



恒泰股份

NEEQ : 834692

芜湖恒泰有色线材股份有限公司



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记

公司的全资子公司芜湖云邦铜业有限公司购买法院处置资产：芜湖市开发区福达工业园（凤鸣湖路）全幢工业厂房（土地面积为 5921.26 平方米，建筑面积为 2810.92 平方米）标的资产，芜湖云邦铜业有限公司一次性付清全款并于 2021 年 12 月 22 日获得芜湖市自然资源和规划局颁发的《不动产权证书》（编号：皖（2021）芜湖市不动产权第 1250770 号）完成过户，该资产拟作为自用固定资产。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析.....	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	30
第八节	财务会计报告	34
第九节	备查文件目录	150

第一节 重要提示、目录和释义

【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。

公司负责人韦承满、主管会计工作负责人李金梅及会计机构负责人（会计主管人员）田礼芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所(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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
实际控制人不当控制的风险	本公司实际控制人为李文、李勇和李金梅，李文为李勇之子，李金梅为李勇之妹。截至本报告期内，共同实际控制人合计持有公司 97.67% 股份，能对公司决策产生重大影响并能实际支配公司的经营决策。虽然公司不断完善法人治理结构，也已建立健全了包括“三会”议事规则、关联交易管理制度、对外担保管理制度等一系列公司治理制度且认真执行，但公司实际控制人仍可凭借其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任免、经营决策等进行不当控制，从而影响公司的利益。
税收优惠丧失风险	本公司（不含子公司）于 2011 年 11 月 15 日被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽地方税务局联合认定为高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，有效

	<p>期三年。2014年7月2日，公司通过高新技术复审，并取得高新技术企业认定证书（证书号编号：GF201434000013），有效期三年（2014年至2017年）。2017年7月20日，公司通过高新技术复审，并取得高新技术企业认定证书（证书号编号：GR201734001021）有效期三年（2017年至2020年）。2020年10月30日，公司通过高新技术复审，并取得高新技术企业认定证书（证书编号：GR202034003341）截止本报告期内，公司正积极进行高新技术企业复审，但如果公司未能在高新技术企业资格认定到期后重新获得相应资格，或未来国家调整相关税收优惠政策，现有的税收优惠有可能丧失，将对公司未来经营业绩、现金流产生不利影响。</p>
两片罐及其他包装对三片罐的替代风险	<p>虽然目前铝制两片罐的生产设备价格较三片罐生产设备昂贵，但铝较铁的成本低。若在符合食品饮料质量标准的前提下，原先采用三片罐包装且需求量足够大的某类食品饮料厂商存在铝制两片罐替代三片罐的诉求，将会造成行业需求的萎缩。如，国内市场茶饮料龙头老大加多宝已采用两片罐替代三片罐包装。</p>
行业规模限制及公司市场占有率下降的风险	<p>下游金属容器包装行业的稳定增长带动铜焊线产量的稳定增长，但铜焊线行业收入主要为加工收入，市场规模在1亿元左右，非常有限。经过多年发展，公司已成为细分行业内的龙头企业。2008年以前公司市场占有率超过60%，后因产能未及时增加和竞争对手挤占市场，公司目前市场占有率降至40%左右。虽然市场占有率有所下降，但公司作为行业龙头企业，具有较强的综合竞争优势，未来仍具有较大的发展空间。</p>
人力成本上升带来业绩下滑的风险	<p>公司属加工生产型企业，需要大量的生产线劳动力。随着我国人力成本的不断上升及下游产品的更新换代，行业利润空间可能逐渐缩小。在这一过程中，如果公司无法及时进行生产线的改造以降低人工成本，则可能因人力成本的上升而业绩下滑。</p>
人力资源储备不足的风险	<p>截至2021年12月31日，公司（含子公司）在册员工131人，其中30岁以下员工占比1.53%，50岁以上员工占比40.46%，员工年龄结构不合理；且本科及以上学历人数占比仅为8.40%。公司面临人力资源储备不足的风险，对其未来加速发展产生不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、恒泰股份	指	芜湖恒泰有色线材股份有限公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董秘
主办券商、平安证券	指	平安证券股份有限公司
会计事务所	指	容诚会计事务所（特殊普通合伙）

元、万元	指	人民币元、人民币万元
董事会	指	芜湖恒泰有色线材股份有限公司董事会
监事会	指	芜湖恒泰有色线材股份有限公司监事会
股东大会	指	芜湖恒泰有色线材股份有限公司股东大会
三会	指	董事会、监事会、股东大会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	芜湖恒泰有色线材股份有限公司章程
本年度	指	2021年
华东	指	上海、江苏、浙江、福建、江西、安徽
华北	指	北京、天津、河北、内蒙古、山西
华南	指	广东、广西、海南
华中	指	湖北、湖南、河南
东北	指	黑龙江、辽宁、吉林
西北	指	新疆、青海、甘肃、陕西、西藏、宁夏
西南	指	四川、重庆、云南、贵州、青海
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	芜湖恒泰有色线材股份有限公司
英文名称及缩写	Everbright Non-ferrous Wires Wuhu Co.,Ltd -
证券简称	恒泰股份
证券代码	834692
法定代表人	韦承满

二、 联系方式

董事会秘书	田礼芳
联系地址	安徽省芜湖市经济技术开发区淮海路 25 号
电话	0553-5716777
传真	0553-5716777
电子邮箱	hengtai0115@163.com
公司网址	http://www.whhengtai.com/
办公地址	安徽省芜湖市经济技术开发区淮海路 25 号
邮政编码	241000
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	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 8 月 9 日
挂牌时间	2015 年 12 月 17 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-有色金属冶炼和压延加工业（C32）-有色金属压延加工（C326）-铜压延加工（C3261）
主要业务	高频电阻铜焊线加工与销售
主要产品与服务项目	高频电阻铜焊线加工与销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	25,800,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（李文）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李文、李勇、李金梅），一致行动人为（李文、李勇、李金梅）

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	91340200733018996B	否
注册地址	安徽省芜湖市鸠江区-	否
注册资本	25,800,000 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	平安证券			
主办券商办公地址	深圳市福田区中心区益田路 5023 号平安金融中心 B 座 22-25 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	平安证券			
会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张良文	潘怡君		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			

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、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	46,071,073.63	36,747,626.61	25.37%
毛利率%	28.22%	45.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,830,482.53	2,882,739.29	-1.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,010,119.25	222,669.44	802.74%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.10%	4.36%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	2.92%	0.34%	-
基本每股收益	0.11	0.11	0%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	88,636,019.16	83,255,530.01	6.46%
负债总计	18,266,597.67	15,716,591.05	16.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	70,369,421.49	67,538,938.96	4.19%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.73	2.62	4.19%
资产负债率%（母公司）	17.29%	16.48%	-
资产负债率%（合并）	20.61%	18.88%	-
流动比率	3.85	4.39	-
利息保障倍数	40.00	40.73	-

(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	4,599,270.21	3,937,286.90	16.81%
应收账款周转率	5.44	4.11	-
存货周转率	1.35	1.20	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.46%	-3.94%	-
营业收入增长率%	25.37%	-11.62%	-
净利润增长率%	-1.81%	-22.53%	-

(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	25,800,000	25,800,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	931,777.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,898.41
非经常性损益合计	954,675.90
所得税影响数	134,312.62
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	820,363.28

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

芜湖恒途露营地管理有限公司于 2021 年 9 月完成注销，本公司持股比例为 55.56%，移除合并财务报表。2021 年 2 月新设全资子公司芜湖海勒汽车零部件有限公司，并于 2021 年 10 月注销。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

恒泰股份公司主要从事高速高频电阻铜焊线、高频电阻铜焊线的加工、生产和销售。公司属于铜压延加工行业。

高频电焊铜焊线在使用过程中只被剪断而不发生损耗，其后成为铜针被回收，作为原料循环使用，但铜针混有铁等一定量的杂质且部分被氧化。公司产品中所用到的主要技术为：在熔炼过程中按一定比例加入木炭，利用木炭中的碳元素作还原剂，高温下将氧化铜还原成铜， $CuO+C=Cu+CO_2$ 顺利除氧；同时，在铜液面层加入适量低成本弱酸盐类物品作吸附剂，由于铁（氧化铁）等杂质比重小于铜而熔点高于铜，在铜熔化后，全部飘浮在铜液上面，在化学和物理双重作用下，弱酸盐类物品将杂质牢固粘接在一起，顺利除去。

因行业规模有限和独特的行业经营模式，公司储备的周转铜 797 吨左右，在行业内具有领先优势，对满足大客户需求和维持长期合作关系发挥重大作用。公司经过十多年的发展，借助其先进的技术水平、充足的供应能力成为国内主要金属包装企业客户的核心供应商并建立了长期稳定的战略合作关系。公司主要客户包括奥瑞金包装股份有限公司、杭州中粮美特容器有限公司、杭州娃哈哈集团、福建升兴集团、福建嘉美集团、福建银鹭集团、承德露露集团、台湾旺旺集团、台湾统一集团等众多国内知名企业，公司对其供应的产品占其采购的同类商品总量超过 40%。

公司的销售采取直销、以销定产的销售模式，一般不存在滞销产品现象；同时，分子公司加工的铜焊线由公司统一对外销售。公司对于老客户给予一个月的信用账期，对新开发的客户采用货到付款的方式。公司销售部分为四个销售分部：芜湖销售分部负责江苏浙江区域；泊头销售分部负责山东以北至东北三省；嘉鱼销售分部负责湖北以西至四川；佛山销售分部负责广州、海南、福建三省。各销售分部分别管理其所辖市场区域的客户，有突发情况时，由各销售分部门或所在公司负责人进行协调解决。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-

详细情况	芜湖恒泰有色线材股份有限公司 2021 年 2 月 2 日收到安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合签署并颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202034003341), 有效期自 2020 年 10 月 30 日起三年。
------	--

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(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		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	7,748,213.59	8.74%	5,375,372.35	6.46%	44.14%
应收票据	628,942.00	0.71%	293,546.35	0.35%	114.26%
应收账款	8,332,075.93	9.40%	8,607,393.64	10.34%	-3.2%
存货	35,609,711.16	40.18%	32,413,102.35	38.93%	9.86%
投资性房地产	9,711,000.72	10.96%	8,099,916.67	9.73%	19.89%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	11,856,248.32	13.38%	12,320,392.44	14.80%	-3.77%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	13,781,540.97	15.55%	14,163,902.88	17.01%	-2.7%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	1,304,591.67	1.47%	53,546.35	0.06%	2,336.38%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因:

货币资金 2021 年末余额较 2020 年末余额增加 2,372,841.24 元，主要系上期受疫情影响销售商品现金流入较少所致。

应收票据 2021 年末余额较 2020 年末余额增加 335,395.65 元，主要系本期销售增加所致。

投资性房地产 2021 年末较 2020 年末增加 19.89%，主要系全资子公司芜湖云邦铜业有限公司购买法院处置资产：芜湖市开发区福达工业园（凤鸣湖路）全幢工业厂房（土地面积为 5921.26 平方米，建筑面积为 2810.92 平方米）标的资产。

短期借款 2021 年末较 2020 年末增加 2336.38%，主要系本期向银行借款 100 万元所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	46,071,073.63	-	36,747,626.61	-	25.37%
营业成本	33,067,854.72	71.78%	20,132,873.64	54.79%	64.25%
毛利率	28.22%	-	45.21%	-	-
销售费用	1,145,838.54	2.49%	6,912,427.10	18.81%	-83.42%
管理费用	6,146,581.70	13.34%	4,922,474.54	13.40%	24.87%
研发费用	2,661,453.81	5.78%	2,423,968.22	6.60%	9.80%
财务费用	78,623.36	0.17%	7,917.98	0.02%	892.97%
信用减值损失	95,126.27	0.21%	-83,192.74	-0.23%	-214.34%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	932,301.30	2.02%	2,395,442.61	6.52%	-61.08%
投资收益	-3,130.00	-0.01%	-653.41	-0.002%	379.03%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	2,908,166.60	6.31%	3,733,691.68	10.16%	-22.11%
营业外收入	718.30	0.001%	-	-	-
营业外支出	23,616.71	0.05%	687,551.71	1.87%	-96.57%
净利润	2,830,482.53	6.14%	2,882,739.29	7.84%	-1.81%

项目重大变动原因：

营业收入本期发生额较上期增加 25.37%，主要系上期受疫情影响销量偏低，本期销量恢复正常水平所致。

营业成本本期发生额较上期增加 64.25%，主要系本期销量增加。

销售费用本期发生额较上期减少主要系上期运输费在销售费用中核算所致。

财务费用增加主要系利息收入减少所致。

信用减值损失增加主要系本期象山龙鑫食品有限公司单项全额计提坏账所致。

其他收益减少主要系上期收到芜湖市科技“小巨人”企业创业能力培育补助 100 万元所致。

投资收益减少主要系已贴现未到期应收票据贴现息重分类所致。

营业外支出减少主要系主要系上期支付滞纳金所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	44,165,122.74	34,326,828.50	28.66%
其他业务收入	1,905,950.89	2,420,798.11	-21.27%
主营业务成本	32,002,602.07	19,389,707.49	65.05%
其他业务成本	1,065,252.65	743,166.1	43.34%

按产品分类分析：

适用 不适用

按区域分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
境内	46,071,073.63	33,067,854.72	28.22%	25.37%	64.25%	-16.99%

收入构成变动的的原因：

本年度收入构成情况与去年基本一致，毛利率下降主要系本期营业成本增加。

(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	海南椰树制罐工业有限公司	3,772,827.98	8.19%	否
2	湖北奥瑞金制罐有限公司	3,060,678.87	6.64%	否
3	江苏奥瑞金包装有限公司	2,276,860.92	4.94%	否

4	上海樊瑞机械科技有限公	2,184,570.00	4.74%	否
5	奥瑞金科技股份有限公司佛山分公司	1,470,987.93	3.19%	否
合计		12,765,925.70	27.70%	-

(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	安徽共生物流科技有限公司	7,126,652.16	27.36%	是
2	国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司	4,280,891.52	16.43%	否
3	广东电网有限责任公司佛山供电局	3,662,609.12	14.06%	否
4	余干县银泰铜业有限公司	2,717,138.23	10.43%	否
5	国网湖北省电力公司嘉鱼县供电公司	1,772,779.09	6.81%	否
合计		19,560,070.12	75.09%	-

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	4,599,270.21	3,937,286.90	16.81%
投资活动产生的现金流量净额	-3,420,257.24	-59,913.00	5,608.71%
筹资活动产生的现金流量净额	1,193,828.27	-3,741,211.87	-131.91%

现金流量分析：

本期投资活动产生的现金流量净额减少主要系本期外购投资性房地产所致。

本期投资活动产生的现金流量净额减少主要系本期新增短期借款所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
芜湖云邦铜业有限公司	控股子公司	铜制品加工、销售	1,000,000.00	14,285,642.78	719,245.20	9,496,331.51	301,144.77

佛山市新恒泰有色线材有限公司	控股子公司	铜制品加工、销售	2,000,000.00	13,013,432.28	3,863,647.49	12,038,841.36	1,098,451.67
嘉鱼恒泰有色线材有限公司	控股子公司	铜制品加工、销售	3,000,000.00	3,369,580.88	222,305.69	3,822,065.28	-459,253.40

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

芜湖恒途露营地管理有限公司于 2021 年 9 月完成注销，本公司持股比例为 55.56%，移除合并财务报表范围。2021 年 2 月新设全资子公司芜湖海勒汽车零部件有限公司，并于 2021 年 10 月注销。

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

三、持续经营评价

(1) 产品优势 作为高新技术企业，公司高新技术产品高速高频电阻铜焊线能满足目前世界上先进的三片罐生产设备要求。下游规模较大的制罐企业为节约成本和提高生产效率，其设备及生产线对铜焊线的导电性、抗拉强度的要求更高，尤其制罐能力达到 800 罐以上的设备对铜焊线的直径提出了更高要求。公司生产的直径 1.30mm 的高速高频铜焊线处于行业领先水平，能满足下游客户需求。

(2) 周转铜储备量大的优势 因行业规模有限和独特的行业经营模式，公司储备的周转铜 797 吨左右，在行业内具有绝对优势，对满足大客户需求 and 维持长期合作关系发挥重大作用。

(3) 客户基础好的优势 公司经过十多年的发展，借助其先进的技术水平、充足的供应能力成为国内主要金属包装企业客户的核心供应商并建立了长期稳定的战略合作关系，已发展成为行业内的龙头企业。公司主要客户包括奥瑞金包装股份有限公司、杭州中粮美特容器有限公司、杭州娃哈哈集团、福建升兴集团、福建嘉美集团,公司对其供应的产品占其采购的同类商品总量超过 40%。 公司良好的客户基

础，为其长期稳定发展提供坚实的客户基础。

(4) 公司竞争劣势 公司目前融资渠道匮乏，主要依靠银行借贷和自身资金的积累，2016 年 7 月 29 日公司完成向一名高管和一名监事定向增发，融资金额为 400 万元，但随着公司业务规模的扩大，铜原料需求的扩大和设备的更新，对资金的需求量持续增加。融资渠道的匮乏制约了公司发展速度。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的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，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	8,000,000	7,126,652.16

(四) 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	2021年12月18日	2024年12月17日	续签	一致行动承诺	凡是涉及到恒泰股份经营发展的事项，协议各方应先行协商，并形成一致意见，然后由协议各方或其成员依其享有的资格和权利在恒泰股份股东大会、董事会和总经理办公会等相关会议中按照该一致意见发表意见或进行投票。	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

李勇、李文、李金梅于2021年12月10日续签《一致行动人协议书》内容如下：

一、凡是涉及到恒泰股份经营发展的事项，协议各方应先行协商，并形成一致意见，然后由协议各方或其成员依其享有的资格和权利在恒泰股份股东大会、董事会和总经理办公会等相关会议中按照该一

致意见发表意见或进行投票。

二、在恒泰股份股东大会、董事会等相关会议中发表意见或行使表决权时，任何一方均应依其享有的资格或权利并根据事先协商确定的一致意见进行投票。

三、在向恒泰股份股东大会、董事会等相关会议行使提案权时，任何一方均应依其享有的资格或权利并根据事先协商确定的一致意见向相关会议提出提案。

四、在行使恒泰股份董事、监事提名权时，协议各方应根据事先协商确定的一致意见提名董事、监事候选人。

五、如各方经充分协商，无法就股东大会、董事会相关表决、提案、提名事项达成一致意见的，协议各方均同意在不违反法律、法规、公司章程规定，不损害公司、股东和债权人利益的前提下，依照李勇的意见进行提案、表决或提名。

六、各方同意，在本协议有效期内，对各自所持恒泰股份的股份向本协议之外的第三方转让、质押等处分行为时，需经其他各方书面同意。

七、各方一致同意，本协议任何一方不得单方解除或撤销本协议；协议任何一方均不得与签署本协议各方之外的第三方签订与本协议内容相同、近似的协议。

八、本协议有效期内，若协议各方持有的恒泰股份股权发生变化的，协议各方均应继续全面履行本协议约定的一致行动义务。

九、本协议有效期内，恒泰股份的名称发生变化或公司类型发生变化的，不影响本协议的效力。

十、本协议的有效期为2021年12月18日至2024年12月17日

十一、本协议经各方签字后生效，对协议各方具有法律约束力。且于本协议生效之日起公司存续期间，本协议不可撤销；但经三方协商一致，以书面方式修改本协议除外。

十二、本协议一式四份，各方各执一份，恒泰股份存档一份，具有同等法律效力。

(五) 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
粤房地权证佛字第0410104851号、粤房地权证佛字第0410104850号、土地证佛三国用(2013)第0109248号	土地、房产	抵押	5,538,385.23	6.25%	中国农业银行佛山时代支行流动资金贷款抵押
皖(2017)芜湖市	土地、房产	抵押	5,786,744.96	6.53%	华夏银行股份有限公司

不动产权第0164103号					司芜湖分行
应收票据	流动资产	质押	296,870.00	0.33%	已贴现未到期票据
总计	-	-	11,622,000.19	13.11%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内，公司因正常抵押质押融资，抵押、质押占公司总资产的比例较低，融资利息不高，未对公司正常经营活动产生不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	6,450,000	25%	150,000	6,600,000	25.58%
	其中：控股股东、实际控制人	6,250,000	24.21%	200,000	6,450,000	25%
	董事、监事、高管	6,400,000	24.81%	200,000	6,600,000	25.58%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	19,350,000	75%	150,000	19,200,000	74.42%
	其中：控股股东、实际控制人	18,750,000	72.68%	0	18,750,000	72.68%
	董事、监事、高管	19,200,000	74.42%	0	19,200,000	74.42%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		25,800,000	-	300,000	25,800,000	-
普通股股东人数						4

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2021年1月5日股东田礼红女士办理股份解除限售，本次股票解除限售数量总额为150,000股，占公司总股本0.58%，可交易时间为2021年1月8日。（公告编号：2021-001）

2021年4月19日至2021年4月23日，股东李文先生分三次购买股东田礼红女士股份，合计股份为200,000股。

普通股股东人数由5人变更为4人。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李勇	7,200,000	0	7,200,000	27.90%	5,400,000	1,800,000	0	0
2	李文	16,000,000	200,000	16,200,000	62.79%	12,000,000	4,200,000	0	0
3	李金梅	1,800,000	0	1,800,000	6.98%	1,350,000	450,000	0	0
4	颜玉洁	600,000	0	600,000	2.33%	450,000	150,000	0	0
5	田礼红	200,000	-200,000	0	0%	0	0	0	0
合计		25,800,000	0	25,800,000	100%	19,200,000	6,600,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：李文为李勇之子、李金梅为李勇之妹、田礼红为李勇之侄女。除此以外没有其他关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 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	综合授信	中国农业银行股份有限公司佛山三水时代支行	银行	500,000	2021年1月15日	2021年2月1日	4%
2	综合授信	中国农业银行股份有限公司佛山三水时代支行	银行	700,000	2021年3月3日	2021年3月25日	4%
3	综合授信	中国农业银行股份有限公司佛山三水时代支行	银行	500,000	2021年4月9日	2021年5月1日	4%
4	综合授信	中国农业银行股份有限公司佛山三水时代支行	银行	800,000	2021年6月7日	2021年7月1日	4%
5	综合授信	中国农业银行股份有限公司	银行	700,000	2021年6月23日	2021年8月2日	4%

		佛山三水时代支行					
6	综合授信	中国农业银行股份有限公司佛山三水时代支行	银行	2,000,000	2021年8月3日	2021年11月1日	4%
7	综合授信	中国农业银行股份有限公司佛山三水时代支行	银行	1,000,000	2021年8月9日	2021年11月25日	4%
8	综合授信	芜湖扬子农村商业银行股份有限公司	银行	2,000,000	2021年3月31日	2021年4月8日	3.85%
9	综合授信	华夏银行股份有限公司芜湖分行	银行	1,000,000	2021年9月24日	2022年1月5日	4.2%
合计	-	-	-	9,200,000	-	-	-

九、 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

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
乐海	董事长	男	否	1978年11月	2021年12月 27日	2022年7月 22日
李勇	董事	男	否	1965年10 月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
李文	董事	男	否	1988年4月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
李金梅	董事、财务负责人	女	否	1968年7月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
韦承满	董事、总经理	男	否	1965年8月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
徐长明	监事会主席	男	否	1963年7月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
阎永栋	职工监事	男	否	1967年10 月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
颜玉洁	监事	女	否	1994年6月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
田礼芳	董事会秘书	女	否	1978年2月	2019年7月 23日	2022年7月 22日
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、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长乐海是董事李勇的侄子，董事李文是董事李勇的儿子，董事李金梅是董事李勇的妹妹，董事会秘书田礼芳是董事李勇的侄女。除此以外，董事、监事、高级管理人员之间没有其他关系。

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
乐海	-	新任	董事长	董事会、股东大会选举
李为民	董事	离任	-	董事会选举

李勇	董事长	离任	董事	董事会、股东大会
----	-----	----	----	----------

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
乐海	董事长	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

乐海，男，1978年11月份出生，44岁，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历。1996年8月至2006年7月芜湖市鸠江区湾里中心小学从事小学英语的教学工作；2006年8月至2012年1月芜湖市第三十二中学从事初中英语的教学工作；2012年2月至2020年1月担任芜湖恒泰有色线材股份有限公司嘉鱼分公司的总经理；2020年2月至2021年12月担任芜湖恒泰有色线材股份有限公司泊头分公司总经理。2021年12月至今担任芜湖恒泰有色线材股份有限公司董事长、董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	

是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	是	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11			11
生产人员	83	2		85
销售人员	14			14
技术人员	10			10
财务人员	6			6
行政人员	5			5
员工总计	129	2		131

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		2
本科		9
专科		35
专科以下		85
员工总计	129	131

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司的薪酬在同行业内属于中等水平，目前大部分员工对薪酬普遍满意，获得感比较好，同时公司也为员工提供的包括专业培训在内的一些列学习机会。综合来看，公司的员工流失率在同行业属于较低的。目前公司没有需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期，上述机构和人员依法运作，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。

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

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

经董事会评估认为，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。截止报告期末，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内公司章程无修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	6	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

上述会议的召开均严格遵守《公司法》、《公司章程》以及“三会议事规则”等有关规定，决策程序、决策内容合法有效，没有发生损害股东、债权人或第三人合法权益的情况。董事、监事和高级管理人员等有关人员均出席了会议并认真履行其权利和义务，有效执行三会决议。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的规定，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真履行对公司经营、财务运行的监督、检查职责。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在的风险，监事会对本年度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

(一) 业务独立 恒泰股份目前有 1 家分公司、3 家全资子公司，主营业务为铜焊线的加工、生产与销售。公司目前实际从事的业务在经核准的业务范围内，并取得了开展相关业务所需的行政许可，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。同时，公司拥有独立完整的生产系统、供应系统和销售系统，拥有与上述生产经营相适应的生产人员和管理人员，具有与其经营相适应的场所、设备。除此之外，公司控股股东无控制的其他企业，公司业务独立于控股股东，不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

(二) 资产完整 公司拥有与经营相关的完整的研发、采购、生产、销售等业务体系，公司拥有开展业务所需的商标、专利、专有技术等无形资产。公司资产与股东的资产严格分开，资产产权关系清晰，公司能够完全控制并支配所拥有的资产。公司资产独立完整、权属明晰，公司不存在被控股股东占用资产、资金而损害公司利益的情况，也不存在利用公司资产或信用为股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

(三) 人员独立 公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，所有的员工工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。公司的董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

(四) 财务独立 公司独立核算、自负盈亏，设置独立的财务部门。公司根据现行法律法规，结合公司自身情况，制定财务管理制度，建立独立完善的财务核算体系和严格的财务内控制度。公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情况。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

(五) 机构独立 公司根据《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，并设置相应的组织机构，建立以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。通过实地走访公司、控股股东及其控制的其他企业的生产经营场所，项目组认为公司拥有独立于控股股东的办公场所、生产基地与研发中心，保证生产经营的独立性。综上所述，公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力及风险承受能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(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，严格遵守了公司制定的《信息披露管理制度》，执行情况良好。截至报告期末，公司已建立《年度报告差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	容诚审字[2022]518Z0270 号
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
审计报告日期	2022 年 4 月 25 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张良文 潘怡君 1 年 1 年 年 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	7 年
会计师事务所审计报酬	9 万元

审 计 报 告

容诚审字[2022]518Z0270 号

芜湖恒泰有色线材股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了芜湖恒泰有色线材股份有限公司（以下简称恒泰有色公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了恒泰有色公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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，我们独立于恒泰有色公司，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

恒泰有色公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括恒泰有色公司 2021 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

恒泰有色公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估恒泰有色公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算恒泰有色公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督恒泰有色公司的财务报告过程。

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，就可能对恒泰有色公司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恒泰有色公司不能持续经营。

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

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

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

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

--

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	7,748,213.59	5,375,372.35
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	五、2	628,942.00	293,546.35
应收账款	五、3	8,332,075.93	8,607,393.64
应收款项融资	五、4	100,000.00	100,000.00
预付款项	五、5	54,533.33	42,566.34
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、6	149,962.57	1,669,235.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	35,609,711.16	32,413,102.35
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、8	116,094.75	10,766.51
流动资产合计		52,739,533.33	48,511,982.63
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、9	9,711,000.72	8,099,916.67
固定资产	五、10	11,856,248.32	12,320,392.44
在建工程		-	-

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	381,477.42	-
无形资产	五、12	13,781,540.97	14,163,902.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	157,218.40	148,970.39
其他非流动资产	五、14	9,000.00	10,365.00
非流动资产合计		35,896,485.83	34,743,547.38
资产总计		88,636,019.16	83,255,530.01
流动负债：			
短期借款	五、15	1,304,591.67	53,546.35
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	3,349,232.68	2,651,318.05
预收款项			
合同负债	五、17	641,685.05	672,999.05
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	1,389,440.10	1,273,411.77
应交税费	五、19	1,383,198.97	1,218,085.72
其他应付款	五、20	5,497,082.54	5,098,828.97
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	五、21	72,290.25	
其他流动负债	五、22	67,800.18	71,870.99
流动负债合计		13,705,321.44	11,040,060.90
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	五、23	317,763.88	

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、24	4,243,512.35	4,676,530.15
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,561,276.23	4,676,530.15
负债合计		18,266,597.67	15,716,591.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	25,800,000.00	25,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	4,100,604.96	4,100,604.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	2,867,013.00	2,677,999.05
一般风险准备			
未分配利润	五、28	37,601,803.53	34,960,334.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		70,369,421.49	67,538,938.96
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		70,369,421.49	67,538,938.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		88,636,019.16	83,255,530.01

法定代表人：韦承满

主管会计工作负责人：李金梅

会计机构负责人：田礼芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,425,341.44	1,286,206.06
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		628,942.00	293,546.35
应收账款	十三、1	6,741,414.56	8,607,393.64
应收款项融资		100,000.00	100,000.00
预付款项		10,912.81	26,448.66
其他应收款	十三、2	21,723,487.05	19,394,302.46

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,122,631.02	30,304,199.34
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		69,509.19	
流动资产合计		63,822,238.07	60,012,096.51
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	6,000,000.00	6,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,196,926.14	6,650,106.88
固定资产		2,882,857.47	3,293,922.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		381,477.42	
无形资产		7,084,151.66	7,312,083.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		157,218.40	148,970.39
其他非流动资产		-	4,500.00
非流动资产合计		22,702,631.09	23,409,583.67
资产总计		86,524,869.16	83,421,680.18
流动负债：			
短期借款		1,304,591.67	53,546.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,678,152.62	4,064,014.63
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		468,146.22	458,478.00
应交税费		560,352.60	646,522.65
其他应付款		5,302,751.26	4,907,218.33

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		516,742.06	552,760.87
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		72,290.25	
其他流动负债		67,176.47	71,858.91
流动负债合计		11,970,203.15	10,754,399.74
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		317,763.88	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,672,679.02	2,993,196.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,990,442.90	2,993,196.82
负债合计		14,960,646.05	13,747,596.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本		25,800,000.00	25,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,100,604.96	4,100,604.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,867,013.00	2,677,999.05
一般风险准备			
未分配利润		38,796,605.15	37,095,479.61
所有者权益（或股东权益）合计		71,564,223.11	69,674,083.62
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		86,524,869.16	83,421,680.18

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		46,071,073.63	36,747,626.61
其中：营业收入	五、29	46,071,073.63	36,747,626.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,187,204.60	35,325,531.39
其中：营业成本	五、29	33,067,854.72	20,132,873.64
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、30	1,086,852.47	925,869.91
销售费用	五、31	1,145,838.54	6,912,427.10
管理费用	五、32	6,146,581.70	4,922,474.54
研发费用	五、33	2,661,453.81	2,423,968.22
财务费用	五、34	78,623.36	7,917.98
其中：利息费用		73,975.13	76,678.74
利息收入		3,621.79	77,520.96
加：其他收益	五、35	932,301.30	2,395,442.61
投资收益（损失以“-”号填列）	五、36	-3,130.00	-653.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	95,126.27	-83,192.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,908,166.60	3,733,691.68
加：营业外收入	五、38	718.30	-
减：营业外支出	五、39	23,616.71	687,551.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,885,268.19	3,046,139.97
减：所得税费用	五、40	54,785.66	163,400.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,830,482.53	2,882,739.29
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,830,482.53	2,882,739.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,830,482.53	2,882,739.29
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,830,482.53	2,882,739.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,830,482.53	2,882,739.29
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	0.11
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：韦承满

主管会计工作负责人：李金梅

会计机构负责人：田礼芳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	十三、4	40,548,767.83	35,488,745.73
减：营业成本	十三、4	33,879,814.56	24,632,750.37
税金及附加		615,997.64	563,960.05

销售费用		446,755.94	6,386,967.88
管理费用		2,435,080.44	2,094,846.73
研发费用		2,054,695.04	1,841,453.86
财务费用		41,898.70	58,186.69
其中：利息费用		41,170.97	57,309.87
利息收入		2,230.09	2,145.18
加：其他收益		720,680.41	1,936,666.28
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,130.00	-653.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）		112,153.77	-120,456.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,904,229.69	1,726,136.57
加：营业外收入		0.70	
减：营业外支出		22,338.91	673,425.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,881,891.48	1,052,711.47
减：所得税费用		-8,248.01	65,887.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,890,139.49	986,824.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		1,890,139.49	986,824.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		1,890,139.49	986,824.40
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 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		49,686,977.66	40,835,072.44
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、41（1）	4,197,942.28	7,177,928.05
经营活动现金流入小计		53,884,919.94	48,013,000.49
购买商品、接受劳务支付的现金		31,428,367.74	20,658,553.69
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		11,480,830.41	9,532,977.63
支付的各项税费		2,574,265.93	3,339,417.62
支付其他与经营活动有关的现金	五、41（2）	3,802,185.65	10,544,764.65
经营活动现金流出小计		49,285,649.73	44,075,713.59
经营活动产生的现金流量净额		4,599,270.21	3,937,286.90
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,420,257.24	59,913.00
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			
投资活动现金流出小计		3,420,257.24	59,913.00
投资活动产生的现金流量净额		-3,420,257.24	-59,913.00
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		3,246,453.65	34,950,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、41（3）		343,200.00
筹资活动现金流入小计		3,246,453.65	35,293,200.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	38,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,625.38	84,411.87
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		2,052,625.38	39,034,411.87
筹资活动产生的现金流量净额		1,193,828.27	-3,741,211.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,372,841.24	136,162.03
加：期初现金及现金等价物余额		5,375,372.35	5,239,210.32
六、期末现金及现金等价物余额		7,748,213.59	5,375,372.35

法定代表人：韦承满

主管会计工作负责人：李金梅

会计机构负责人：田礼芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 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		44,593,608.44	38,808,931.05
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,917,126.34	5,173,279.46

经营活动现金流入小计		46,510,734.78	43,982,210.51
购买商品、接受劳务支付的现金		35,839,792.96	28,237,947.19
支付给职工以及为职工支付的现金		3,124,331.75	2,952,489.11
支付的各项税费		1,781,513.18	1,840,827.17
支付其他与经营活动有关的现金		4,700,193.94	12,628,709.73
经营活动现金流出小计		45,445,831.83	45,659,973.20
经营活动产生的现金流量净额		1,064,902.95	-1,677,762.69
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		152,400.00	
投资支付的现金			
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		152,400.00	
投资活动产生的现金流量净额		-152,400.00	
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		3,246,453.65	21,000,000.00
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		3,246,453.65	21,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,821.22	61,009.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,019,821.22	22,061,009.67
筹资活动产生的现金流量净额		1,226,632.43	-1,061,009.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,139,135.38	-2,738,772.36
加：期初现金及现金等价物余额		1,286,206.06	4,024,978.42
六、期末现金及现金等价物余额		3,425,341.44	1,286,206.06

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	25,800,000.00				4,100,604.96				2,677,999.05		34,960,334.95		67,538,938.96
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	25,800,000.00				4,100,604.96				2,677,999.05		34,960,334.95		67,538,938.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								189,013.95		2,641,468.58		2,830,482.53	
（一）综合收益总额										2,830,482.53		2,830,482.53	
（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									189,013.95		-189,013.95		
1. 提取盈余公积									189,013.95		-189,013.95		
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、本期末余额	25,800,000.00				4,100,604.96				2,867,013.00		37,601,803.53	70,369,421.49
---------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------	---------------

项目	2020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	25,800,000.00				4,100,604.96				2,579,316.61		32,176,278.10		64,656,199.67
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	25,800,000.00				4,100,604.96				2,579,316.61		32,176,278.10		64,656,199.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									98,682.44		2,784,056.85		2,882,739.29
（一）综合收益总额											2,882,739.29		2,882,739.29
（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									98,682.44		-98,682.44		
1. 提取盈余公积									98,682.44		-98,682.44		
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、本期末余额	25,800,000.00				4,100,604.96				2,677,999.05		34,960,334.95		67,538,938.96
---------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--	---------------

法定代表人：韦承满

主管会计工作负责人：李金梅

会计机构负责人：田礼芳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	25,800,000.00				4,100,604.96				2,677,999.05		37,095,479.61	69,674,083.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,800,000.00				4,100,604.96				2,677,999.05		37,095,479.61	69,674,083.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								189,013.95			1,701,125.54	1,890,139.49
（一）综合收益总额											1,890,139.49	1,890,139.49
（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								189,013.95		-189,013.95		
1. 提取盈余公积								189,013.95		-189,013.95		
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、本期末余额	25,800,000.00				4,100,604.96				2,867,013.00		38,796,605.15	71,564,223.11

项目	2020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	25,800,000.00				4,100,604.96				2,579,316.61		36,207,337.65	68,687,259.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,800,000.00				4,100,604.96				2,579,316.61		36,207,337.65	68,687,259.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								98,682.44			888,141.96	986,824.40
（一）综合收益总额											986,824.40	986,824.40
（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									98,682.44		-98,682.44	
1. 提取盈余公积									98,682.44		-98,682.44	
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、本年年末余额	25,800,000.00				4,100,604.96				2,677,999.05		37,095,479.61	69,674,083.62
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------	---------------

三、 财务报表附注

芜湖恒泰有色线材股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

—

一、 公司的基本情况

1. 公司概况

芜湖恒泰有色线材股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由芜湖恒泰有色线材有限公司整体变更设立的股份有限公司。芜湖恒泰有色线材有限公司(以下简称“恒泰有限”)成立于 2001 年 11 月,由芜湖恒泰企业发展有限公司和自然人李金梅共同出资组建,于 2001 年 11 月 16 日取得芜湖市工商行政管理局核发注册号为 340200000016308 的企业法人营业执照,成立时注册资本 100 万元,其中:芜湖恒泰企业发展有限公司认缴出资 84.525 万元,出资比例 84.525%;李金梅认缴出资 15.475 万元,出资比例 15.475%,2001 年 11 月 12 日,安徽平泰会计师事务所对此次出资进行审验,并出具了平泰会开验字(2001)年第 094 号《验资报告》。

根据 2007 年 1 月 18 日股东会决议和修改后的章程规定,恒泰有限股东发生变更,由芜湖恒泰企业发展有限公司将持有的恒泰有限 84.525% 的股权转让给李勇。

2010 年 7 月 23 日,恒泰有限全体股东审议通过《芜湖恒泰有色线材股份有限公司(筹)创立大会决议》,决定以 2010 年 5 月 31 日经审计的净资产 990.06 万元整体变更为股份有限公司,变更后公司股本为 900 万元,整体变更后的注册资本业经安徽新安会计师事务所审验,并于 2010 年 7 月 28 日出具了皖新验(2010)127 号《验资报告》。整体变更股份公司后股本结构如下:

股东名称	股份数(股)	占注册资本比例(%)
李勇	7,200,000.00	80.00

李金梅	1,800,000.00	20.00
合计	9,000,000.00	100.00

根据 2012 年 9 月 12 日股东会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本 900 万元，变更后的注册资本为 1,800 万元，此次增资完成后股本结构如下：

股东名称	股份数（股）	占注册资本比例（%）
李勇	7,200,000.00	40.00
李金梅	1,800,000.00	10.00
李文	9,000,000.00	50.00
合计	18,000,000.00	100.00

根据 2013 年 11 月 8 日股东会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本 700 万元，变更后的注册资本为 2,500 万元，此次增资完成后股本结构如下：

股东名称	股份数（股）	占注册资本比例（%）
李勇	7,200,000.00	28.80
李金梅	1,800,000.00	7.20
李文	16,000,000.00	64.00
合计	25,000,000.00	100.00

根据 2016 年 4 月召开股东会决议和修改后的章程规定，增加注册资本 80 万元，变更后的注册资本为 2,580 万元，此次增资完成后股本结构如下：

股东名称	股份数（股）	占注册资本比例（%）
李勇	7,200,000.00	27.91
李金梅	1,800,000.00	6.98
李文	16,000,000.00	62.00
颜玉洁	600,000.00	2.33
田礼红	200,000.00	0.78
合计	25,800,000.00	100.00

2021 年 4 月，通过流通股自然买卖，股东田礼红将其持有公司 0.78% 的股权（股份数 20 万股）转让给李文。交易完成后，股本结构如下：

股东名称	股份数（股）	占注册资本比例（%）
李勇	7,200,000.00	27.91
李金梅	1,800,000.00	6.98
李文	16,200,000.00	62.78

颜玉洁	600,000.00	2.33
合计	25,800,000.00	100.00

公司住所：安徽省芜湖市鸠江经济开发区经六路

公司法定代表人：韦承满

公司主要的经营活动为：有色金属线材、紫棒材、黄棒材、高频电阻铜焊线加工、销售、电解铜销售、房屋租赁（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）。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 25 日批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	佛山市新恒泰有色线材有限公司	佛山市新恒泰	100.00	-
2	嘉鱼恒泰有色线材有限公司	嘉鱼恒泰	100.00	-
3	芜湖云邦铜业有限公司	云邦铜业	100.00	-

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	芜湖海勒汽车零部件有限公司	芜湖海勒	2021 年度	新设子公司

本报告期内减少子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	芜湖恒途露营地管理有限公司	恒途露营地	2021 年度	已注销
2	芜湖海勒汽车零部件有限公司	芜湖海勒	2021 年度	已注销

本报告期内减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计

政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被

本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少

数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，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起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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，但由于被合并方重新计量

设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一

次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8. 金融工具

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，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司

管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金

融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用

调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具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。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划

分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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，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。

公司对银行承兑汇票不计提坏账准备。

商业承兑汇票本公司单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值的，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 对单项金额单独测试未发生减值的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

应收账款组合 2 将合并范围内母公司及各子公司间的应收款项作为合并报表范围内组合。

对于划分为组合 1 的应收账款，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。

应收账款组合 2 合并范围内母公司及各子公司间款项确信可以收回，不计提坏账准备。

其他应收款（不含应收利息和应收股利）确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 对单项金额单独测试未发生减值的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

其他应收款组合 2 将合并范围内母公司及各子公司间的应收款项作为合并报表范围内组合。

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，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，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。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务

或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；
本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

9. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

11. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、8。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

12. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

13. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这

些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、19。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	3.00	4.85

15. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	3.00	4.85

机器设备	3-10	5.00	31.67-9.5
电子设备	3	5.00	31.67
运输设备	4	5.00	23.75

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

16. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在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，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法或工作量法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。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，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

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. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综

合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

22. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提

供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用(或收益)，通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：

其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

24. 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方

让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计

量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	按合同约定受益期间	-	根据租赁期确定

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发

生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更

后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、21 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、8 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确

认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、8 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

25. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

执行新租赁准则

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、24。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

A.对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和

应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

B.对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。；

C.在首次执行日，本公司按照附注三、19，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

②本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估并做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

② 售后租回交易

对于首次执行日前已存在的售后租回交易，本公司在首次执行日不重新评估

资产转让是否符合附注三、21 作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前应当作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理，并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。对于首次执行日前作为销售和经营租赁进行会计处理的售后租回交易，本公司作为卖方（承租人）应当按照与其他经营租赁相同的方法对租回进行会计处理，并根据首次执行日前计入资产负债表的相关递延收益或损失调整使用权资产。

执行《企业会计准则解释第 14 号》

2021 年 1 月 26 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会[2021]1 号）（以下简称“解释 14 号”），自公布之日起施行。本公司于 2021 年 1 月 26 日执行解释 14 号，执行解释 14 号对本公司财务报表无影响。

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于资金集中管理相关列报”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，本公司自 2021 年 12 月 30 日起执行该规定，执行资金集中管理相关列报规定对本公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（3）首次执行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

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	不适用	459,066.05	459,066.05
一年内到期的非流动负债	-	69,011.92	69,011.92
租赁负债	不适用	390,054.13	390,054.13

各项目调整情况说明：自 2021 年 1 月 1 日起实行新租赁准则，不追溯调整，

仅对 2021 年 1 月 1 日之前根据租赁准则识别为租赁的合同采用本准则，对之前按原租赁准则未识别为包含租赁的合同不采用本准则。根据新租赁准则调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）财务报表相关科目，确认使用权资产 459,066.05 元、租赁负债 390,054.13 元及一年内到期的非流动负债 69,011.92 元。

母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
使用权资产	不适用	459,066.05	459,066.05
一年内到期的非流动负债	-	69,011.92	69,011.92
租赁负债	不适用	390,054.13	390,054.13

各项目调整情况说明：

各项目调整情况说明：自 2021 年 1 月 1 日起实行新租赁准则，不追溯调整，仅对 2021 年 1 月 1 日之前根据租赁准则识别为租赁的合同采用本准则，对之前按原租赁准则未识别为包含租赁的合同不采用本准则。根据新租赁准则调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）财务报表相关科目，确认使用权资产 459,066.05 元、租赁负债 390,054.13 元及一年内到期的非流动负债 69,011.92 元。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	产品销售增加值	13.00、9.00、5.00
城市维护建设税	应纳流转税税额	7.00、5.00
教育费附加	应纳流转税税额	3.00
地方教育附加	应纳流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00

2. 税收优惠

根据国家《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，本公司获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务

局和安徽省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201734001021），发证日期为2017年7月20日，有效期三年。并于2020年10月30日通过高新技术企业复审，取得编号为GR202034003341号的高新技术企业证书，有效期三年。按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的《关于公示安徽省2021年第一批认定报备高新技术企业名单的通知》，本公司子公司云邦铜业被认定为安徽省高新技术企业，于2021年9月18日取得证书编号为GR202134003255的《高新技术企业证书》，有效期三年。按照《企业所得税法》等相关法规规定，云邦铜业自2021年1月1日起三年内享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

根据财政部、税务总局联合下发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本通知执行期限为2019年1月1日至2021年12月31日。《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018]77号）同时废止。子公司嘉鱼恒泰、佛山市新恒泰符合关于小型微利企业的相关规定。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
库存现金	41,366.84	42,117.45
银行存款	7,706,846.75	5,333,254.90
其他货币资金	-	-
合计	7,748,213.59	5,375,372.35

(1) 期末货币资金较期初增加44.14%，主要系经营活动现金流增加所致；

(2) 期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	628,942.00	-	628,942.00	293,546.35	-	293,546.35
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	628,942.00	-	628,942.00	293,546.35	-	293,546.35

(2) 期末已质押的应收票据

项 目	已质押金额
银行承兑汇票	300,000.00
合计	300,000.00

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	720,000.00	628,942.00
合计	720,000.00	628,942.00

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

期末应收票据较期初增加 114.26%，主要系本期销售增加所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	8,423,043.39	8,107,885.74
1 至 2 年	221,854.22	634,045.38
2 至 3 年	206,508.68	64,327.27
3 至 4 年	58,180.15	37,548.93
4 至 5 年	24,321.85	136,106.10

5 年以上	207,648.37	146,473.20
小计	9,141,556.66	9,126,386.62
减：坏账准备	809,480.73	518,992.98
合计	8,332,075.93	8,607,393.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	347,565.04	3.80	347,565.04	100.00	-
按组合计提坏账准备	8,793,991.62	96.20	461,915.69	5.25	8,332,075.93
其中：组合 1	8,793,991.62	96.20	461,915.69	5.25	8,332,075.93
组合 2	-	-	-	-	-
合计	9,141,556.66	100.00	809,480.73	8.85	8,332,075.93

(续上表)

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,126,386.62	100.00	518,992.98	5.69	8,607,393.64
其中：组合 1	9,126,386.62	100.00	518,992.98	5.69	8,607,393.64
组合 2	-	-	-	-	-
合计	9,126,386.62	100.00	518,992.98	5.69	8,607,393.64

坏账准备计提的具体说明：

①于 2021 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明：象山龙鑫食品有限公司因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。

②于 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1年以内	8,296,222.59	165,924.45	2.00	8,107,885.74	162,157.71	2.00
1至2年	112,451.42	11,245.14	10.00	634,045.38	63,404.54	10.00
2至3年	95,167.24	28,550.17	30.00	64,327.27	19,298.18	30.00
3至4年	58,180.15	29,090.08	50.00	37,548.93	18,774.47	50.00
4至5年	24,321.85	19,457.48	80.00	136,106.10	108,884.88	80.00
5年以上	207,648.37	207,648.37	100.00	146,473.20	146,473.20	100.00
合计	8,793,991.62	461,915.69	5.25	9,126,386.62	518,992.98	5.69

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2020年 12月31日	本期变动金额			2021年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	518,992.98	380,027.51	89,539.76	-	809,480.73
合计	518,992.98	380,027.51	89,539.76	-	809,480.73

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额 的比例(%)	坏账准备余额
嘉美食品包装(滁州)股份有限公司	490,655.15	5.37	9,813.10
海南椰树制罐工业有限公司	449,543.61	4.92	8,990.87
鸠江区顺源陶瓷批发部	380,000.00	4.16	7,600.00
衡水嘉美印铁制罐有限公司	364,706.94	3.99	7,294.14
象山龙鑫食品有限公司	347,565.04	3.80	347,565.04
合计	2,032,470.74	22.24	381,263.15

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2021年12月31日公允价值	2020年12月31日公允价值
应收票据	100,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	100,000.00

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2021年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	100,000.00	-	-	-
1.商业承兑汇票	-	-	-	-
2.银行承兑汇票	100,000.00	-	-	-
合计	100,000.00	-	-	-

(续上表)

类别	2020年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	100,000.00	-	-	-
1.商业承兑汇票	-	-	-	-
2.银行承兑汇票	100,000.00	-	-	-
合计	100,000.00	-	-	-

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	54,438.78	99.83	26,873.13	63.13
1至2年	-	-	15,693.21	36.87
2至3年	94.55	0.17	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	54,533.33	100.00	42,566.34	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2021年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
青岛昊天石墨制品有限公司	34,292.00	62.89
佛山市扬特金属有限公司	7,984.87	14.64
中国石油天然气股份有限公司安徽芜湖	4,943.57	9.07

销售分公司		
苏州市申浦电源设备厂	4,026.55	7.38
无锡市八士冶金设备厂	1,760.18	3.23
合计	53,007.17	97.21

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	149,962.57	1,669,235.09
合计	149,962.57	1,669,235.09

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	136,923.54	244,512.57
1 至 2 年	-	1,540,676.41
2 至 3 年	22,539.28	22,200.00
3 至 4 年	-	44,400.00
4 至 5 年	-	26,320.01
5 年以上	135,383.25	321,623.62
小计	294,846.07	2,199,732.61
减：坏账准备	144,883.50	530,497.52
合计	149,962.57	1,669,235.09

② 按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
借款及备用金	211,469.61	777,965.30
保证金	50,000.00	-
代缴代收款	29,759.88	27,367.30
其他	3,616.58	44,400.01
往来款	-	1,350,000.00

小计	294,846.07	2,199,732.61
减：坏账准备	144,883.50	530,497.52
合计	149,962.57	1,669,235.09

③ 按坏账计提方法分类披露

A.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	294,846.07	144,883.50	149,962.57
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	294,846.07	144,883.50	149,962.57

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	294,846.07	49.14	144,883.50	149,962.57	自初始确认后信用风险未显著增加
其中：账龄组合	294,846.07	49.14	144,883.50	149,962.57	
合计	294,846.07	49.14	144,883.50	149,962.57	/

A1. 2021 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	136,923.54	2,738.47	2.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	22,539.28	6,761.78	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	135,383.25	135,383.25	100.00
合计	294,846.07	144,883.50	49.14

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,199,732.61	530,497.52	1,669,235.09
第二阶段	-	-	-

第三阶段	-	-	-
合计	2,199,732.61	530,497.52	1,669,235.09

2020年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	2,199,732.61	24.12	530,497.52	1,669,235.09	自初始确认后信用风险未显著增加
其中：账龄组合	2,199,732.61	24.12	530,497.52	1,669,235.09	
合计	2,199,732.61	24.12	530,497.52	1,669,235.09	/

B1. 2020年12月31日，按组合1计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	244,512.57	4,890.25	2.00
1至2年	1,540,676.41	154,067.64	10.00
2至3年	22,200.00	6,660.00	30.00
3至4年	44,400.00	22,200.00	50.00
4至5年	26,320.01	21,056.01	80.00
5年以上	321,623.62	321,623.62	100.00
合计	2,199,732.61	530,497.52	24.12

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

④ 坏账准备的变动情况

类别	2020年 12月31日	本期变动金额			2021年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	530,497.52	6,023.51	391,637.53	-	144,883.50
合计	530,497.52	6,023.51	391,637.53	-	144,883.50

⑤ 本期无实际核销的其他应收款。

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年12月 31日余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备
乐海	借款及备用金	76,220.00	5年以上	25.85	76,220.00

天津娃哈哈宏振食品 饮料贸易有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	16.96	1,000.00
吴秀光	借款及备用金	34,240.44	3年以内	11.61	3,132.01
李平	借款及备用金	30,000.00	1年以内	10.17	600.00
石光华	借款及备用金	20,000.00	5年以上	6.78	20,000.00
合计	/	210,460.44	/	71.37	100,952.01

⑦ 其他应收款2021年末余额较2020年末减少1,519,272.52元，主要系收回往来款所致。

⑧ 本期无涉及政府补助的其他应收款。

⑨ 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑩ 本期无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7. 存货

(1) 存货分类

项 目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值
原材料	35,587,989.94	-	35,587,989.94	32,370,905.30	-	32,370,905.30
低值易耗品	21,721.22	-	21,721.22	42,197.05	-	42,197.05
合计	35,609,711.16	-	35,609,711.16	32,413,102.35	-	32,413,102.35

(2) 存货跌价准备

项 目	2020年 12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2021年 12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-
低值易耗品	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

8. 其他流动资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
预缴企业所得税	116,094.75	10,766.51
合计	116,094.75	10,766.51

9. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2020年12月31日	12,322,272.93	12,322,272.93
2.本期增加金额	2,244,676.19	2,244,676.19
(1) 外购	2,244,676.19	2,244,676.19
(2) 固定资产转入	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	14,566,949.12	14,566,949.12
二、累计折旧和累计摊销		
1.2020年12月31日	4,222,356.26	4,222,356.26
2.本期增加金额	633,592.14	633,592.14
(1) 计提或摊销	633,592.14	633,592.14
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	4,855,948.40	4,855,948.40
三、减值准备		
1.2020年12月31日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2021年12月31日账面价值	9,711,000.72	9,711,000.72
2.2020年12月31日账面价值	8,099,916.67	8,099,916.67

10. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产	11,856,248.32	12,320,392.44
固定资产清理	-	-
合计	11,856,248.32	12,320,392.44

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑 物	机械设备	运输工具	办公设备及 其他	合计

一、账面原值：					
1.2020年12月31日	13,438,933.99	11,006,304.03	858,864.04	737,977.89	26,042,079.95
2.本期增加金额	82,900.00	644,239.36	202,539.12	7,030.00	936,708.48
(1) 购置	82,900.00	644,239.36	202,539.12	7,030.00	936,708.48
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2021年12月31日	13,521,833.99	11,650,543.39	1,061,403.16	745,007.89	26,978,788.43
二、累计折旧					
1.2020年12月31日	4,807,173.58	7,527,496.61	718,539.62	668,477.70	13,721,687.51
2.本期增加金额	675,473.38	642,370.52	56,964.72	26,043.98	1,400,852.60
(1) 计提	675,473.38	642,370.52	56,964.72	26,043.98	1,400,852.60
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.2021年12月31日	5,482,646.96	8,169,867.13	775,504.34	694,521.68	15,122,540.11
三、减值准备					
1.2020年12月31日	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2021年12月31日	-	-	-	-	-
四、固定资产账面价值					
1.2021年12月31日账面价值	8,039,187.03	3,480,676.26	285,898.82	50,486.21	11,856,248.32
2.2020年12月31日账面价值	8,631,760.41	3,478,807.42	140,324.42	69,500.19	12,320,392.44

②期末本公司期末无暂时闲置的固定资产。

③期末本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

④期末本公司无未办妥产权证书的固定资产。

⑤期末本公司用于向银行借款办理抵押资产账面价值为 4,223,144.15 元。

11. 使用权资产

项 目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2020年12月31日	—	—
会计政策变更	459,066.05	459,066.05

2021年1月1日	459,066.05	459,066.05
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	459,066.05	459,066.05
二、累计折旧		
1.2020年12月31日	—	—
会计政策变更	-	-
2021年1月1日	-	-
2.本期增加金额	77,588.63	77,588.63
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	77,588.63	77,588.63
三、减值准备		
1.2020年12月31日	—	—
会计政策变更	-	-
2021年1月1日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2021年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2021年12月31日账面价值	381,477.42	381,477.42
2.2020年12月31日账面价值	459,066.05	459,066.05

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.2020年12月31日	17,563,370.60	73,162.40	17,636,533.00
2.本期增加金额	-	4,455.45	4,455.45
(1) 购置	-	4,455.45	4,455.45
3.本期减少金额	-	-	-
4.2021年12月31日	17,563,370.60	77,617.85	17,640,988.45
二、累计摊销			

1.2020年12月31日	3,399,467.72	73,162.40	3,472,630.12
2.本期增加金额	385,517.88	1,299.48	386,817.36
(1) 计提	385,517.88	1,299.48	386,817.36
3.本期减少金额	-	-	-
4.2021年12月31日	3,784,985.60	74,461.88	3,859,447.48
三、减值准备			
1.2020年12月31日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2021年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2021年12月31日账面价值	13,778,385.00	3,155.97	13,781,540.97
2.2020年12月31日账面价值	14,163,902.88	-	14,163,902.88

(2) 期末本公司无通过内部研发形成的无形资产。

(3) 期末本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(4) 期末本公司用于向银行借款办理抵押资产账面价值为 5,742,974.95 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	2021年12月31日		2020年12月31日	
	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	816,182.12	122,427.32	928,335.89	139,250.39
可抵扣亏损	177,940.55	26,691.08	-	-
递延收益	54,000.00	8,100.00	64,800.00	9,720.00
合计	1,048,122.67	157,218.40	993,135.89	148,970.39

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
可抵扣暂时性差异	ss 1,571,515.44	1,654,487.94
可抵扣亏损	1,539,774.69	1,087,063.09
合计	3,111,290.13	2,741,551.03

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	备注
2020 年	-	-	-
2021 年	463,264.71	463,264.71	-
2022 年	175,015.20	175,015.20	-
2023 年	191,997.80	191,997.80	-
2024 年	256,785.38	256,785.38	-
2025 年	452,711.60	-	-
合计	1,539,774.69	1,087,063.09	-

14. 其他非流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付设备款	9,000.00	10,365.00

15. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
质押借款	300,000.00	53,546.35
抵押借款	1,004,591.67	-
合计	1,304,591.67	53,546.35

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

16. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付货款	882,480.45	664,288.87
应付工程款、设备款	25,170.25	105,906.77
应付运费	1,158,702.69	1,293,575.48
应付电费	1,271,869.29	534,367.12
其他	11,010.00	53,179.81
合计	3,349,232.68	2,651,318.05

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收租金	641,685.05	672,999.05
合计	641,685.05	672,999.05

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	1,273,411.77	11,196,397.13	11,080,368.80	1,389,440.10
二、离职后福利-设定提存计划	-	400,461.61	400,461.61	-
合计	1,273,411.77	11,596,858.74	11,480,830.41	1,389,440.10

(2) 短期薪酬列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,267,797.67	10,280,656.01	10,159,013.58	1,389,440.10
二、职工福利费	5,614.10	489,756.24	495,370.34	-
三、社会保险费	-	391,400.88	391,400.88	-
其中：医疗保险费	-	356,078.41	356,078.41	-
工伤保险费	-	27,973.98	27,973.98	-
生育保险费	-	7,348.49	7,348.49	-
四、住房公积金	-	27,084.00	27,084.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	7,500.00	7,500.00	-
合计	1,273,411.77	11,196,397.13	11,080,368.80	1,389,440.10

(3) 设定提存计划列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	388,182.67	388,182.67	-
失业保险费	-	12,278.94	12,278.94	-
合计	-	400,461.61	400,461.61	-

19. 应交税费

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

房产税	640,010.54	537,345.50
增值税	532,977.56	442,279.55
土地使用税	122,480.18	61,304.47
城市维护建设税	27,987.78	27,563.44
个人所得税	26,189.81	26,952.85
教育费附加	12,137.17	12,240.11
地方教育费附加	8,091.47	7,910.87
印花税	8,176.45	4,825.40
水利基金	3,398.01	3,224.62
环境保护税	1,750.00	1,050.00
企业所得税	-	93,388.91
合计	1,383,198.97	1,218,085.72

20. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	5,497,082.54	5,098,828.97
合计	5,497,082.54	5,098,828.97

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
借款	494,886.29	495,886.59
押铜款	4,934,090.00	4,554,185.00
其他	68,106.25	48,757.38
合计	5,497,082.54	5,098,828.97

②期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日余额	未偿还或未结转的原因
奥瑞金科技股份有限公司	1,103,760.00	押铜款
中粮包装（成都）有限公司	600,000.00	押铜款
湖北奥瑞金制罐有限公司	570,888.00	押铜款
重庆瑞博包装材料有限公司	400,000.00	押铜款

合计	2,674,648.00	/
----	--------------	---

21. 一年内到期的非流动负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
一年内到期的租赁负债	72,290.25	-
合计	72,290.25	-

22. 其他流动负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
待转销项税额	67,800.18	71,870.99
合计	67,800.18	71,870.99

23. 租赁负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
租赁付款额	437,091.67	—
减：未确认融资费用	47,037.54	—
小计	390,054.13	—
减：一年内到期的租赁负债	72,290.25	—
合计	317,763.88	—

24. 递延收益

(1) 递延收益情况

项目	2020年12月31日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	形成原因
政府补助	4,676,530.15	-	433,017.80	4,243,512.35	基建补助款等
合计	4,676,530.15	-	433,017.80	4,243,512.35	/

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2020年12月31日	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	其他变动	2021年12月31日	与资产相关/与收益相关
芜湖基建补助	2,928,396.82	-	-	309,717.80	-	2,618,679.02	与资产相关
嘉鱼基建补助	150,000.00	-	-	12,500.00	-	137,500.00	与资产相关

云邦基建补助	1,533,333.33	-	-	100,000.00	-	1,433,333.33	与资产相关
研发设备补助	64,800.00	-	-	10,800.00	-	54,000.00	与资产相关
合计	4,676,530.15	-	-	433,017.80	-	4,243,512.35	/

25. 股本

项 目	2020 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2021 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
李勇	7,200,000.00	-	-	-	-	-	7,200,000.00
李金梅	1,800,000.00	-	-	-	-	-	1,800,000.00
李文	16,000,000.00	-	-	-	200,000.00	200,000.00	16,200,000.00
颜玉洁	600,000.00	-	-	-	-	-	600,000.00
田礼红	200,000.00	-	-	-	-200,000.00	-200,000.00	-
合计	25,800,000.00	-	-	-	-	-	25,800,000.00

26. 资本公积

项 目	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	4,100,604.96	-	-	4,100,604.96
合计	4,100,604.96	-	-	4,100,604.96

27. 盈余公积

项 目	2020 年 12 月 31 日	会计政策 变更	2021 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积	2,677,999.05	-	2,677,999.05	189,013.95	-	2,867,013.00
合计	2,677,999.05	-	2,677,999.05	189,013.95	-	2,867,013.00

28. 未分配利润

项 目	2021 年度	2020 年度
调整前上期末未分配利润	34,960,334.95	32,176,278.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	34,960,334.95	32,176,278.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,830,482.53	2,882,739.29
减：提取法定盈余公积	189,013.95	98,682.44
期末未分配利润	37,601,803.53	34,960,334.95

29. 营业收入及营业成本

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,165,122.74	32,002,602.07	34,326,828.50	19,389,707.49
其他业务	1,905,950.89	1,065,252.65	2,420,798.11	743,166.15
合计	46,071,073.63	33,067,854.72	36,747,626.61	20,132,873.64

30. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度
土地使用税	439,964.40	368,867.02
房产税	329,307.69	302,286.98
城市维护建设税	144,046.07	116,640.13
教育费附加	63,665.30	51,571.86
地方教育费附加	42,443.60	33,457.70
水利基金	30,673.18	27,721.76
印花税	26,216.75	20,718.86
环境保护税	8,855.48	4,305.60
车船税	1,680.00	300.00
合计	1,086,852.47	925,869.91

31. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度
运输费	2,193.64	5,862,204.43
职工薪酬	1,055,700.35	875,696.84
其 他	87,944.55	174,525.83
合计	1,145,838.54	6,912,427.10

32. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	3,538,580.12	2,483,822.78
折旧摊销	960,165.24	857,065.89
招待费	645,782.48	600,546.03
差旅交通费	224,638.28	277,148.99
中介服务费	339,088.97	354,108.37

办公通讯费	238,407.76	168,924.85
租赁费	-	88,900.00
其他	199,918.85	91,957.63
合计	6,146,581.70	4,922,474.54

33. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度
物料消耗	1,437,747.20	1,213,062.56
职工薪酬	1,019,209.35	922,616.17
专利费	28,686.25	23,540.00
办公费	83,733.19	759.50
折旧费	29,415.56	133,291.88
咨询费	62,662.26	130,698.11
合计	2,661,453.81	2,423,968.22

34. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度
利息支出	73,975.13	76,678.74
减：利息收入	3,621.79	77,520.96
利息净支出	70,353.34	-842.22
银行手续费	8,270.02	8,760.20
合计	78,623.36	7,917.98

本期财务费用增加 70,705.38 元，主要系银行存款利息收入减少所致。

35. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	931,777.49	2,395,385.08	
其中：与递延收益相关的政府补助	433,017.80	433,017.80	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	498,759.69	1,962,367.28	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	523.81	57.53	
其中：个税扣缴税款手续费	523.81	57.53	与收益相关
合计	932,301.30	2,395,442.61	/

本期其他收益减少 1,463,141.31 元，主要系 2020 年收到 1,000,000.00 元芜湖市科技“小巨人”企业创业能力培育补助所致。

36. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,130.00	-653.41
合计	-3,130.00	-653.41

37. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
应收账款坏账损失	-290,487.75	-90,293.49
其他应收款坏账损失	385,614.02	7,100.75
合计	95,126.27	-83,192.74

38. 营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
其 他	718.30	-	718.30
合计	718.30	-	718.30

39. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款支出	10,000.00	2,919.39	10,000.00
索赔支出	882.00	-	882.00
滞纳金	1,283.25	650,319.97	1,283.25
其他	11,451.46	34,312.35	11,451.46
合计	23,616.71	687,551.71	23,616.71

本期营业外支出减少 663,935.00 元，主要系上期支付滞纳金所致。

40. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	63,033.67	179,849.16
递延所得税费用	-8,248.01	-16,448.48
合计	54,785.66	163,400.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度
利润总额	2,885,268.19	3,046,139.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	432,790.23	456,921.00
子公司适用不同税率的影响	-95,378.26	-179,360.92
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	25,098.44	140,495.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-8,528.57
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	30,817.45	-17,118.69
研发费用加计扣除	-338,542.20	-229,007.85
所得税费用	54,785.66	163,400.68

41. 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	2021 年度	2020 年度
政府补助	499,283.50	962,424.81
租赁收入	1,445,378.58	2,435,431.37
往来款	2,248,940.11	3,702,550.91
利息收入	3,621.79	77,520.96
其他	718.30	-
合计	4,197,942.28	7,177,928.05

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
往来款	-	432,272.63
销售费用、管理费用、研发费用	3,524,540.05	9,416,180.11
银行手续费	8,270.02	8,760.20

其他	269,375.58	687,551.71
合计	3,802,185.65	10,544,764.65

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
电费保证金转回	-	343,200.00
合计	-	343,200.00

42. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,830,482.53	2,882,739.29
减：资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-95,126.27	83,192.74
加：固定资产折旧	2,034,444.74	2,123,142.72
无形资产和长期待摊费用摊销	386,817.36	385,517.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
使用权资产折旧	77,588.63	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	69,383.46	76,678.74
投资损失（收益以“-”号填列）	3,130.00	653.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,248.01	-16,448.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,196,608.81	-3,369,761.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,411,690.82	6,765,823.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,077,689.00	-3,994,251.29
其他	11,156.76	-1,000,000.00
经营活动产生的现金流量净额	4,599,270.21	3,937,286.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-

融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	7,748,213.59	5,375,372.35
减: 现金的年初余额	5,375,372.35	5,239,210.32
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,372,841.24	136,162.03

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一、现金	7,748,213.59	5,375,372.35
其中: 库存现金	29,369.17	42,117.45
可随时用于支付的银行存款	7,718,844.42	5,333,254.90
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	7,748,213.59	5,375,372.35

43. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
应收票据	300,000.00	借款质押
投资性房地产	1,359,011.09	借款抵押
固定资产	4,223,144.15	借款抵押
无形资产	5,742,974.95	借款抵押
合计	11,625,130.19	/

44. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

种 类	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2021 年度	2020 年度	
芜湖基建补助	6,194,356.00	递延收益	309,717.80	309,717.80	其他收益
嘉鱼基建补助	250,000.00	递延收益	12,500.00	12,500.00	其他收益
云邦基建补助	2,000,000.00	递延收益	100,000.00	100,000.00	其他收益
研发设备补助	108,000.00	递延收益	10,800.00	10,800.00	其他收益
合计	8,552,356.00	/	433,017.80	433,017.80	/

(2) 与收益相关的政府补助

种 类	金 额	资产负 债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2021 年度	2020 年度	
科技创新政策补助资金	400,000.00	/	400,000.00	-	其他收益
大工业企业变压器容量基本电费补贴资金	47,400.00	/	47,400.00	-	其他收益
发明专利补助	46,400.00	/	46,400.00	-	其他收益
失业保险费返还	4,959.69	/	4,959.69	8,733.80	其他收益
芜湖市科技“小巨人” 企业创业能力培育	-	/	-	1,000,000.00	其他收益
2020 年制造强省奖 补款	-	/	-	300,000.00	其他收益
新三板督导奖励款	-	/	-	350,000.00	其他收益
市区城镇土地使用税 奖励	-	/	-	253,023.00	其他收益
疫情防控工作复产补 贴	-	/	-	9,000.00	其他收益
稳岗补贴	-	/	-	6,970.00	其他收益
抗击疫情地方减免城 镇土地税、房产税	-	/	-	34,640.48	其他收益
合计	498,759.69	/	498,759.69	1,962,367.28	/

45. 租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	2021 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	-
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	19,888.08
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	88,900.00
与租赁相关的总现金流出	-
合计	108,788.08

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项 目	2021 年度金额
租赁收入	1,445,378.58
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	-
合计	1,445,378.58

六、合并范围的变更

1. 处置子公司

子公司名称	股权处置 价款	股权处置 比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控制 权时点的 确定依据	处置价款与处置投资 对应的合并财务报表 层面享有该子公司净 资产份额的差额
芜湖恒途露营地 管理有限公司	不适用	55.56%	注销	2021 年 9 月 1 日	注销时间	不适用
芜湖海勒汽车零 部件有限公司	不适用	100%	注销	2021 年 10 月 25 日	注销时间	不适用

七、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	
佛山市新恒泰有 色线材有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	加工	100.00	-	设立
嘉鱼恒泰有色线 材有限公司	湖北省嘉鱼县	湖北省嘉鱼县	加工	100.00	-	设立
芜湖云邦铜业有 限公司	安徽省芜湖市	安徽省芜湖市	加工	100.00	-	设立

(2) 重要非全资子公司

本公司无重要的非全资子公司。

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 22.01%（比较期：17.93 %）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 71.38%（比较期：86.86%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	1,301,461.67	-	-	-
应付账款	3,349,232.68	-	-	-
其他应付款	5,497,082.54	-	-	-
合计	10,147,776.89	-	-	-

(续上表)

项 目	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	53,546.35	-	-	-
应付账款	2,651,318.05	-	-	-
其他应付款	5,098,828.97	-	-	-
合计	7,803,693.37	-	-	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司的经营位于中国境内，业务均以人民币结算。因此，本公司不存在重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。企业目前主要短期借款和长期借款均为银行向本公司提供的浮动利率借款。由于本公司管理层认为利率风险-现金流量利率风险并不重大，本公司目前并无利率对冲的政策。

九、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

本公司最终控制方为自然人股东李文。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
乐海	乐海	董事、董事长
李勇	李勇	董事
李文	李文	董事、李勇之子
李金梅	李金梅	董事、财务负责人、李勇之妹
韦承满	韦承满	董事、总经理
徐长明	徐长明	监事会主席
李国平	李国平	佛山新恒泰生产负责人、李勇妹夫
李平	李平	李勇之兄
吴秀光	吴秀光	总经理助理
刘金莲	刘金莲	李勇之妻
田礼芳	田礼芳	董事会秘书
任宗祥	任宗祥	田礼芳丈夫
李为民	李为民	前任董事
靖亚丽	靖亚丽	李文之妻
芜湖坤众实业有限公司	坤众实业	李文参股公司
芜湖众腾文化传媒有限责任公司	众腾传媒	李文参股公司
芜湖众创物流投资中心(有限合伙)	众创物流	李文参股公司
芜湖众腾医疗器械有限公司	众腾医疗	李文参股公司
安徽共生物流科技有限公司	共生物流	众创物流联营公司
安徽共生众服供应链技术研究院有限公司	共生众服	共生物流子公司
芜湖灵诚劳保用品有限公司	灵诚劳保	乐海参股公司

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

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
共生物流	运输费	7,126,652.16	5,852,146.63
共生众服	服务费	94,103.77	-

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
众腾传媒	租赁收入	34,285.71	-
众腾医疗	租赁收入	-	76,190.48

(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
李文、靖亚丽*1	4,000,000.00	2021/9/24	2022/9/24	否
李文、李勇、刘金莲*2	8,000,000.00	2020/9/29	2023/9/29	否
李文*3	8,000,000.00	2020/5/6	2025/5/5	否

关联担保情况说明：

*1 股东李文与其配偶靖亚丽为本公司在华夏银行股份有限公司芜湖分行提供了期限自 2021 年 9 月 24 日至 2022 年 9 月 24 日止 400.00 万元的最高额保证担保。

*2 股东李文、李勇与其配偶刘金莲为本公司在芜湖扬子农村商业银行股份有限公司提供了期限自 2020 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 29 日止 800.00 万元的最高额保证担保。

*3 股东李文为本公司在中国农业银行股份有限公司佛山三水支行提供了期限自 2020 年 5 月 6 日至 2025 年 5 月 5 日止 800.00 万元的最高额保证担保。

(4) 关键管理人员报酬

项 目	2021 年度发生额	2020 年度发生额
关键管理人员报酬	817,529.65	825,578.15

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2021年12月31日		2020年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	乐海	76,220.00	76,220.00	215,452.48	73,740.65
其他应收款	吴秀光	34,240.44	3,132.01	6,823.70	874.00
其他应收款	李平	30,000.00	600.00	-	-
应收账款	芜湖灵诚劳保用品有限公司	21,829.00	2,182.90	-	-
应收账款	芜湖坤众实业有限公司	-	-	40,000.00	40,000.00
其他应收款	李为民	-	-	10,037.13	1,000.00
其他应收款	田礼芳	-	-	10,000.00	1,000.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2021年12月31日	2020年12月31日
应付账款	安徽共生物流科技有限公司	1,158,702.69	1,293,575.48
其他应付款	李金梅	215,366.80	215,366.80
其他应付款	李平	149,551.00	149,551.00
其他应付款	李文	129,968.49	129,052.49
其他应付款	韦承满	8,920.62	7,994.94
其他应付款	徐长明	5,664.02	4,968.31
其他应付款	李为民	10,868.74	-
其他应付款	乐海	2,467.52	-

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截止2021年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止2021年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2022 年 4 月 25 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	6,799,919.55	8,107,885.74
1 至 2 年	221,854.22	634,045.38
2 至 3 年	206,508.68	64,327.27
3 至 4 年	58,180.15	37,548.93
4 至 5 年	24,321.85	136,106.10
5 年以上	207,648.37	146,473.20
小计	7,518,432.82	9,126,386.62
坏账准备	777,018.26	518,992.98
合计	6,741,414.56	8,607,393.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021 年 12 月 31 日				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	347,565.04	4.62	347,565.04	100.00	-
按组合计提坏账准备	7,170,867.78	95.38	429,453.22	5.99	6,741,414.56
其中：组合 1	7,170,867.78	95.38	429,453.22	5.99	6,741,414.56
组合 2	-	-	-	-	-

合计	7,518,432.82	100.00	777,018.26	10.33	6,741,414.56
----	--------------	--------	------------	-------	--------------

(续上表)

类别	2020年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,126,386.62	100.00	518,992.98	5.69	8,607,393.64
其中：组合1	9,126,386.62	100.00	518,992.98	5.69	8,607,393.64
组合2	-	-	-	-	-
合计	9,126,386.62	100.00	518,992.98	5.69	8,607,393.64

坏账准备计提的具体说明：

①于2021年12月31日，按单项计提坏账准备的说明：象山龙鑫食品有限公司因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。

②于2021年12月31日、2020年12月31日，按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2021年12月31日			2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	6,673,098.75	133,461.98	2.00	8,107,885.74	162,157.71	2.00
1至2年	112,451.42	11,245.14	10.00	634,045.38	63,404.54	10.00
2至3年	95,167.24	28,550.17	30.00	64,327.27	19,298.18	30.00
3至4年	58,180.15	29,090.08	50.00	37,548.93	18,774.47	50.00
4至5年	24,321.85	19,457.48	80.00	136,106.10	108,884.88	80.00
5年以上	207,648.37	207,648.37	100.00	146,473.20	146,473.20	100.00
合计	7,170,867.78	429,453.22	5.99	9,126,386.62	518,992.98	5.69

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2020年	本期变动金额	2021年
----	-------	--------	-------

	12月31日	计提	收回或转回	转销或核销	12月31日
应收账款坏账准备	518,992.98	347,565.04	89,539.76	-	777,018.26
合计	518,992.98	347,565.04	89,539.76	-	777,018.26

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
嘉美食品包装(滁州)股份有限公司	490,655.15	6.53	9,813.10
海南椰树制罐工业有限公司	449,543.61	5.98	8,990.87
鸠江区顺源陶瓷批发部	380,000.00	5.05	7,600.00
衡水嘉美印铁制罐有限公司	364,706.94	4.85	7,294.14
象山龙鑫食品有限公司	347,565.04	4.62	347,565.04
合计	2,032,470.74	27.03	381,263.15

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	21,723,487.05	19,394,302.46
合计	21,723,487.05	19,394,302.46

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	8,455,079.00	12,014,253.95
1至2年	10,510,377.48	4,872,849.14
2至3年	144,712.01	1,157,499.48
3至4年	1,106,000.00	110,000.00

4至5年	110,000.00	1,017,619.43
5年以上	1,436,482.42	631,423.37
小计	21,762,650.91	19,803,645.37
减：坏账准备	39,163.86	409,342.91
合计	21,723,487.05	19,394,302.46

②按款项性质分类情况

款项性质	2021年12月31日	2020年12月31日
子公司借款	21,653,974.71	17,762,896.71
保证金	50,000.00	-
借款及备用金	31,643.85	666,036.31
代缴代收款	27,032.35	24,712.35
往来款	-	1,350,000.00
合计	21,762,650.91	19,803,645.37

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	21,762,650.91	39,163.86	21,723,487.05
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	21,762,650.91	39,163.86	21,723,487.05

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	21,762,650.91	0.18	39,163.86	21,723,487.05	自初始确认
其中：组合1	108,676.20	36.04	39,163.86	69,512.34	后信用风险
组合2	21,653,974.71	-	-	21,653,974.71	未显著增加
合计	21,762,650.91	0.18	39,163.86	21,723,487.05	/

A1.2021年12月31日，按组合1计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021年12月31日
----	-------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,079.00	1,101.58	2.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	22,192.74	6,657.82	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	31,404.46	31,404.46	100.00
合计	108,676.20	39,163.86	36.04

B.截至 2020 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	19,803,645.37	409,342.91	19,394,302.46
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	19,803,645.37	409,342.91	19,394,302.46

2020 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	/
按组合计提坏账准备	19,803,645.37	2.07	409,342.91	19,394,302.46	自初始确认
其中: 组合 1	2,040,748.66	20.06	409,342.91	1,631,405.75	后信用风险
组合 2	17,762,896.71	-	-	17,762,896.71	未显著增加
合计	19,803,645.37	2.07	409,342.91	19,394,302.46	/

B1. 2020 年 12 月 31 日, 按组合 1 计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	234,253.95	4,685.08	2.00
1 至 2 年	1,540,329.87	154,032.99	10.00
2 至 3 年	22,200.00	6,660.00	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	243,964.84	243,964.84	100.00
合计	2,040,748.66	409,342.91	20.06

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、8。

④坏账准备的变动情况

类别	2020年 12月31日	本期变动金额			2021年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	409,342.91	-	370,179.05	-	39,163.86
合计	409,342.91	-	370,179.05	-	39,163.86

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021年12月 31日余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备
芜湖云邦铜业有限公司	子公司借款	10,322,519.27	1-3年	47.43	-
佛山市新恒泰有色线材有限公司	子公司借款	8,710,377.48	1-2年	40.02	-
嘉鱼恒泰有色线材有限公司	子公司借款	2,621,077.96	3年以上	12.04	-
天津娃娃哈哈宏振食品饮料贸易有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	0.23	1,000.00
石光华	借款及备用金	20,000.00	5年以上	0.09	20,000.00
合计	/	21,723,974.71	/	99.81	21,000.00

⑦本期无涉及政府补助的其他应收款。

⑧本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3. 长期股权投资

项目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	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	6,000,000.00	-	6,000,000.00	6,000,000.00	-	6,000,000.00
合计	6,000,000.00	-	6,000,000.00	6,000,000.00	-	6,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2020年 12月31日	本期增加	本期减少	2021年 12月31日	本期计提减 值准备	2021年12 月31日减 值准备余额
-------	-----------------	------	------	-----------------	--------------	---------------------------

嘉鱼恒泰有色线材有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	-
佛山市新恒泰有色线材有限公司	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
芜湖云邦铜业有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
合计	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	-	-

4. 营业收入和营业成本

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,968,995.51	32,940,773.31	34,192,480.46	23,980,382.92
其他业务	1,579,772.32	939,041.25	1,296,265.27	652,367.45
合计	40,548,767.83	33,879,814.56	35,488,745.73	24,632,750.37

十四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2021 年度	2020 年度
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）	931,777.49	2,395,442.61
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,898.41	687,551.71
非经常性损益总额	954,675.90	3,082,994.32
减：非经常性损益的所得税影响数	134,312.62	422,924.47
非经常性损益净额	820,363.28	2,660,069.85

2. 净资产收益率及每股收益

①2021 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.10	0.11	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.53	0.07	/

②2020 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.36	0.11	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	0.34	0.01	/

公司名称：芜湖恒泰有色线材股份有限公司

日期：2022 年 4 月 25 日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（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：

公司董事会办公室