,711.35	1,499,072.35
加：期初现金及现金等价物余额		8,786,295.64	7,287,223.29
六、期末现金及现金等价物余额	五、37(2)	6,414,584.29	8,786,295.64

法定代表人：许雪峰 主管会计工作负责人：许雪峰 会计机构负责人：王惠洁

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
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		87,940,948.50	73,413,723.44
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,259,856.76	1,141,773.20
经营活动现金流入小计		96,200,805.26	74,555,496.64
购买商品、接受劳务支付的现金		79,233,224.08	44,513,268.07
支付给职工以及为职工支付的现金		4,282,480.26	3,926,617.93
支付的各项税费		2,994,118.83	3,805,735.05
支付其他与经营活动有关的现金		2,074,072.83	1,814,911.86
经营活动现金流出小计		88,583,896.00	54,060,532.91
经营活动产生的现金流量净额		7,616,909.26	20,494,963.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		38,998,204.73	51,550,000.00
取得投资收益收到的现金			63,858.27

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,000.00	380,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		39,053,204.73	51,993,858.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			4,600.00
投资支付的现金		39,060,000.00	71,008,743.76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		39,060,000.00	71,013,343.76
投资活动产生的现金流量净额		-6,795.27	-19,019,485.49
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		26,000,000.00	24,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		26,000,000.00	24,500,000.00
偿还债务支付的现金		24,500,000.00	24,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,708,892.29	1,802,393.82
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		33,208,892.29	26,302,393.82
筹资活动产生的现金流量净额		-7,208,892.29	-1,802,393.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,471.39	-2,899.89
五、现金及现金等价物净增加额		412,693.09	-329,815.47
加：期初现金及现金等价物余额		378,894.48	708,709.95
六、期末现金及现金等价物余额		791,587.57	378,894.48

法定代表人：许雪峰

主管会计工作负责人：许雪峰

会计机构负责人：王惠洁

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84				788,851.69	-	10,966,704.79	44,938,191.14	81,516,260.46
加：会计政策变更													0
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	20,000,000.00	-	-	-	4,822,512.84	-	-	-	788,851.69	-	10,966,704.79	44,938,191.14	81,516,260.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	312,193.41	-	1,672,474.84	3,811,083.59	5,795,751.84
（一）综合收益总额											8,984,668.25	3,811,083.59	12,795,751.84
（二）所有者投入和减少资本													-
1. 股东投入的普通股													-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	312,193.41	-	-7,312,193.41		-7,000,000.00
1. 提取盈余公积									312,193.41		-312,193.41		-

2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者（或股东）的分配										-7,000,000.00			-7,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	20,000,000.00	-	-	-	4,822,512.84	-	-	-	1,101,045.10	-	12,639,179.63	48,749,274.73	87,312,012.30

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84				345,566.88		5,193,709.70	43,493,875.56	73,855,664.98

加：会计政策变更													0
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	20,000,000.00				4,822,512.84			345,566.88	-	5,193,709.70	43,493,875.56		73,855,664.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-			443,284.81	-	5,772,995.09	1,444,315.58		7,660,595.48
（一）综合收益总额										6,216,279.90	1,444,315.58		7,660,595.48
（二）所有者投入和减少资本	-				-			-	-				
1. 股东投入的普通股													
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	-				-			443,284.81	-	-443,284.81			
1. 提取盈余公积								443,284.81		-443,284.81			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	-				-			-	-				
1. 资本公积转增资本（或股本）													

2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备	-				-				-	-			
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84				788,851.69	-	10,966,704.79	44,938,191.14	81,516,260.46

法定代表人：许雪峰 主管会计工作负责人：许雪峰 会计机构负责人：王惠洁

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84				788,851.69		7,099,665.13	32,711,029.66
加：会计政策变更												0

前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	20,000,000.00			4,822,512.84				788,851.69		7,099,665.13	32,711,029.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-							312,193.41		-4,190,259.35	-3,878,065.94
（一）综合收益总额										3,121,934.06	3,121,934.06
（二）所有者投入和减少资本	-							-		-	-
1. 股东投入的普通股											-
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	-							312,193.41		-7,312,193.41	-7,000,000.00
1. 提取盈余公积								312,193.41		-312,193.41	-
2. 提取一般风险准备										-7,000,000.00	-7,000,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配											

4. 其他	-											
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他	-											
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84				1,101,045.10		2,909,405.78	28,832,963.72

项目	2018 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合	专项 储备	盈余公积	一般 风险	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								

						收 益			准 备		
一、上年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84			345,566.88		3,110,101.89	28,278,181.61
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	20,000,000.00				4,822,512.84			345,566.88		3,110,101.89	28,278,181.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								443,284.81		3,989,563.24	4,432,848.05
（一）综合收益总额										4,432,848.05	4,432,848.05
（二）所有者投入和减少资本								-		-	-
1. 股东投入的普通股											-
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								443,284.81		-443,284.81	-
1. 提取盈余公积								443,284.81		-443,284.81	-
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或											

股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				4,822,512.84				788,851.69		7,099,665.13	32,711,029.66

法定代表人：许雪峰

主管会计工作负责人：许雪峰

会计机构负责人：王惠洁

无锡惠达铝业股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、公司基本情况

无锡惠达铝业股份有限公司（以下简称“本公司”）系由无锡惠达铝业有限公司（以下简称有限公司）2014 年 9 月整体变更设立的股份有限公司，整体变更设立时的注册资本为 2000 万元。本公司取得无锡市工商行政管理局核发的统一社会信用代码 91320200726556120R 的《营业执照》。

本公司经营范围：钢塑椅、铝型材的制造、加工；铝箔、铝板、铝材、真空铝钎焊板、铝焊丝的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或者禁止进出口的商品和技术除外）；普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司注册地：无锡市滨湖区马山街道霞光路 6 号。

法定代表人：许雪峰

本财务报表经本公司董事会于 2020 年 4 月 15 日决议批准报出。

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司管理层相信本公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，管理层继续以持续经营为基础编制本公司截至 2019 年 12 月 31 日止的 2019 年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、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

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以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

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

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

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入

其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动

引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1）减值准备的确认方法

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1) 对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
项目	确定组合的依据
组合 1：按账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2：押金、保证金及代垫款等组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 3：银行承兑汇票组合	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票。
组合 4：商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分，应与应收账款组合划分相同

对于划分为组合 1 的应收款项，本公司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，编制应收款项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。

项目	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1 至 2 年（含 2 年）	10

项目	应收账款预期信用损失率（%）
2 至 3 年（含 3 年）	30
3 至 4 年（含 4 年）	50
4 至 5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

对于划分为组合 2 的其他应收款，本公司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，编制应收款项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（同应收账款组合 1）。

对于划分为组合 3 的应收票据，银行承兑汇票通常不确认预期信用损失。

对于划分为组合 4 的应收票据，本公司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，编制应收款项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（同应收账款组合 1）。

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

13、存货

- （1）本公司存货包括原材料、在产品、库存商品等。
- （2）原材料、库存商品发出时采用加权平均法核算。
- （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，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，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

- （4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项

投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权

投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

16、固定资产

（1）固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及构筑物	20-35	5	2.70-4.75
机器设备	5-10	5	9.5-19
运输设备	4-5	5	19-23.75
电子设备	3-5	5	19-31.67
办公及其他设备	3-5	5	19-31.67

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18、无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化

金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销)，其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

20、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合，下同)的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

21、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

22、收入

（1）销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

本公司国内销售以商品发出、客户收到货物并验收合格，收到其提供的结算报表时确认销售商品收入实现；国外销售采用装运港船上交货（FOB）的销售方式，以办理完出口报关手续，且货物实际放行时确认销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助

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

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。并在相关资产使用寿命内按照直线摊销方法分期计入损益。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，应当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。

24、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

- （1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

25、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

1、财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》，以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。（以下简称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2019 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。未对 2018 年度的比较财务报表进行调整。

首次实施新金融工具准则的影响：

项目	2018 年 12 月 31 日	重分类	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收票据	8,036,973.39	-8,036,973.39	-
应收款项融资		8,036,973.39	8,036,973.39
负债：			
短期借款		76,606.52	76,606.52
应付利息	76,606.52	-76,606.52	-

2、根据财政部 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行修订后的财务报表格式，对相关内容进行调整。具体如下：

项目	调整前	调整后
	2019 年 1 月 1 日账面金额	2019 年 1 月 1 日账面金额
应收票据及应收账款	52,651,749.00	
应收票据		8,036,973.39
应收账款		44,614,775.61
应付票据及应付账款	26,047,608.88	
应付票据		12,100,000.00
应付账款		13,947,608.88

（2）会计估计变更

报告期，本公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供劳务的销售额	16%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

2、税收优惠

报告期本公司无税收优惠。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2019 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	15,769.12	5,687.93
银行存款	6,398,815.17	8,780,607.71
其他货币资金（注）	9,122,926.26	12,100,000.00
合计	15,537,510.55	20,886,295.64
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	9,122,926.26	12,100,000.00

注：其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	4,090,000.00	
合计	4,090,000.00	

3、应收票据

（1）应收票据分类列示：

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,216,000.00	-
合计	1,216,000.00	-

(2) 按坏账计提方法分类：

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
商业承兑汇票组合	1,280,000.00	100.00	64,000.00	5.00	1,216,000.00
合 计	1,280,000.00	100.00	64,000.00	5.00	1,216,000.00

(续表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
商业承兑汇票组合	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票组合	-	64,000.00	-	-	64,000.00
合计	-	64,000.00	-	-	64,000.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1 年以内	53,180,891.16
1 至 2 年	1,151,602.08
2 至 3 年	1,288,430.71
3 至 4 年	33,558.50
4 至 5 年	483,036.40
5 年以上	4,700,955.19
合计	60,838,474.04

(2) 分类情况

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	60,838,474.04	100.00	8,264,897.54	13.59	52,573,576.50
组合一、按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	60,838,474.04	100.00	8,264,897.54	13.59	52,573,576.50

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	60,838,474.04	100.00	8,264,897.54	13.59	52,573,576.50

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	54,087,883.39	99.78	9,473,107.78	17.51	44,614,775.61
组合一、按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	54,087,883.39	99.78	9,473,107.78	17.51	44,614,775.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	121,630.55	0.22	121,630.55	100.00	-
合计	54,209,513.94	100.00	9,594,738.33	17.70	44,614,775.61

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	53,180,891.16	2,659,044.56	5.00	44,479,454.08	2,223,972.69	5.00
1至2年	1,151,602.08	115,160.21	10.00	1,559,919.17	155,991.92	10.00
2至3年	1,288,430.71	386,529.21	30.00	35,054.90	10,516.47	30.00
3至4年	33,558.50	16,779.25	50.00	1,452,900.95	726,450.48	50.00
4至5年	483,036.40	386,429.12	80.00	1,021,890.33	817,512.26	80.00
5年以上	4,700,955.19	4,700,955.19	100.00	5,538,663.96	5,538,663.96	100.00
合计	60,838,474.04	8,264,897.54	13.59	54,087,883.39	9,473,107.78	17.51

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	9,594,738.33	-	1,208,210.24	121,630.55	-	8,264,897.54
坏账准备						
合计	9,594,738.33	-	1,208,210.24	121,630.55	-	8,264,897.54

(4) 本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	121,630.55

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	-----------

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
无锡畅盛换热器有限公司	货款	121,630.55	无法收回	否
合计		121,630.55		

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	债务人名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额比例(%)	坏账准备期末余额
1	贵州永红换热冷却技术有限公司	关联方	15,386,714.33	1年以内	25.29	769,335.72
2	岳阳高澜节能装备制造有限公司	非关联方	10,119,713.61	1年以内	16.63	505,985.68
3	美国 IR-M 工厂--8008	非关联方	3,458,341.50	1年以内	5.68	172,917.08
4	泛亚气体技术(无锡)有限公司	非关联方	3,173,697.39	1年以内	5.22	158,684.87
5	美国 IR--656	非关联方	2,874,216.99	1年以内	4.72	143,710.85
	合计		35,012,683.82		57.54	1,750,634.20

5、应收款项融资

(1) 应收票据分类列示：

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,152,369.19	8,036,973.39
合计	20,152,369.19	8,036,973.39

期初余额与上年末余额差异详见附注三、25(1)

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(2) 期末本公司无质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	26,950,580.34	-
合计	26,950,580.34	-

6、预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,213,359.10	94.24	1,429,820.66	95.07
1至2年	-	-	-	-
2至3年	-	-	8,144.40	0.54

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
3 年以上	74,144.40	5.76	66,000.00	4.39
合计	1,287,503.50	100.00%	1,503,965.06	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

序号	债务人名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额比例（%）
1	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	非关联方	725,028.45	56.31
2	海安县荣盛铝业有限公司	非关联方	264,676.55	20.56
3	无锡华润燃气有限公司	非关联方	66,000.00	5.13
4	无锡君鑫机械制造有限公司	非关联方	63,716.81	4.95
5	中国石化销售有限公司江苏无锡石油分公司	非关联方	20,118.14	1.56
	合计		1,139,539.95	88.51

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	478,947.09	74,862.35
合计	478,947.09	74,862.35

6.1 其他应收款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1 年以内	504,154.83
合计	504,154.83

(2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
个人代扣款	57,633.14	58,802.47
内部往来款	430,267.42	-
员工备用金	11,135.97	20,000.00
出口补贴款	5,118.30	-
合计	504,154.83	78,802.47

(3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	3,940.12	-	-	3,940.12
2019年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-

--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	21,267.62	-	-	21,267.62
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	25,207.74	-	-	25,207.74

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本期计提	期末余额
其他应收款坏账准备	3,940.12	21,267.62	25,207.74
合计	3,940.12	21,267.62	25,207.74

(5) 按欠款方归集的期末余额明细情况

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
贵州永红航空机械有限责任公司	内部往来款	430,267.42	1年以内	85.34	21,513.37
代扣社保及公积金	代缴款	57,633.14	1年以内	11.43	2,881.66
职工备用金	备用金	11,135.97	1年以内	2.21	556.80
出口补贴款	补贴款项	5,118.30	1年以内	1.02	255.91
合计		504,154.83		100.00	25,207.74

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,770,591.10	576,385.93	3,194,205.17	3,977,361.38	758,130.52	3,219,230.86
在产品	7,047,589.84	-	7,047,589.84	8,192,430.95	-	8,192,430.95
产成品	11,527,143.87	2,491,513.32	9,035,630.55	10,906,802.70	1,864,113.79	9,042,688.91
发出商品	6,438,025.61	1,576,923.25	4,861,102.36	5,487,167.51	1,576,923.25	3,910,244.26
合计	28,783,350.42	4,644,822.50	24,138,527.92	28,563,762.54	4,199,167.56	24,364,594.98

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	其他	
原材料	758,130.52	-	-	181,744.59	-	576,385.93
库存商品	1,864,113.79	627,399.53	-	-	-	2,491,513.32
发出商品	1,576,923.25	-	-	-	-	1,576,923.25
合计	4,199,167.56	627,399.53	-	181,744.59	-	4,644,822.50

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交股息红利税余额	123,854.99	123,854.99
待抵扣进项税额	225,516.63	-
待返还的所得税	-	27,284.07
合计	349,371.62	151,139.06

10、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	49,279,365.99	51,620,857.91
固定资产清理	-	-
合计	49,279,365.99	51,620,857.91

(1) 固定资产情况

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	62,500,945.95	30,212,799.81	7,108,553.02	1,243,619.61	307,553.24	101,373,471.63
2. 本期增加金额	-	1,794,230.50	635,691.95	30,439.21	-	2,460,361.66
（1）购置	-	1,794,230.50	635,691.95	30,439.21	-	2,460,361.66
（2）在建工程转入	-	-	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	512,816.00	-	-	512,816.00
其中：处置或报废	-	-	512,816.00	-	-	512,816.00
4. 期末余额	62,500,945.95	32,007,030.31	7,231,428.97	1,274,058.82	307,553.24	103,321,017.29
二、累计折旧						
1. 期初余额	20,248,013.22	22,214,618.45	5,858,750.72	1,145,035.97	286,195.36	49,752,613.72
2. 本期增加金额	2,237,518.03	2,137,945.00	325,767.91	54,626.75	7,530.09	4,763,387.78
（1）计提	2,237,518.03	2,137,945.00	325,767.91	54,626.75	7,530.09	4,763,387.78
（2）企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	474,350.20	-	-	474,350.20
其中：处置或报废	-	-	474,350.20	-	-	474,350.20
4. 期末余额	22,485,531.25	24,352,563.45	5,710,168.43	1,199,662.72	293,725.45	54,041,651.30
三、减值准备						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公及其他设备	合计
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-
（2）企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1. 期末账面价值	40,015,414.70	7,654,466.86	1,521,260.54	74,396.10	13,827.79	49,279,365.99
2. 期初账面价值	42,252,932.73	7,998,181.36	1,249,802.30	98,583.64	21,357.88	51,620,857.91

（2）本公司房屋建筑物中有 12087.19 平方米的房屋已抵押给无锡农村商业银行股份有限公司，抵押的房屋建筑物账面原值为 12,364,425.86 元，截止 2019 年 12 月 31 日账面净值为 7,912,363.83 元。

子公司马山永红房屋建筑物中有 10,776.72 平方米的房屋已抵押给交通银行无锡马山支行，房屋建筑物期末账面原值为 9,125,152.85 元，账面净值为 5,319,142.71 元；房屋建筑物中有 13,328.10 平方米的房屋（含土地，房地合一）已抵押给江苏银行科技支行，房屋建筑物账面原值为 31,306,975.17 元，账面净值为 20,592,815.88 元。

（3）本期无通过融资租赁租入的固定资产，无通过经营租赁租出的固定资产。

（4） 本公司无未办妥产权证书的固定资产。

11、在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公老大楼改建	956,864.91	-	956,864.91	-	-	-
喷漆线工程	1,181,751.70	-	1,181,751.70	-	-	-
合计	2,138,616.61	-	2,138,616.61	-	-	-

（2）重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	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
办公老大楼改建	-	956,864.91	-	-	956,864.91
喷漆线工程	-	1,181,751.70	-	-	1,181,751.70
合计	-	2,138,616.61	-	-	2,138,616.61

（续表）

项目名称	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
老办公楼改建	-	-	-	-	自有资金
喷漆线工程	-	-	-	-	自有资金
合计	-	-	-	-	

12、无形资产

（1）无形资产情况：

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	34,463,810.91	34,463,810.91
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	34,463,810.91	34,463,810.91
二、累计摊销		
1. 期初余额	9,108,862.81	9,108,862.81
2. 本期增加金额	743,233.07	743,233.07
（1）计提	743,233.07	743,233.07
（2）企业合并增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
4. 期末余额	9,852,095.88	9,852,095.88
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	24,611,715.03	24,611,715.03
2. 期初账面价值	25,354,948.10	25,354,948.10

（2）本公司土地使用权已抵押给无锡农村商业银行股份有限公司，抵押的土地使用权账面原值为 806,802.00 元，截止 2019 年 12 月 31 日账面净值为 562,316.51 元。

子公司马山永红土地使用权中有部分土地使用权已抵押给交通银行无锡马山支行，土地

使用权账面原值为 13,934,400.00 元，期末账面净值为 12,183,137.91 元；部分土地使用权已抵押给江苏银行科技支行，土地使用权账面原值为 11,750,600.00 元，账面净值为 10,507,633.17 元。

13、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

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	411,516.73	102,879.18	488,298.84	122,074.72
合计	411,516.73	102,879.18	488,298.84	122,074.72

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,601,866.96	400,466.74	1,917,830.56	479,457.64
合计	1,601,866.96	400,466.74	1,917,830.56	479,457.64

14、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款（注 1）	45,000,000.00	37,000,000.00
保证借款（注 2）	12,000,000.00	10,500,000.00
短期借款利息	83,897.92	76,606.52
合计	57,083,897.92	47,576,606.52

短期借款分类的说明：

注 1：①本公司向无锡农村商业银行借款 1,400.00 万元以本公司位于无锡市滨湖区马山街道霞光路 6 号锡房权证字第 BH1000949794 号和锡房权证字第 BH1001061430 号的房屋建筑物及锡滨国用（2015）第 002059 号土地使用权提供抵押；

②子公司马山永红抵押借款 1,500.00 万元系以本公司康乐路 81 号房屋及本公司位于马山五号桥锡滨国用（2008）第 90 号土地作抵押向交通银行取得的借款，

③子公司马山永红抵押借款 1,600.00 万元系以本公司常康路 1 号苏（2016）无锡市不动产权第 0001212 号房屋土地作抵押向江苏银行取得的借款。

注 2：①本公司向江苏银行 1,200.00 万元贷款由许雪峰、樊琳提供担保。

(2) 本公司期末无已逾期未偿还短期借款情况

15、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,122,926.26	12,100,000.00
合计	9,122,926.26	12,100,000.00

16、应付账款**(1) 应付账款列示**

项目	期末余额	期初余额
工程款	870,777.00	47,980.00
购货款	11,645,802.26	13,206,915.30
运费	705,861.74	656,452.73
费用	310,886.36	36,260.85
合计	13,533,327.36	13,947,608.88

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款情况

本公司期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17、预收款项**(1) 预收款项列示**

项目	期末余额	期初余额
货款	43,788.94	77,070.18
合计	43,788.94	77,070.18

(2) 期末本公司无重要的账龄超过 1 年的预收款项。**18、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,887,941.61	21,282,230.59	20,690,046.18	2,480,126.02
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,565,096.20	1,565,096.20	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,887,941.61	22,847,326.79	22,255,142.38	2,480,126.02

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,887,941.61	18,942,841.94	18,431,921.94	2,398,861.61

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费	-	934,340.65	934,340.65	-
3、社会保险费	-	808,357.80	808,357.80	-
其中：医疗保险费	-	620,151.80	620,151.80	-
工伤保险费	-	61,968.55	61,968.55	-
生育保险费	-	70,800.90	70,800.90	-
补充医疗费	-	55,436.55	55,436.55	-
4、住房公积金	-	357,623.00	357,623.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	218,514.20	137,249.79	81,264.41
6、短期带薪缺勤	-	20,553.00	20,553.00	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	1,887,941.61	21,282,230.59	20,690,046.18	2,480,126.02

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	1,520,701.95	1,520,701.95	-
2、失业保险费	-	44,394.25	44,394.25	-
合计	-	1,565,096.20	1,565,096.20	-

19、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,583.50	206,369.25
印花税	4,266.10	3,501.30
企业所得税	874,538.02	-
城市维护建设税	25,935.89	48,041.56
教育费附加	18,525.63	34,315.41
房产税	177,170.26	177,170.26
土地使用税	44,592.60	59,456.80
个人所得税	17,363.28	9,256.38
环境保护税	-	22,704.00
合计	1,249,975.28	560,814.96

20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	381,616.01
其他应付款	24,729,862.36	18,203,110.56
合计	24,729,862.36	18,584,726.57

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

20.1 应付股利

项目	期末余额	期初余额
许雪峰	-	308,086.84
冯小惠	-	73,529.17
合计	-	381,616.01

20.2 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
资金往来	24,438,623.60	18,198,623.60
代扣代缴	20,000.00	3,088.80
培训费	66,500.00	-
内部往来	194,586.98	-
其他	10,151.78	1,398.16
合计	24,729,862.36	18,203,110.56

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
许科华	10,012,000.00	2—3年	关联方资金往来
	2,725,000.00	4—5年	
	4,561,623.60	5年以上	
合计	17,298,623.60		

21、股本

股东名称	期初余额	本期增减(+, -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
许雪峰	19,825,000.00	-	-	-	-	-	19,825,000.00
冯小惠	175,000.00	-	-	-	-	-	175,000.00
合计	20,000,000.00	-	-	-	-	-	20,000,000.00

22、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,822,512.84	-	-	4,822,512.84
合计	4,822,512.84	-	-	4,822,512.84

23、盈余公积

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	788,851.69	312,193.41	-	1,101,045.10
合计	788,851.69	312,193.41	-	1,101,045.10

24、未分配利润

项目	本期金额	备注
本年期初余额	10,966,704.79	
本年增加额	8,984,668.25	
其中：本年净利润转入	8,984,668.25	
本年减少	7,312,193.41	
其中：提取盈余公积	312,193.41	10%
对所有者分配	7,000,000.00	
本期末余额	12,639,179.63	

25、营业收入、营业成本

（1）分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	147,549,646.56	111,002,726.24	133,760,458.47	105,114,120.93
其他业务	10,036,837.10	9,270,176.83	9,368,162.22	8,413,737.85
合计	157,586,483.66	120,272,903.07	143,128,620.69	113,527,858.78

（2）前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占营业收入的比例（%）
贵州永红换热冷却技术有限公司	45,058,253.61	28.59
岳阳高澜节能装备制造有限公司	17,222,016.91	10.93
爱克奇换热技术(太仓)有限公司	7,633,057.42	4.84
长橘国际贸易(上海)有限公司	7,314,299.65	4.64
泛亚气体技术(无锡)有限公司	6,362,756.06	4.04
合计	83,590,383.65	53.04

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	708,681.04	858,164.92
土地使用税	178,370.40	286,262.00
印花税	43,525.00	73,901.40
城市维护建设税	469,103.94	464,550.10

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	335,074.24	331,821.52
车船使用税	2,377.92	2,842.20
环保税	27,617.04	69,662.89
合计	1,764,749.58	2,087,205.03

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运费	3,537,076.88	3,321,501.85
包装费	169,352.60	220,948.09
职工薪酬	663,440.15	674,946.92
出口代理费	249,527.88	235,130.03
业务招待费	131,525.90	292,308.00
差旅费	283,395.47	169,733.13
办公费	14,296.40	2,700.00
异地仓储费	56,244.25	29,867.30
通讯费	2,000.00	1,200.00
展销费	109,872.00	318,572.00
产品三包费	288,282.41	9,778.11
服务费	102,831.01	-
其他	6,015.40	14,500.07
合计	5,613,860.35	5,291,185.50

28、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,267,110.15	6,308,236.39
办公费	138,652.13	112,569.77
差旅费	52,988.86	332.00
业务招待费	580,698.01	610,631.61
折旧与摊销	1,575,096.39	1,760,098.12
修理费	984,501.59	809,050.41
税费	27,194.32	25,344.97
汽车使用费	211,335.66	75,459.64
水费	7,531.92	7,100.28
安全费用	2,325.22	1,782.11
咨询服务费	370,167.53	471,507.13
燃油费	89,337.29	126,806.02
电话费	57,932.87	74,621.58

项目	本期发生额	上期发生额
汽车保险	165,198.56	139,381.06
其他	249,073.77	638,097.06
合计	9,779,144.27	11,161,018.15

29、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,876,239.81	430,501.31
人工费	2,764,434.96	272,937.08
爆破实验费	30,819.50	429,298.56
折旧费	371,025.11	-
其他	225,794.67	209,939.93
合计	5,268,314.05	1,342,676.88

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,448,600.57	2,143,638.52
减：利息收入	479,707.10	544,491.38
金融机构手续费	46,641.84	38,675.07
汇兑损益	-394,074.06	-683,464.77
合计	1,621,461.25	954,357.44

31、其他收益

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
企业兼并重组并购资助	1,560,000.00	-	与收益相关
稳岗补贴	41,240.00	-	与收益相关
招用就业困难人员社保补贴	10,264.00	36,153.00	与收益相关
无锡市滨湖区科学技术局知识产权专项补助	81,000.00	50,000.00	与收益相关
高技能人才培养补贴	66,500.00	-	与收益相关
“三代”手续费返还款	-	771.94	与收益相关
滨湖区专利补助	8,000.00	26,000.00	与收益相关
引导资金	-	700,000.00	与收益相关
伊朗国际工业展政府扶持资金	73,200.00	-	与收益相关
合计	1,840,204.00	812,924.94	

32、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品取得的投资收益	106,637.76	148,769.53
合计	106,637.76	148,769.53

33、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据及应收账款坏账损失	1,144,210.24	-
其他应收款坏账损失	- 21,267.62	-
合计	1,122,942.62	-

34、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-445,654.94	-1,417,121.01
坏账准备		724,931.78
合计	-445,654.94	-692,189.23

35、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	28,573.04	-	28,573.04
合计	28,573.04	-	28,573.04

36、营业外支出

项目	本期金额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
行政罚款	100,000.00	-	100,000.00
工伤补偿	40,000.00	-	40,000.00
捐赠支出	-	20,000.00	-
其他	-	25,000.00	-
合计	140,000.00	45,000.00	140,000.00

37、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,042,797.09	704,903.02
递延所得税费用	-59,795.36	623,325.65
合计	2,983,001.73	1,328,228.67

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本年发生额
利润总额	15,778,753.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,944,688.39
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	126,630.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-892,082.20
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	-196,234.48
所得税费用	2,983,001.73

38、现金流量表项目注释

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	479,711.51	544,491.38
往来款	6,240,000.00	-
政府补助	2,170,104.00	812,924.94
合计	8,889,815.51	1,357,416.32

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	46,641.84	38,694.07
费用类支出	13,064,407.57	9,439,659.23
行政罚款	100,000.00	-
工伤补偿	40,000.00	-
往来款	254,635.00	-
捐赠	-	45,000.00
合计	13,505,684.41	9,523,353.30

39、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	12,795,751.84	7,660,595.48
加：计提的资产减值准备	-677,287.68	692,189.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,763,387.78	5,270,766.54
无形资产摊销	743,233.07	743,233.00
长期待摊费用摊销	-	73,947.75

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其它长期资产的损失（减收益）	-28,573.04	-
固定资产报废损失	-	-
公允价值变动损失	-	-
财务费用	2,628,874.95	1,944,578.26
投资损失（减收益）	-106,637.76	-148,769.53
递延所得税资产减少	19,195.54	732,698.05
递延所得税负债增加	-78,990.90	-109,372.40
存货的减少（减增加）	-219,587.88	-3,525,519.18
经营性应收项目的减少（减增加）	-20,422,761.03	5,502,005.85
经营性应付项目的增加（减减少）	4,246,521.82	-22,808,138.25
其他	2,977,073.74	20,707,957.45
经营活动产生的现金流量净额	6,640,200.45	16,736,172.25
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
其他	-	-
3、现金及现金等价物净增加情况：	-	-
现金的期末余额	6,414,584.29	8,786,295.64
减：现金的期初余额	8,786,295.64	7,287,223.29
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-2,371,711.35	1,499,072.35

(2) 现金和现金等价物的有关信息

项目	期末余额	期初余额
1. 现金	6,414,584.29	8,786,295.64
其中：库存现金	15,769.12	5,687.93
可随时用于支付的银行存款	6,398,815.17	8,780,607.71
2. 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
3. 期末现金及现金等价物余额	6,414,584.29	8,786,295.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

40、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	49,258.84	6.9762	343,639.52

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	0.02	7.8155	0.16
应收账款			
其中：美元	1,765,313.31	6.9762	12,315,178.71
英镑	2,524.50	9.1501	23,099.43
欧元	2,077.40	7.8155	16,235.92

41、所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限制的原因
货币资金	9,122,926.26	银行承兑汇票保证金
固定资产	33,824,322.34	短期借款抵押
无形资产	23,253,087.59	短期借款抵押
合计	66,200,336.28	

六、合并范围的变更

本期未发生合并范围变化。

七、在其他主体中权益的披露

(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	
无锡马山永红换热器有限公司	无锡市	无锡市	换热器的制造	60	-	现金购买

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
无锡马山永红换热器有限公司	40	3,811,083.59	-	48,749,274.13

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额		
	流动资产	非流动资产	资产合计
无锡马山永红换热器有限公司	102,340,060.49	66,133,474.64	168,473,535.13

(续表)

子公司名称	期末余额		
	流动负债	非流动负债	负债合计

无锡马山永红换热器有限公司	47,012,750.70	400,466.74	47,413,217.44
---------------	---------------	------------	---------------

(续表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡马山永红换热器有限公司	116,592,424.09	9,527,708.97	9,527,708.97	-976,708.81

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收及其他应收款，借款、应付账款，其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

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

汇率风险是指由于汇率波动使得相关资产价值变化从而对公司的经营造成损失的风险。本公司面临的汇率风险主要源自持有的外币货币性资产及负债，于各资产负债表日，本公司持有的外币货币性资产情况详见附注五、(40)本公司面临的利率风险主要来源于短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截至2019年12月31日，本公司较少存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响

2、信用风险

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

九、关联方及关联方交易

1、关联方关系

(1) 本公司控股股东情况

关联方名称	与本公司关系
许雪峰	实际控制人，法定代表人

(2) 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七。

(3) 不存在控制关系的关联方

关联方名称	与本公司关系
樊林	实际控制人之妻
许科华（注）	实际控制人之关系密切的家庭成员
冯小惠（注）	实际控制人之关系密切的家庭成员
贵州永红航空机械有限责任公司	对子公司实加重大影响的投资方
贵州永红换热冷却技术有限公司	对子公司实加重大影响的投资方的全资子公司

注：许科华为公司实际控制人许雪峰之父；冯小惠为公司实际控制人许雪峰之母。

2、关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

本公司报告期内未发生关联采购

(2) 销售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州永红换热冷却技术有限公司	销售商品	45,058,253.61	32,779,820.31

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
许雪峰、樊琳	12,000,000.00	2018-11-12	2024-6-23	否

(4) 资金借入情况

项目	期初余额	本期借入	本期归还	期末余额
许科华	17,298,623.60	1,040,000.00	-	18,338,623.60
许雪峰	900,000.00	6,200,000.00	1,000,000.00	6,100,000.00

(5) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州永红航空机械有限责任公司	代垫房产税等税金	176,783.09	240,155.24
贵州永红航空机械有限责任公司	代垫社保费等	253,484.33	40,039.08

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合计		430,263.42	280,194.32

3、应收应付关联方余额

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
其他应收款	贵州永红航空机械有限责任公司	430,267.42	-
应收账款	贵州永红换热冷却技术有限公司	15,386,714.33	7,325,805.77
其他应付款	贵州永红航空机械有限责任公司	194,586.98	-
其他应付款	许科华	18,338,623.60	17,298,623.60
其他应付款	许雪峰	6,100,000.00	900,000.00
应付股利	许雪峰	-	308,086.84
应付股利	冯小惠	-	73,529.17

十、或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需披露的或有事项。

十一、承诺事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需披露的承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截止本报告日，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

2、利润分配情况

无

十三、其它重要事项

本公司无需披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1 年以内	8,416,768.64
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 至 4 年	-
4 至 5 年	48,166.76
5 年以上	0.24
合计	8,464,935.64

(2) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,464,935.64	100.00	459,372.08	5.43	8,005,563.56
组合一：关联方	-	-	-	-	-
组合二：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	8,464,935.64	100.00	459,372.08	5.43	8,005,563.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	8,464,935.64	100.00	459,372.08	5.43	8,005,563.56

(续表)

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,916,008.87	98.27	367,475.70	5.31	6,548,533.17
组合一：关联方	18,525.16	0.26	926.26	5.00	17,598.90
组合二：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	6,897,483.71	98.01	366,549.44	5.31	6,530,934.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	121,630.55	1.73	121,630.55	100.00	-
合计	7,037,639.42	100.00	489,106.25	6.95	6,548,533.17

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,416,768.64	420,838.43	5.00	6,849,316.71	342,465.83	5.00
1 至 2 年	-	-	10.00	-	-	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00	-	-	30.00
3 至 4 年	-	-	50.00	48,166.76	24,083.38	50.00
4 至 5 年	48,166.76	38,533.41	80.00	0.04	0.03	80.00

5 年以上	0.24	0.24	100.00	0.20	0.20	100.00
合计	8,464,935.64	459,372.08	5.43	6,897,483.71	366,549.44	5.31

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期核销	期末余额
应收账款坏账准备	489,106.25	91,896.38	121,630.55	459,372.08
合计	489,106.25	91,896.38	121,630.55	459,372.08

(4) 本期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	121,630.55

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
无锡畅盛换热器有限公司	货款	121,630.55	无法收回		否
合计		121,630.55			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	债务人名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额比例(%)	坏账准备期末余额
1	贵州永红换热冷却技术有限公司	关联方	3,699,337.14	1 年以内	43.70	184,966.86
2	无锡马山永红换热器有限公司	关联方	2,240,043.46	1 年以内	26.46	112,002.17
3	爱克奇换热技术(太仓)有限公司	非关联方	1,156,517.96	1 年以内	13.66	57,825.90
4	无锡佳龙换热器股份有限公司	非关联方	400,935.92	1 年以内	4.74	20,046.80
5	尼森冷却系统(天津)有限公司	非关联方	247,856.46	1 年以内	2.93	12,392.82
	合计		7,744,690.94		91.49	387,234.55

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,789.20	2,258.15
合 计	2,789.20	2,258.15

2.1 其他应收款

(1) 按账龄披露：

账龄	账面余额
1 年以内	2,936.00
合计	2,936.00

(2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
个人代扣款	2,936.00	2,377.00
合计	2,936.00	2,377.00

(3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	118.85	-	-	118.85
2019年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	27.95	-	-	27.95
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	146.80	-	-	146.80

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
其他应收款坏账准备	118.85	27.95	-	-	146.80
合计	118.85	27.95	-	-	146.80

(5) 期末余额其他应收款明细情况：

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
个人代扣款	代扣代缴	2,936.00	1年以内	100.00	146.80
合计		2,936.00			146.80

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	62,476,500.00	-	62,476,500.00	62,476,500.00	-	62,476,500.00
合计	62,476,500.00	-	62,476,500.00	62,476,500.00	-	62,476,500.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡马山永红换热器有限公司	62,476,500.00	-	-	62,476,500.00	-	-
合计	62,476,500.00	-	-	62,476,500.00	-	-

4、营业收入、成本

(1) 分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,578,163.67	64,142,682.40	65,856,294.58	56,186,328.24
其他业务	7,684,770.78	8,525,579.91	7,205,316.58	7,991,305.38
合计	80,262,934.45	72,668,262.31	73,061,611.16	64,177,633.62

(2) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占主营业务收入的比例 (%)
无锡马山永红换热器有限公司	39,268,874.88	48.93
贵州永红换热冷却技术有限公司	15,556,815.37	19.38
爱克奇换热技术(太仓)有限公司	7,633,057.42	9.51
无锡佳龙换热器股份有限公司	2,509,197.05	3.13
尼森冷却系统(天津)有限公司	1,538,599.83	1.92
合计	66,506,544.55	82.87

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品取得的投资收益	28,204.73	63,858.27
合计	28,204.73	63,858.27

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	28,573.04	
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)	1,840,204.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	106,637.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-140,000.00	
减: 所得税影响额	483,853.70	
减: 少数股东影响数	62,740.08	
合计	1,288,821.02	

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（%）	基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	23.91	0.4492
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.48	0.3848

无锡惠达铝业股份有限公司

2020年4月15日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

无锡惠达铝业股份有限公司办公室