

证券代码：832416

证券简称：华美精陶

主办券商：中泰证券



华美精陶

NEEQ:832416

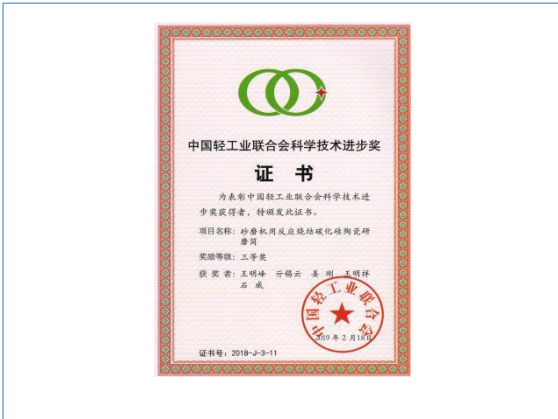
潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司
(Weifang Huamei Fine Technical Ceramics Co.,Ltd.)



年度报告

2019

公司年度大事记



2019 年 2 月，公司反应烧结某陶瓷产品被中国轻工业联合会评为科学技术进步奖三等奖。



2019 年 4 月，公司特种陶瓷工程研究中心被山东省发改委认定为山东省工程实验室（工程研究中心）



2019 年，公司有四项专利获得国家知识产权局授权，主导制定行业标准《砂磨机用反应烧结碳化硅内衬》（JC/T 2516-2018），11 月 1 日正式实施。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	25
第七节	融资及利润分配情况	28
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	29
第九节	行业信息	32
第十节	公司治理及内部控制	33
第十一节	财务报告	38

释义

释义项目		释义
公司、本公司、华美精陶	指	潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司
新方集团	指	山东新方集团股份有限公司
新方置业	指	潍坊新方置业有限公司，控股股东
新方热电	指	潍坊新方热电有限公司，公司股东
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司，受同一母公司控制
华安证券	指	华安证券股份有限公司
新疆依耐特	指	新疆依耐特新能源有限公司
新方微粉	指	潍坊新方精细微粉有限公司，公司控股子公司
华美新材料	指	山东华美新材料有限公司
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》	指	《潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司章程》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
报告期末	指	2019 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】

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

公司负责人王明峰、主管会计工作负责人杨霞及会计机构负责人（会计主管人员）杨霞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

豁免披露事项：主要客户、供应商名称信息

豁免披露原因：针对国内碳化硅陶瓷制品行业发展，同行业企业越来越多，市场竞争激烈，公司作为国内成立时间较早、规模较大的公司，经常被其他同行企业作为价格战的主要对象，披露公司主要客户销售金额及排名、应收账款情况，易被作为分析价格依据；另外公司主要客户大部分采购合同中均含保密条款，涉及到客户资料、财务信息须予以保密，如违反保密条款，将可能承担一定的法律后果，也可能从原材料采购了解到公司产品的工艺、配料等信息。为保护客户、公司利益和信息，现豁免披露主要客户、供应商的名称信息，分别以第一名、第二名、第三名、第四名、第五名的方式进行排名披露。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、行业政策变动的风险	碳化硅陶瓷作为新兴材料，虽然应用范围越来越广，但用量较少，行业总产值较低，各行业政策变动都有可能影响到市场和应用。同时，碳化硅陶瓷在航空航天、汽车、石油、冶金、化工、军工、核电等应用领域，大多为国家政策扶持的支柱行

	<p>业，发展前景良好，但同时可能受到国家宏观政策或产业政策影响。如因环保等宏观政策导致上述行业或新兴产业增长放缓，可能会影响公司产品销售。</p>
<p>2、利润率降低风险</p>	<p>碳化硅陶瓷行业利润水平主要受行业竞争关系和上游原材料价格变动的影 响。在中低端市场，由于客户对设计能力、施工技术以及材料档次等要求相对较低，部分中小企业和个体加工者通过降价取得订单，长期易导致行业利润率水平呈现下降趋势，一是因为市场竞争加剧，行业准入门槛相对较低，通过低质量、低价格争夺市场，造成竞争非常激烈；二是上游原材料受环保、产能及人力成本上涨等影响，导致产品生产成本持续增高，利润率水平下降。</p>
<p>3、公司房产暂无权属证书的风险</p>	<p>公司尚有 2 处房产因各种原因未办理房产证：①生产车间位于公司所有“潍国用（2014）第 D047 号”土地之上，因历史原因尚未办理房产证，公司正履行房产证办理相关手续；②公司办公楼位于租赁新方集团的两块土地之上，其中一块为“潍国用（2014）第 046 号”土地，另一块未办理土地证。由于两块土地使用年限不一致，且其中一块未办理土地证，因此办公楼建成至今，尚未办理房产证。</p> <p>截止报告期末，公司已对生产车间 24051.76 平方米办理完毕不动产权证（鲁（2017）潍坊市坊子区不动产权第 0030423 号、0030424 号、0059832 号、0059833 号），其他部分公司正在履行房产证办理相关手续。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>否</p>

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司
英文名称及缩写	Weifang Huamei Fine Technical Ceramics Co.,Ltd.
证券简称	华美精陶
证券代码	832416
法定代表人	王明峰
办公地址	潍坊市坊子区翠坊街中段

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	祁丰才
职务	董事会秘书
电话	0536-7656503
传真	0536-7667059
电子邮箱	xfjtqfc@126.com
公司网址	http://www.wf-hm.com/
联系地址及邮政编码	潍坊市坊子区翠坊街中段；邮编：261200
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	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1995 年 10 月 30 日
挂牌时间	2015 年 5 月 8 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-30 非金属矿物制品业-307 陶瓷制品制造-3072 特种陶瓷制品制造
主要产品与服务项目	高技术结构陶瓷、功能陶瓷、生物陶瓷等陶瓷制品的研发、生产、技术转让；销售本公司产品；防弹衣、防弹板、防弹装甲、防弹头盔、防爆服等警用、军用防护制品研发、生产和销售；货物进出口；技术进出口；销售碳化硅系列微粉。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	82,560,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	新方集团
实际控制人及其一致行动人	王明峰、新方集团、新方置业

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	91370700613566496T	否
注册地址	潍坊市坊子区北大营街 3 号院内	否
注册资本	82,560,000	否

五、 中介机构

主办券商	中泰证券
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	张旭光、何振娜
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	121,004,132.25	117,131,066.11	3.31%
毛利率%	25.02%	24.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,899,084.22	7,492,288.02	18.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,549,712.13	5,332,510.60	22.83%
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）	6.65%	5.96%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.89%	4.24%	-
基本每股收益	0.11	0.09	22.22%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	180,937,480.62	179,081,486.65	1.04%
负债总计	41,862,215.82	48,727,856.76	-14.09%
归属于挂牌公司股东的净资产	138,284,458.73	129,385,374.51	6.88%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.57	6.37%
资产负债率%（母公司）	20.65%	22.86%	-
资产负债率%（合并）	23.14%	27.21%	-
流动比率	2.52	2.05	-
利息保障倍数			-

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	14,471,218.03	7,491,642.21	93.16%
应收账款周转率	7.5	7.78	-
存货周转率	2.71	2.47	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.04%	5.36%	-
营业收入增长率%	3.31%	0.76%	-
净利润增长率%	12.62%	-28.37%	-

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	82,560,000	82,560,000	
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,350,217.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	762,397.59
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	558,238.52
除上述各项之外的其他非经常性损益	25,802.03
非经常性损益合计	2,696,655.14
所得税影响数	316,070.69
少数股东权益影响额（税后）	31,212.36
非经常性损益净额	2,349,372.09

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）	上上年期末（上上年同期）
----	------------	--------------

	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据		14,370,519.09		
应收账款		13,248,321.96		
应收票据及应收账款	27,618,841.05			
应付票据		5,000,000.00		
应付账款		23,901,909.22		
应付票据及应付账款	28,901,909.22			

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司属非金属矿物制品业，从事耐火陶瓷制品和特种陶瓷制品制造，主要研发和产销高性能碳化硅陶瓷制品。该技术系公司 1995 年由德国引进，经过二十几年消化吸收，公司已掌握碳化硅陶瓷原料调配核心技术，累计申请 90 多项专利，目前有效专利 38 项，已成为国内规模最大的反应烧结碳化硅制品生产商之一，是首批山东省制造业单项冠军、山东省中小企业“隐形冠军”企业、山东省新材料领军企业 50 强、中国陶瓷行业科技创新型先进企业。

公司利用掌握的核心技术、专利、省级企业技术中心、省级工业设计中心平台及与山东大学、中科院长春光机所、东北大学合作等关键资源要素，设计并生产满足客户需求的高性能碳化硅陶瓷产品，不断研发新产品。公司产品以其高强度、高硬度、耐磨损、耐高温、耐腐蚀、抗氧化、抗热震以及导热性好、耐急冷急热和抗高温蠕变等优良性能，被广泛应用于军工、航空航天、核电、液晶以及冶金、化工、机械、汽车、造纸、医药等领域，产品远销美国、德国、日本、韩国等四十余个国家和地区。

公司以直销模式为主、结合代理等形式，开拓业务，主要通过碳化硅陶瓷制品研发、生产和销售获得收益；同时公司根据客户的需要，对产品进行改造升级以及售后服务而获得持续性收入。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<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、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、公司财务状况

1、公司财务状况

报告期末，公司资产总额为 180,937,480.62 元，较期初 179,081,486.65 元，增长了 1.04%；负债总额为 41,862,215.82 元，较期初 48,727,856.76 元，减少了 14.09%；净资产总额为 139,075,264.80 元，较期初 130,353,629.89 元，增长了 6.69%。总体来说，公司的经营及财务状况呈现良好增长趋势。

2、公司经营成果

报告期内，营业收入 121,004,132.25 元，较上年同期的 117,131,066.11 元，增长了 3.31%；营业成本 90,731,873.90 元，较上年同期的 88,917,279.12 元，增长了 2.04%；净利润 8,185,288.11 元，较上年同期的 7,268,367.76 元，增长了 12.62%。2019 年，公司不断创新，改进产品工艺，优化产品结构，加大研发投入力度，积极参加国内外展会及网络营销等形式推广产品，销售市场进一步扩大。

3、现金流量情况

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 14,471,218.03 元，较上年同期 7,491,642.21 元，增长了 93.16%，报告期内，统筹合理资金支出，部分货款用银行承兑支付，导致购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期减少了 8,320,391.12 元。

投资活动产生的现金流量净额为 -22,565,027.57 元，主要系报告期内处置子公司收到现金 5,015,937.08 元，购买理财产品 68,000,000.00 元，较上年同期增加 25,000,000.00 元所致。

本期筹资活动产生的现金流量净额为零，上年同期为 -5,000,000 元，为支付的银行承兑的保证金。

4、经营分析

报告期内，公司紧紧围绕着年初制定的经营目标，加大市场开拓力度，积极开拓产品新领域，加强内控管理，强化生产组织，加强科技研发创新，优化产品结构，提高自动化水平和专业化水平，加大新产品宣传、研发投入，提升公司形象，扩大市场占有率，保持了良好发展势头。

报告期内公司主营业务未发生变化，行业法律法规和行业管理体系未发生重大变化，对公司经营未产生重大影响。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	11,236,899.50	6.21%	19,260,987.65	10.76%	-41.66%
应收票据	16,906,147.74	9.34%	14,370,519.09	8.02%	17.64%
应收账款	15,985,219.77	8.83%	13,248,321.96	7.40%	20.66%

预付款项	391,166.89	0.22%	1,881,148.53	1.05%	-79.21%
其他应收款	176,583.80	0.10%	338,519.33	0.19%	-47.84%
存货	26,975,759.07	14.91%	40,050,658.92	22.36%	-32.65%
其他流动资产	34,021,741.72	18.80%	10,954,674.24	6.12%	210.57%
可供出售金融资产			2,000,000.00	1.12%	-100.00%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	49,399,204.85	27.30%	51,440,375.06	28.72%	-3.97%
在建工程	12,675.33	0.01%	713,027.09	0.40%	-98.22%
无形资产	23,084,022.12	12.76%	23,767,993.32	13.27%	-2.88%
长期待摊费用	151,364.55	0.08%	454,093.65	0.25%	-66.67%
递延所得税资产	250,995.28	0.14%	226,767.81	0.13%	10.68%
其他非流动资产	2,345,700.00	1.30%	374,400.00	0.21%	526.52%
短期借款	-				
长期借款					
应付票据	3,200,000.00	1.77%	5,000,000.00	2.79%	-36.00%
应付账款	19,845,375.49	10.97%	23,901,909.22	13.35%	-16.97%
预收款项	9,853,485.50	5.45%	11,810,836.26	6.60%	-16.57%
应付职工薪酬	3,314,525.18	1.83%	2,432,053.97	1.36%	36.29%
应交税费	900,652.42	0.50%	1,121,725.29	0.63%	-19.71%
其他应付款	4,748,177.23	2.62%	4,461,332.02	2.49%	6.43%

资产负债项目重大变动原因:

1、报告期内，期末货币资金 11,236,899.50 元，同比减少 41.66%，主要原因系本期购买投资理财产品期末余额比上期增加 2,300 万元所致。

2、期末应收票据 16,906,147.74 元，同比增长 17.64%，主要是因为销售商品收回的货款中银行承兑增加所致。

3、期末应收账款 15,985,219.77 元，同比增长 20.66%，主要是期末大客户货款账期还没到付款期限所致。

4、期末存货 26,975,759.07 元，同比减少 32.65%，主要是因为 2018 年度应付原材料价格上涨，储备主要原料所致。

5、期末其他流动资产 34,021,741.72 元，同比增加 210.57%，主要是银行理财产品同比增加 2,300 万元所致。

6、期末其他非流动资产 2,345,700.00 元，同比增加 526.52%，主要系报告期内设备预付款项增加所

致。

7、期末应付职工薪应酬 3,314,525.18 元，同比增加 36.29%，提取报告期内年度奖励所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	121,004,132.25	-	117,131,066.11	-	3.31%
营业成本	90,731,873.90	74.98%	88,917,279.12	75.91%	2.04%
毛利率	25.02%	-	24.09%	-	-
税金及附加	1,674,981.20		1,750,896.71		
销售费用	6,749,662.83	5.58%	6,658,051.89	5.68%	1.38%
管理费用	7,958,824.94	6.58%	7,262,317.71	6.20%	9.59%
研发费用	7,187,505.62	5.94%	6,960,464.76	5.94%	3.26%
财务费用	-191,178.74	-0.16%	-43,011.60	-0.04%	
信用减值损失	-310,520.26		-		
资产减值损失	-		-73,656.24	-0.06%	
其他收益	1,350,217.00	1.12%	1,505,883.00	1.29%	-10.34%
投资收益	1,320,636.11	1.09%	1,062,063.20	0.91%	24.35%
公允价值变动收益	-		-		
资产处置收益	-		-		
汇兑收益	-		-		
营业利润	9,252,795.35	7.65%	8,119,357.48	6.93%	13.96%
营业外收入	229,644.50	0.19%	3,330.00	0.00%	6,796.23%
营业外支出	203,842.47	0.17%	25,018.05	0.02%	714.78%
净利润	8,185,288.11	6.76%	7,268,367.76	6.21%	12.62%

项目重大变动原因:

1、报告期内，公司实现营业收入 121,004,132.25 元，同比增长 3.31%。2019 年，公司不断创新，改进产品工艺，优化产品结构，加大研发投入力度，积极参加国内外展会及网络营销等形式推广产品，销售市场较同期基本保持稳定。

2、营业成本 90,731,873.90 元，同比增长 2.04%，本期毛利率 25.02%，较同期增加 0.93 个百分点，基本保持稳定。

3、销售费用 6,749,662.83 元，同比降低 1.38%，主要变动项目有：（1）运输及装卸费 1,776,209.58 元，同比降低 32.15%，主要系本期引入竞标机制所致。（2）物料消耗 1,716,695.65 元，同比增加 26.72%，主要系产品包装适应客户要求，使用新型板材致包装费用增加。（3）职工薪酬 2,077,353.57

元，同比增加 36.65%，主要系报告期内产品结构变化及销售人员和员工工资水平提高所致。

4、管理费用 7,958,824.94 元，同比增长 9.59%，主要变动项目有：

(1) 职工薪酬：职工薪酬 3,596,873.19 元，同比增长 11.03%，主要系本年度管理人员薪酬有所增长所致。

(2) 物料消耗 181,848.60 元，同比增加 315.61%，主要是本年度增加了职工劳保用品。

(3) 中介服务费：中介费 1,037,347.91 元，同比增加 41.56%，主要系本年度子公司发生环评验收费、技术服务费。

(4) 其他费用 638,744.36 元，同比减少 31.14%，报告期内，公司加强内控管理，增收节支所致。

(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	119,291,234.99	115,359,525.95	3.41%
其他业务收入	1,712,897.26	1,771,540.16	-3.31%
主营业务成本	89,528,753.45	87,547,703.64	2.26%
其他业务成本	1,203,120.45	1,369,575.48	-12.15%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
碳化硅制品系列	112,313,520.20	92.82%	108,716,069.38	92.82%	3.31%
碳化硅微粉系列	6,977,714.79	5.77%	6,643,456.57	5.67%	5.03%
其他业务	1,712,897.26	1.42%	1,771,540.16	1.51%	-3.31%
合计	121,004,132.25		117,131,066.11		

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
国内	105,485,313.43	87.17%	99,997,350.5	85.37%	5.49%
国外	15,518,818.82	12.83%	17,133,715.61	14.63%	-9.43%
合计	121,004,132.25		117,131,066.11		3.31%

收入构成变动的原因：

1、报告期内，公司产品收入构成无重大变化。

2、按销售区域，出口收入 15,518,818.82 元，同比减少 9.43%，主要是受中美贸易摩擦，公司美国客户订单量明显下降所致。

(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	第一名	6,637,168.13	5.49%	否
2	第二名	6,422,408.22	5.31%	否
3	第三名	6,375,716.94	5.27%	否
4	第四名	6,178,361.00	5.11%	否
5	第五名	5,058,188.04	4.18%	否
合计		30,671,842.33	25.36%	-

(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	第一名	13,635,082.88	20.92%	是
2	第二名	8,126,227.98	12.47%	否
3	第三名	4,866,621.94	7.47%	否
4	第四名	3,322,838.82	5.10%	否
5	第五名	1,766,062.59	2.71%	否
合计		31,716,834.21	48.67%	-

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	14,471,218.03	7,491,642.21	93.16%
投资活动产生的现金流量净额	-22,565,027.57	4,186,852.85	-638.95%
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-5,000,000.00	0.00%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额 14,471,218.03 元，同比增加 93.16%元，报告期内，统筹合理资金支出，部分货款用银行承兑支付，另外，由于上年因原材料价格上涨储备存货，导致购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期减少了 8,320,391.12 元。

2、投资活动产生的现金流量净额-22,565,027.57 元，和上年同期比变动比较大，主要是报告期内购买理财产品所致，本期购买理财产品 68,000,000 元，赎回 45,000,000 元，其中赎回上年度理财 10,000,000 元。

3、上年支付票据保证金 5,000,000 元，本年无此项现金流出，导致本年筹资活动产生的现金流量净

额较上年增加 5,000,000 元。

4、本年实现净利润 8,185,288.11 元，经营活动产生的现金流量净额 14,471,218.03 元，两者差异 6,285,929.92 元，主要是因为本期应收款项信用减值损失 310,520.26 元，固定资产折旧 6,476,977.53 元，无形资产及长期待摊费用 986,700.30 元，投资收益 1,320,636.11 元，存货减少 12,375,055.82 元，经营性应收项目增加 6,109,698.05 元，经营性应付项目减少 6,289,946.97 元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1、控股子公司：潍坊新方精细微粉有限公司

报告期内，公司拥有控股子公司新方微粉，其注册资金 25.51 万美元，主营业务是生产和销售碳化硅系列微粉，即通过对碳化硅矿石进行超细粉碎而产出微米级的碳化硅粉体。公司主营业务为碳化硅陶瓷制品的生产和销售，而生产碳化硅陶瓷所需的主要原材料之一为碳化硅微粉，新方微粉为公司生产提供该主要原材料。报告期末，新方微粉资产总额为 10,723,367.43 元，净资产为 2,521,703.02 元；报告期营业收入为 20,327,635.04 元，净利润为-655,885.17 元。

2019 年 6 月，经公司董事会、股东大会审议，将所持新疆依耐特新能源有限公司股份转让给山东新方集团股份有限公司；2019 年 12 月，经公司董事会、股东大会审议，将所持山东华美新材料有限公司股份转让给山东新方集团股份有限公司。上述转让均按全国股转系统流程和要求予以公告。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

详见本报告“第三节、会计数据和财务指标摘要 八、会计数据追溯调整或重述情况”。

三、持续经营评价

公司自成立以来一直致力于烧结碳化硅制品研发、生产和销售，积累了二十多年技术、研发和生产经验，主要产品技术含量高、具有较强的核心竞争力，尤其是近年来，公司财务状况良好，销售收入持续增长，公司内部控制不断完善，管理进一步规范。公司持续加大投入，提升产品竞争力和企业形象，生产经营不断创出好业绩。

公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、行业政策变动的风险

碳化硅陶瓷作为新兴材料，虽然应用范围越来越广，但用量较少，行业总产值较低，各行业政策变动都有可能影响到市场和应用。同时，碳化硅陶瓷在航空航天、汽车、石油、冶金、化工、军工、核电等应用领域，大多为国家政策扶持的支柱行业，发展前景良好，但同时可能受到国家宏观政策或产业政策影响。如因环保等宏观政策导致上述行业或新兴产业增长放缓，可能会影响公司产品销售。

应对措施：针对行业可能面临的政策变动风险，公司在保证原有市场的基础上，不断研发新产品，开拓新的应用领域，扩大产品销售范围和市场份额，将风险降到最低。

2、利润率降低风险

碳化硅陶瓷行业利润水平主要受行业竞争关系和上游原材料价格变动的的影响。在中低端市场，由于客户对设计能力、施工技术以及材料档次等要求相对较低，部分中小企业和个体加工者通过降价取得订单，长期易导致行业利润率水平呈现下降趋势，一是因为市场竞争加剧，行业准入门槛相对较低，通过低质量、低价格争夺市场，造成竞争非常激烈；二是上游原材料受环保、产能及人力成本上涨等影响，导致产品生产成本持续增高，利润率水平下降。

应对措施：针对行业整体利润率水平呈下降趋势的现状，公司利用自身竞争优势努力开拓碳化硅陶瓷产品高端应用市场，优化产品结构，深入开展挖潜提效活动，提高生产效率，消化各类增支因素带来的影响，提升自身整体利润率水平。

3、公司房产暂无权属证书的风险

公司尚有 2 处房产因各种原因未办理房产证：①生产车间位于公司所有“潍国用（2014）第 D047 号”土地之上，因历史原因尚未办理房产证，公司正履行房产证办理相关手续；截止报告期末，公司已对生产车间 24051.76 平方米办理完毕不动产权证（鲁（2017）潍坊市坊子区不动产权第 0030423 号、0030424 号、0059832 号、0059833 号）。②公司办公楼位于租赁新方集团的两块土地之上，其中一块为“潍国用（2014）第 046 号”土地，另一块未办理土地证。由于两块土地使用年限不一致，且其中一块未办理土地证，因此办公楼建成至今，尚未办理房产证。

应对措施：对公司办公楼所属土地、房产证，公司安排专人负责，积极办理相关手续。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<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、资产的情况	<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	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在股权激励事项	<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	五.二.(六)
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	五.二.(七)
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重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

（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	26,000,000.00	15,092,029.82
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		

3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	184,000.00	168,807.33

(四) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
新方集团	华美新材料股权转让	5,100,000	5,100,000	已事前及时履行	2019 年 12 月 3 日
新方集团	新疆依耐特股权转让	2,000,000	2,000,000	已事前及时履行	2019 年 7 月 17 日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述偶发性关联交易分别经公司 2019 年第一次临时股东大会、2019 年第二次临时股东大会审议通过。公司因业务规划和管理需要，发生上述偶发性关联交易，对公司业务、经营未产生不利影响。

(五) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2019 年 7 月 15 日	2019 年 7 月 17 日	新方集团	新疆依耐特 4% 股权	现金	2,000,000.00 元	是	否
出售资产	2019 年 12 月 3 日	2019 年 12 月 3 日	新方集团	华美新材料 51% 股权	现金	5,100,000.00 元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司出于业务规划和管理因素等方面考虑，于 2019 年 7 月，向新方集团转让所持有新疆依耐特的 4% 股权，于 2019 年 12 月向新方集团转让所持有华美新材料的 51% 股权；转让后，公司将不再持有新疆依耐特、华美新材料的股份。

上述交易考虑了公司所处行业、成长性、运营成本等多种因素，对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面未产生不利影响。

(六) 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
公司			挂牌	其他承诺（生产车间房产证办理承诺）	公司现有生产车间位于公司所有“潍国用（2014）第 D047 号”土地之上，因历史原因尚未办理房产证，公司承诺补办房产证。	已履行完毕
实际控制人或控股股东			挂牌	其他承诺（生产车间房产证办理承诺）	公司现有生产车间位于公司所有“潍国用（2014）第 D047 号”土地之上，因历史原因尚未办理房产证，控股股东新方集团均承诺补办房产证。	已履行完毕
实际控制人或控股股东			挂牌	其他承诺（办公楼房产证办理承诺）	实际控制人及控股股东新方集团承诺积极办理办公室房产证。	正在履行中
公司		2017 年 7 月 1 日	挂牌	其他承诺（新方微粉搬迁）	公司控股子公司新方微粉生产车间位于租赁新方集团“潍国用（2004）第 D056 号”土地之上，根据规划，新方微粉将整体搬迁至公司新厂区办公和生产。	已履行完毕
实际控制人或控股股东			挂牌	同业竞争承诺	不以任何方式参与或从事与公司相同、相近或类似的业务和项目，不进行任何损害或可能损害公司及其子公司利益的其他竞争行为。	正在履行中
其他股东			挂牌	同业竞争承诺	不以任何方式参与或从事与公司相同、相近或类似的业务和项目，不进行任何损害或可能损害公司及其子公司利益的其他竞争行为。	正在履行中
实际控制人或控股股东			挂牌	其他承诺（关联交易承诺）	减少及规范关联交易。	正在履行中
董监高			挂牌	同业竞争承诺	不以任何方式参与或从事与公司相同、相近或类似的业务和项目，不进行任何损害或可能损害公司及其子公司利益的其他竞争行为。	正在履行中
董监高			挂牌	其他承诺（诚信承诺）	诚信状况良好。	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、生产车间房产证的办理

公司现有生产车间位于公司所有“潍国用（2014）第 D047 号”土地之上，因历史原因尚未办理房产证，公司及控股股东新方集团均承诺补办房产证。

履行情况：截止报告期末，公司已对生产车间 24051.76 平方米办理完毕不动产权证（鲁（2017）潍坊市坊子区不动产权第 0030423 号、0030424 号、0059832 号、0059833 号）。

2、办公楼房产证的办理

公司办公楼位于租赁新方集团的两块土地之上，其中一块为“潍国用（2014）第 046 号”土地，另一块未办理土地证。由于两块土地使用年限不一致，办公楼尚未办理房产证。

履行情况：报告期内，因该房产证须在办理完毕另一土地证后方能办理，目前正在协调办理其中一宗土地的土地证，无明显进展。实际控制人及控股股东新方集团将继续履行承诺，直至办理完毕，若因上述房屋建筑物权属瑕疵致使公司产生任何损失，均由实际控制人、新方集团全部承担。

3、新方微粉搬迁

公司控股子公司新方微粉生产车间位于租赁新方集团“潍国用（2004）第 D056 号”土地之上，根据规划，新方微粉将整体搬迁至公司新厂区办公和生产。

履行情况：新方微粉已于 2016 年 7 月搬迁至公司的新建车间，并与公司签定了车间租赁协议。

4、其他承诺事项

公司董事长王明峰先生出具了关于减少及规范关联交易的《承诺函》。公司董事、监事、高级管理人员均签署了《关于诚信状况的书面声明》。

5、公司实际控制人及持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。

履行情况：上述人员均正常履行以上承诺。

（七） 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
货币资金	银行存款	其他（保证金）	5,000,682.42	2.76%	保函保证金、承兑保证金
应收票据	银行承兑汇票	质押	3,062,500.00	1.69%	质押
总计	-	-	8,063,182.42	4.45%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	80,434,990	97.43%	247,010	80,682,000	97.73%	
	其中：控股股东、实际控制人	62,511,500	75.72%	3,295,000	65,806,500	79.71%	
	董事、监事、高管	557,000	0.67%	-557,000	0	0.00%	
	核心员工	199,990	0.24%	-199,990	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	2,125,010	2.57%	-247,010	1,878,000	2.27%	
	其中：控股股东、实际控制人	351,000	0.43%	0	351,000	0.43%	
	董事、监事、高管	1,809,000	2.19%	-138,000	1,671,000	2.02%	
	核心员工	100,010	0.12%	-100,010	0	0.00%	
总股本		82,560,000	-	0	82,560,000	-	
普通股股东人数							17

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	新方集团	62,394,500	3,412,000	65,806,500	79.71%	0	65,806,500
2	新方置业	0	12,165,500	12,165,500	14.74%	0	12,165,500
3	华安证券	1,537,000	0	1,537,000	1.86%	0	1,537,000
4	王成红	956,000	0	956,000	1.16%	0	956,000
5	王明峰	468,000	-117,000	351,000	0.43%	351,000	0
6	亓锡云	276,000	0	276,000	0.33%	207,000	69,000
7	宋乐洲	226,000	-56,500	169,500	0.21%	169,500	0
8	郎丰国	226,000	-56,500	169,500	0.21%	169,500	0
9	姜刚	196,000	-49,000	147,000	0.18%	147,000	0
10	宋寅峰	196,000	-49,000	147,000	0.18%	0	147,000
合计		66,475,500	15,249,500	81,725,000	99.01%	1,044,000	80,681,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

新方置业是新方集团全资子公司，王明峰兼任控股股东新方集团董事长，为新方集团实际控制人。

宋乐洲兼任控股股东新方集团董事，郎丰国兼任控股股东新方集团监事会主席。

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

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

本公司控股股东为新方集团，其持有公司 79.71% 股权，新方集团成立于 2002 年 7 月 25 日，统一社会信用代码为 913707007409799391，法定代表人王明峰，注册资本 5,000 万元人民币。

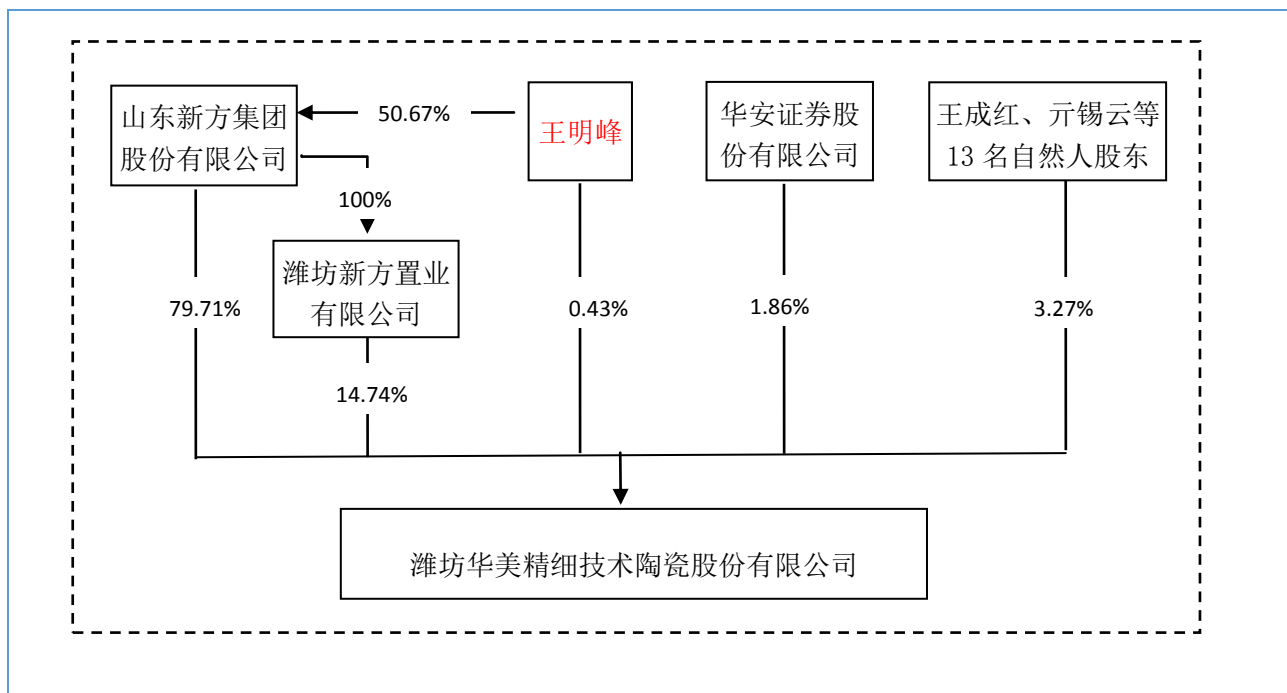
报告期内，本公司的控股股东没有发生变化。

(二) 实际控制人情况

王明峰先生持有新方集团 50.67% 的股份，并通过新方集团及新方集团全资子公司潍坊新方置业有限公司间接持有本公司 94.44% 的股份，还直接持有公司 0.43% 的股份，并担任公司董事长，对公司的经营方针、投资计划、经营计划等拥有实质影响力，能够对公司实施控制，系公司控股股东及实际控制人。因此为公司的实际控制人。

报告期内，本公司的实际控制人没有发生变化。

王明峰,1958 年 7 月出生，高级经济师，大学本科学历。1977 年 3 月至 1985 年 9 月在山东省坊子煤矿党委办公室担任干事、副主任；1985 年 9 月至 1987 年 7 月,在山东省煤炭工业管理局干部学校进修学习；1987 年 7 月至 1993 年 3 月，在山东省坊子煤矿党委办公室、行政办公室担任副主任、主任；1993 年 3 月至 1997 年 8 月，在山东省坊子煤矿任副矿长；1997 年 8 月至 2002 年 5 月，在山东煤炭多种经营总公司任总经理；2002 年 7 月至 2009 年 5 月，在新方集团担任董事长、总经理、党委书记；2009 年 5 月至今在新方集团担任董事长、党委书记；2003 年 5 月至 2014 年 11 月在潍坊华美精细技术陶瓷有限公司担任董事长；2003 年 12 月至 2015 年 7 月在潍坊新方热电担任董事长，2015 年 7 月至今在新方热电担任董事；2004 年 2 月至 2015 年 7 月在潍坊新方奇灵矿泉水公司担任执行董事；2006 年 4 月至 2015 年 7 月在潍坊新方物流有限公司担任执行董事；2006 年 6 月至 2015 年 7 月在新方置业担任执行董事；2006 年 12 月至今在新方微粉担任董事长；2010 年 4 月至 2018 年 11 月在潍坊新方物业有限公司担任执行董事；2010 年 9 月至 2017 年 2 月在潍坊建丰置业有限公司担任董事长；2012 年 6 月至 2015 年 9 月在潍坊新方煤炭交易股份有限公司担任董事长；2016 年 12 月至今在潍坊新方广嘉置业有限公司执行董事；2014 年 11 月至今任华美精陶董事长兼总经理。



第七节 融资及利润分配情况

一、 普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 债券融资情况

适用 不适用

四、 可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

（二）权益分派预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
王明峰	董事长、总经理	男	1958 年 7 月	本科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	否
石金旺	董事	男	1969 年 4 月	本科	2018 年 12 月 26 日	2020 年 12 月 27 日	是
石金旺	常务副总经理	男	1969 年 4 月	本科	2018 年 12 月 10 日	2020 年 12 月 27 日	是
宋乐洲	董事	男	1964 年 9 月	专科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	否
魏效曙	董事	男	1965 年 9 月	本科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 4 月 14 日	否
姜刚	董事	男	1965 年 2 月	本科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 4 月 14 日	是
郎丰国	监事会主席	男	1964 年 6 月	专科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	否
葛芬荣	监事	女	1969 年 4 月	专科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	否
尹东胜	职工监事	男	1981 年 8 月	本科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	是
李华山	副总经理	男	1969 年 11 月	专科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	是
祁丰才	董事会秘书	男	1972 年 2 月	专科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	是
杨霞	财务总监	女	1969 年 12 月	中专	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	是
许荣利	副总经理	男	1981 年 10 月	本科	2017 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	是
董事会人数:							5
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

王明峰兼任控股股东新方集团董事长，并持有新方集团 50.67% 股份。

宋乐洲兼任控股股东新方集团董事，并持有新方集团 4.40% 股份。

魏效曙兼任控股股东新方集团董事、总经理，并持有新方集团 0.82% 股份。

郎丰国兼任控股股东新方集团监事会主席，并持有新方集团 1.36% 股份。

石金旺、姜刚、李华山、祁丰才、杨霞分别持有新方集团 0.28%、0.51%、0.14%、0.22% 和 0.15% 股份。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
王明峰	董事长、总经理	468,000	-117,000	351,000	0.43%	0
石金旺	董事、常务副总经理	0	0	0	0.00%	0
宋乐洲	董事	226,000	-56,500	169,500	0.21%	0
魏效曙	董事	0	0	0	0.00%	0
姜刚	董事	196,000	-49,000	147,000	0.18%	0
郎丰国	监事会主席	226,000	-56,500	169,500	0.21%	0
葛芬荣	监事	182,000	-45,500	136,500	0.17%	0
尹东胜	职工监事	176,000	-44,000	132,000	0.16%	0
李华山	副总经理	189,000	-47,250	141,750	0.17%	0
祁丰才	董事会秘书	188,000	-47,000	141,000	0.17%	0
杨霞	财务总监	189,000	-47,250	141,750	0.17%	0
许荣利	副总经理	188,000	-47,000	141,000	0.17%	0
合计	-	2,228,000	-557,000	1,671,000	2.04%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
魏效曙	董事、副总经理	离任	董事	工作需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	20	16
生产人员	331	306
销售人员	13	13
技术人员	44	42
财务人员	4	4
员工总计	412	381

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	35	34
专科	31	31
专科以下	346	316
员工总计	412	381

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

因个人和工作原因，公司原董事姜刚先生、魏效曙先生分别于3月28日、3月29日提交辞职报告，公司于3月30日召开第二届董事会第十二次会议，并经2020年第二次临时股东大会审议通过，选举王明海先生、许荣利先生为第二届董事会成员。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

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，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露。股东大会、董事会、监事会及管理层均按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效地运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规范（试行）》、《公司章程》、《股东大会议事规则》规定和要求，召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保全体股东充分行使自己的合法权利。

公司的《公司章程》对《投资者关系管理制度》投资者关系管理进行了专门规定。投资者关系管理事务的第一责任人为公司董事长，董事会秘书为公司投资者关系管理事务主要负责人。董事会秘书为公司投资者关系管理事务的负责人，负责公司投资者关系管理事务，管理职责包括汇集公司经营、管理、财务等方面的信息，根据法律、法规及证券监管部门的要求和公司信息披露、投资者关系管理的相关规定，及时进行信息披露。

公司董事会对公司治理机制执行情况进行讨论和评估后认为，报告期内，公司现有的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司将根据自身业务的发展需求，不断完善治理机制，同时公司董事、监事、高级管理人员等相关人员也会进一步加强对相关法律法规的学习，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项，均严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规范（试行）》、《公司章程》、三会议事规则、公司关联交易规则等法律、法规及公司制度的要求规范运作，完全履行了规定程序。

4、 公司章程的修改情况

2019 年 4 月 8 日第二届董事会第七次会议审议、2019 年 4 月 29 日年度股东大会表决，对公司章程进行修改，将第十二条“经依法登记，公司经营范围为：生产反应烧结碳化硅制品，销售本公司产品；货物进出口；技术进出口；销售碳化硅系列微粉。（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）。”修改为“经依法登记，公司经营范围为：高技术结构陶瓷、功能陶瓷、生物陶瓷等陶瓷制品的研发、生产、技术转让；销售本公司产品；防弹衣、防弹板、防弹装甲、防弹头盔、防爆服等警用、军用防护制品研发、生产和销售；货物进出口；技术进出口；销售碳化硅系列微粉（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）。”并于 2019 年 4 月 9 日进行了公告。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>2019 年 4 月 8 日上午召开第二届董事会第七次会议，审议通过《关于<2018 年度总经理工作报告>的议案》、《关于<2018 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2018 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2019 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2018 年年度报告及年度报告摘要>的议案》、《关于<2018 年度利润分配方案>的议案》、《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构的议案》、《关于修改公司经营范围的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于提议召开 2018 年年度股东大会的议案》。</p> <p>2019 年 7 月 15 日上午召开第二届董事会第八次会议，审议通过《关于提请召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》、《关于转让子公司股权的议案》。</p> <p>2019 年 8 月 16 日召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关于公司<2019 年半年度报告>的议案》。</p> <p>2019 年 12 月 3 日召开第二届董事会第十次会议，审议通过《关于<提请召开</p>

		公司 2019 年第二次临时股东大会>的议案》、《关于转让子公司股权的议案》。
监事会	2	<p>2019 年 4 月 8 日下午召开第二届监事会第四次会议，审议通过《关于<2018 年度监事会工作报告>的议案》、《关于<2018 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2019 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2018 年度利润分配方案>的议案》、《关于<2018 年年度报告及年度报告摘要>的议案》。</p> <p>2019 年 8 月 16 日召开第二届监事会第五次会议，审议通过《关于公司<2019 年半年度报告>的议案》。</p>
股东大会	3	<p>2019 年 4 月 29 日召开 2018 年年度股东大会，审议通过《关于<2018 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2018 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2019 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2018 年度利润分配方案>的议案》、《关于<2018 年年度报告及年度报告摘要>的议案》、《关于<续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构>的议案》、《关于<2018 年度监事会工作报告>的议案》、《关于修改公司经营范围的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》。</p> <p>2019 年 8 月 1 日召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过《关于转让子公司股权的议案》。</p> <p>2019 年 12 月 18 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过《关于转让子公司股权的议案》。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司《股东大会议事规则》规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东充分行使其权利。

2、董事会：公司董事会 5 人，董事会人数及结构符合法律法规和《公司章程》要求。报告期内，公司董事会能依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》行使职权，勤勉尽责，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东权益。

3、监事会：公司监事会 3 人，监事会人数及结构符合法律法规和《公司章程》要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员合法、合规监督，切实维护股东权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，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

报告期内，公司严格按照《公司法》等法律法规和规章制度规范运作，进一步完善法人治理结构，公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保持独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1、业务独立情况

公司在业务、资产、机构、人员、财务、管控等方面具有完整的业务系统，具有面向市场的独立自主经营能力。公司拥有独立完整的采购、研发、销售系统及专业人员。公司具有独立自主的经营活动能力，其经营决策权和实施权均独立于公司控股股东及其他关联方。

2、资产独立情况

公司拥有独立、完整的研发所需的无形资产，均拥有其研发产权，不存在股东及其他关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情况；不存在依赖股东单位及其他关联方进行研发、销售、经营的情况。

3、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司高级管理人员均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况。公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东。

4、财务独立情况

公司设有完全独立的财务部门，配备了相应的财务人员，建立了完全独立的会计核算体系，制定了完善的财务管理制度，符合《会计法》、《企业会计制度》等有关会计法规定规定，公司银行账户独立，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。公司运作规范，不存在货币资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

公司根据实际情况和业务发展需要建立了适应自身特点的组织机构，下设研发中心、财务部、销售部、采购部等各职能部门。公司具有独立的办公机构和场所，不存在混合经营、合署办公的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度依据法律、法规和规范性文件的规定，并结合公司实际情况制定，符合现代企业的内部控制制度要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，具体如下：

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险、安全风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现内部控制制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守《年报信息披露重大差错责任追究制度》，执行情况良好。

第十一节 财务报告

(一) 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<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	大华审字[2020]006431 号
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
审计报告日期	2020 年 4 月 20 日
注册会计师姓名	张旭光、何振娜
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	6
会计师事务所审计报酬	159,000.00
审计报告正文： <div style="text-align: center; padding: 20px;"> <h3>审计报告</h3> <p>大华审字[2020]006431 号</p> </div> <p>潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司全体股东：</p> <p>1. 审计意见</p> <p>我们审计了潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司(以下简称华美精陶)财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了华美精陶 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p>2. 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于华美精陶，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。</p> <p>3. 其他信息</p>	

华美精陶管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

4. 管理层和治理层对财务报表的责任

华美精陶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，华美精陶管理层负责评估华美精陶的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华美精陶、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华美精陶的财务报告过程。

5. 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，就可能对华美精陶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告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华美精陶不能持续经营。

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。

6. 就华美精陶中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。

我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张旭光

中国·北京

中国注册会计师：何振娜

二〇二〇年四月二十日

一、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	附注六、1	11,236,899.50	19,260,987.65
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	附注六、2	16,906,147.74	14,370,519.09
应收账款	附注六、3	15,985,219.77	13,248,321.96
应收款项融资			
预付款项	附注六、4	391,166.89	1,881,148.53
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注六、5	176,583.80	338,519.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注六、6	26,975,759.07	40,050,658.92
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	附注六、7	34,021,741.72	10,954,674.24
流动资产合计		105,693,518.49	100,104,829.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	附注六、8	-	2,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注六、9	49,399,204.85	51,440,375.06
在建工程	附注六、10	12,675.33	713,027.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	附注六、11	23,084,022.12	23,767,993.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注六、12	151,364.55	454,093.65
递延所得税资产	附注六、13	250,995.28	226,767.81
其他非流动资产	附注六、14	2,345,700.00	374,400.00
非流动资产合计		75,243,962.13	78,976,656.93
资产总计		180,937,480.62	179,081,486.65
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	

衍生金融负债			
应付票据	附注六、15	3,200,000.00	5,000,000.00
应付账款	附注六、16	19,845,375.49	23,901,909.22
预收款项	附注六、17	9,853,485.50	11,810,836.26
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注六、18	3,314,525.18	2,432,053.97
应交税费	附注六、19	900,652.42	1,121,725.29
其他应付款	附注六、20	4,748,177.23	4,461,332.02
其中：应付利息			
应付股利		3,302,731.50	3,302,731.50
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		41,862,215.82	48,727,856.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		41,862,215.82	48,727,856.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注六、21	82,560,000.00	82,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注六、22	13,997,322.94	13,997,322.94
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	附注六、23	4,177,337.92	3,265,532.41
一般风险准备			
未分配利润	附注六、24	37,549,797.87	29,562,519.16
归属于母公司所有者权益合计		138,284,458.73	129,385,374.51
少数股东权益		790,806.07	968,255.38
所有者权益合计		139,075,264.80	
负债和所有者权益总计		180,937,480.62	179,081,486.65

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		10,556,117.44	18,476,646.36
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		14,989,138.10	9,088,532.13
应收账款	附注十四、1	15,673,476.99	12,734,980.75
应收款项融资			
预付款项		378,876.19	712,245.53
其他应收款	附注十四、2	176,583.80	338,519.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,751,276.96	35,850,439.04
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		33,182,621.71	10,140,957.10
流动资产合计		98,708,091.19	87,342,320.24
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	2,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	附注十四、3	1,777,140.27	3,819,780.27
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		48,003,102.67	49,425,672.78
在建工程		12,675.33	128,561.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		23,084,022.12	23,767,993.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		151,364.55	454,093.65
递延所得税资产		249,354.53	201,625.72
其他非流动资产		2,345,700.00	374,400.00
非流动资产合计		75,623,359.47	80,172,127.20
资产总计		174,331,450.66	167,514,447.44
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据		3,200,000.00	5,000,000.00
应付账款		17,635,395.59	17,210,664.58
预收款项		9,853,485.50	11,810,836.26
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,043,667.95	2,161,196.74
应交税费		837,495.32	964,502.35
其他应付款		1,430,704.25	1,154,600.52
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		36,000,748.61	38,301,800.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		36,000,748.61	38,301,800.45
所有者权益：			
股本		82,560,000.00	82,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,997,322.94	13,997,322.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,177,337.92	3,265,532.41
一般风险准备			
未分配利润		37,596,041.19	29,389,791.64
所有者权益合计		138,330,702.05	129,212,646.99
负债和所有者权益合计		174,331,450.66	167,514,447.44

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入	附注六、25	121,004,132.25	117,131,066.11
其中：营业收入		121,004,132.25	117,131,066.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		114,111,669.75	111,505,998.59
其中：营业成本	附注六、25	90,731,873.90	88,917,279.12
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	附注六、26	1,674,981.20	1,750,896.71
销售费用	附注六、27	6,749,662.83	6,658,051.89

管理费用	附注六、28	7,958,824.94	7,262,317.71
研发费用	附注六、29	7,187,505.62	6,960,464.76
财务费用	附注六、30	-191,178.74	-43,011.60
其中：利息费用			
利息收入		104,742.47	73,741.68
加：其他收益	注释 31	1,350,217.00	1,505,883.00
投资收益（损失以“-”号填列）	附注六、32	1,320,636.11	1,062,063.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注六、33	-310,520.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注六、34		-73,656.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,252,795.35	8,119,357.48
加：营业外收入	附注六、35	229,644.50	3,330.00
减：营业外支出	附注六、36	203,842.47	25,018.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,278,597.38	8,097,669.43
减：所得税费用	附注六、37	1,093,309.27	829,301.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,185,288.11	7,268,367.76
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）		8,185,288.11	7,268,367.76
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）		-713,796.11	-223,920.26
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,899,084.22	7,492,288.02
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		8,185,288.11	7,268,367.76
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,899,084.22	7,492,288.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-713,796.11	-223,920.26
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.1078	0.0907
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.1078	0.0907

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	附注十四、4	114,126,997.56	110,641,667.73
减：营业成本	附注十四、4	84,351,397.43	83,412,167.02
税金及附加		1,589,926.28	1,618,651.42
销售费用		6,301,652.84	6,192,924.78
管理费用		6,409,722.12	5,952,591.01
研发费用		7,187,505.62	6,960,464.76
财务费用		-191,433.15	-42,360.16
其中：利息费用			
利息收入		101,483.48	70,198.45
加：其他收益		1,347,863.00	1,504,460.00
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十四、5	762,397.59	1,062,063.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-318,192.05	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-87,958.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,270,294.96	9,025,793.13
加：营业外收入		107,468.50	1,330.00
减：营业外支出		189,900.47	25,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,187,862.99	9,002,123.13
减：所得税费用		1,069,807.93	850,298.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,118,055.06	8,151,825.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,118,055.06	8,151,825.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		9,118,055.06	8,151,825.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		129,481,399.72	133,280,078.26

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		95,698.50	
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、38	1,655,870.95	1,917,202.89
经营活动现金流入小计		131,232,969.17	135,197,281.15
购买商品、接受劳务支付的现金		75,889,143.21	84,209,534.33
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		19,316,076.37	21,592,385.90
支付的各项税费		9,111,631.84	7,950,267.85
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、38	12,444,899.72	13,953,450.86
经营活动现金流出小计		116,761,751.14	127,705,638.94
经营活动产生的现金流量净额		14,471,218.03	7,491,642.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		762,397.59	1,062,063.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		111,697.12	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,015,937.08	
收到其他与投资活动有关的现金	附注六、38	45,000,000.00	53,000,000.00
投资活动现金流入小计		52,890,031.79	54,062,063.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,455,059.36	6,875,210.35
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	附注六、38	68,000,000.00	43,000,000.00
投资活动现金流出小计		75,455,059.36	49,875,210.35
投资活动产生的现金流量净额		-22,565,027.57	4,186,852.85

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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			5,000,000.00
筹资活动现金流出小计			5,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-5,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118,815.39	11,491.49
五、现金及现金等价物净增加额		-7,974,994.15	6,689,986.55
加：期初现金及现金等价物余额		14,211,211.23	7,521,224.68
六、期末现金及现金等价物余额	附注六、39	6,236,217.08	14,211,211.23

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		116,284,296.37	123,436,989.17
收到的税费返还		95,698.50	
收到其他与经营活动有关的现金		1,515,610.48	1,902,635.57
经营活动现金流入小计		117,895,605.35	125,339,624.74
购买商品、接受劳务支付的现金		63,677,149.85	75,521,435.66
支付给职工以及为职工支付的现金		18,512,280.03	20,105,135.62
支付的各项税费		8,383,050.25	6,841,919.08
支付其他与经营活动有关的现金		10,837,127.83	12,708,525.95
经营活动现金流出小计		101,409,607.96	115,177,016.31
经营活动产生的现金流量净额		16,485,997.39	10,162,608.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		762,397.59	1,062,063.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		111,697.12	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,100,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		45,000,000.00	53,000,000.00
投资活动现金流入小计		52,974,094.71	54,062,063.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		6,392,982.41	6,290,744.72

付的现金			
投资支付的现金			2,042,640.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,057,360.00	
支付其他与投资活动有关的现金		68,000,000.00	43,000,000.00
投资活动现金流出小计		77,450,342.41	51,333,384.72
投资活动产生的现金流量净额		-24,476,247.70	2,728,678.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			5,000,000.00
筹资活动现金流出小计			5,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-5,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118,815.39	11,491.49
五、现金及现金等价物净增加额		-7,871,434.92	7,902,778.40
加：期初现金及现金等价物余额		13,426,869.94	5,524,091.54
六、期末现金及现金等价物余额		5,555,435.02	13,426,869.94

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				3,265,532.41		29,562,519.16	968,255.38	130,353,629.89
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	82,560,000.00				13,997,322.94				3,265,532.41		29,562,519.16	968,255.38	130,353,629.89
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									911,805.51		7,987,278.71	-177,449.31	8,721,634.91
(一) 综合收益总额											8,899,084.22	-713,796.11	8,185,288.11
(二) 所有者投入和减少资本												536,346.80	536,346.80
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												536,346.80	536,346.80
(三) 利润分配									911,805.51		-911,805.51		
1. 提取盈余公积									911,805.51		-911,805.51		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				4,177,337.92		37,549,797.87	790,806.07	139,075,264.80

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				2,450,349.90		22,885,413.65	1,192,175.64	123,085,262.13
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	82,560,000.00			13,997,322.94			2,450,349.90	22,885,413.65	1,192,175.64	123,085,262.13		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							815,182.51	6,677,105.51	-223,920.26	7,268,367.76		
（一）综合收益总额								7,492,288.02	-223,920.26	7,268,367.76		
（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							815,182.51	-815,182.51				
1. 提取盈余公积							815,182.51	-815,182.51				
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、本年末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				3,265,532.41		29,562,519.16	968,255.38	130,353,629.89

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				3,265,532.41		29,389,791.64	129,212,646.99
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,560,000.00				13,997,322.94				3,265,532.41		29,389,791.64	129,212,646.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									911,805.51		8,206,249.55	9,118,055.06
(一) 综合收益总额											9,118,055.06	9,118,055.06
(二) 所有者投入和减少资本												

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								911,805.51		-911,805.51		
1. 提取盈余公积								911,805.51		-911,805.51		
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	82,560,000.00				13,997,322.94				4,177,337.92		37,596,041.19	138,330,702.05

项目	2018 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	82,560,000.00				13,997,322.94				2,450,349.90		22,053,149.08	121,060,821.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,560,000.00				13,997,322.94				2,450,349.90		22,053,149.08	121,060,821.92
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									815,182.51		7,336,642.56	8,151,825.07
(一) 综合收益总额											8,151,825.07	8,151,825.07
(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									815,182.51		-815,182.51	
1. 提取盈余公积									815,182.51		-815,182.51	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												

4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				3,265,532.41		29,389,791.64	129,212,646.99

法定代表人：王明峰

主管会计工作负责人：杨霞

会计机构负责人：杨霞

潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为潍坊华美精细技术陶瓷有限公司，于 1995 年 10 月经潍坊市对外经济贸易委员会（现潍坊市商务局）外经贸鲁府潍字【1995】第 1412 号文批准设立，于 2014 年 12 月 15 日整体变更为股份有限公司。公司于 2015 年 6 月 12 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 91370700613566496T 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 8,256.00 万股，注册资本为 8,256.00 万元，注册地址：潍坊市坊子区北大营街 3 号院内，母公司为山东新方集团股份有限公司。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造行业，经营范围为：生产反应烧结碳化硅制品，销售本公司产品；货物进出口；技术进出口；销售碳化硅系列微粉。（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）。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 20 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 1 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
潍坊新方精细微粉有限公司	控股子公司	二级	68.64	68.64

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
山东华美新材料有限公司	出售

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》

和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、会计估计

（一）具体会计政策和会计估计提示

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注四\十六）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注四\二十、二十三）、收入的确认时点（附注四\二十九）等。

2. 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1） 应收账款和其他应收款减值。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的可回收程度，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2） 存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3） 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（4） 递延所得税资产和递延所得税负债。

（5） 所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

(二) 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转

入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊

计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金

融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 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,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司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,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当

期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。除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外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使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,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 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) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- (1) 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；
- (2) 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。

(十二) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑票据组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(十三) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收一般客户款项

本公司参照历史信用损失经验，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：应收合并范围内关联方客户款项

对于合并范围内关联方组合，本公司参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不存在预期信用损失。

逾期天数	预期损失准备率(%)	
	应收账款组合 1	应收账款组合 2
1 年以内	5.00	0.00

逾期天数	预期损失准备率(%)	
	应收账款组合 1	应收账款组合 2
1—2 年	10.00	0.00
2—3 年	15.00	0.00
3—4 年	50.00	0.00
4—5 年	100.00	0.00
5 年以上	100.00	0.00

(十四) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6.金融工具减值。

(十五) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,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判断,依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 应收政府部门款项

其他应收款组合 2: 应收其他款项

其他应收款组合 3: 应收合并范围内往来款

逾期天数	预期损失准备率(%)		
	其他应收款组合 1	其他应收款组合 2	其他应收款组合 3
1 年以内	0.00	5.00	0.00
1—2 年	0.00	10.00	0.00
2—3 年	0.00	15.00	0.00
3—4 年	0.00	50.00	0.00
4—5 年	0.00	100.00	0.00
5 年以上	0.00	100.00	0.00

(十六) 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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十七) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括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、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十八) 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十一) 6.金融工具减值。

(十九) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面

价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	3.00	4.85
机器设备	平均年限法	5-10	3.00	9.70-19.40
电子设备	平均年限法	3	3.00	32.33
其他设备	平均年限法	5	3.00	19.40

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

（3） 固定资产处置

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。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。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（二十一） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括【工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予

资本化的借款费用以及应分摊的间接费用】等。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

(二十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除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)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(二十三) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土地使用权、软件、专利权。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	39 年	土地使用证

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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) 使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的

账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十五) 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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司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。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险

费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十六) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十七) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十八) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联

系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司商品销售方式确认收入具体原则如下：

(1) 内销业务销售收入确认的具体原则是：

a、根据合同要求的质量、数量，检验合格后已将货物发出；b、货物已交付买方或运至买方指定仓库和工厂。

(2) 出口业务销售收入确认的具体标准是：

在出口地交货的贸易条件下，包括 EXW（工厂交货）、FCA（货交承运人）、FOB（装运港船上交货）、CFR（成本加运费）、CIF（成本加保险费和运费）、CIP（运费、保险费付至（指定目的地））、CPT（运费付至（指定目的地））等，公司出口销售在同时满足下列条件时确认收入并结转成本：a、根据合同要求的质量、数量，检验合格后已将货物发出；b、货物已运至发货港口或购货方指定的境内仓库；c、根据贸易条件，完成出口报关手续；d、货物装船完毕。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十九) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务

一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

(三十一) 安全生产费

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

(三十二) 财务报表列报项目变更说明

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据		14,370,519.09	14,370,519.09	
应收账款		13,248,321.96	13,248,321.96	
应收票据及应收账款	27,618,841.05	-27,618,841.05		
应付票据		5,000,000.00	5,000,000.00	
应付账款		23,901,909.22	23,901,909.22	
应付票据及应付账款	28,901,909.22	-28,901,909.22		

(三十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

本公司执行新金融工具准则未导致金融工具账面价值产生差额，无需衔接调整。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务收入	16%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
地方水利建设基金	实缴流转税税额	0.5%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	土地使用面积	3.6 元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	15%

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注 2：根据鲁财税〔2019〕5 号《山东省财政厅国家税务总局山东省税务局山东省科学技术厅关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》，自 2019 年 1 月 1 日起，各市原则上按现行城镇土地使用税税额标准的 80%调整城镇土地使用税税额标准，高新技术企业城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的 50%执行，最低不低于法定税额标准。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司	15%
潍坊新方精细微粉有限公司	20%
山东华美新材料有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据

公司根据《高新技术企业认定管理办法》的规定，于 2015 年 12 月 10 日取得认定机构颁发的 GR201537000720 号《高新技术企业证书》，有效期为三年；又于 2018 年 8 月 16 日取得认定机构颁发的 GR201837000310 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条之规定“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。本公司按照 15%的税率缴纳企业所得税。

根据国家税务总局〔2019〕年 2 号《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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，报告期企业所得税实际税负率为 5%（潍坊新方精细微粉有限公司、山东华美新材料有限公司适用）。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2019 年 1 月 1 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	6,236,217.08	14,211,211.23
其他货币资金	5,000,682.42	5,049,776.42
合计	11,236,899.50	19,260,987.65

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	682.42	49,776.42
承兑保证金	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,682.42	5,049,776.42

注释2. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	16,365,796.29	13,156,932.62
1—2 年	461,577.38	510,055.69
2—3 年	21,169.00	147,441.00
3—4 年	8,600.00	329,722.00
4—5 年	329,722.00	116,100.00
5 年以上	470,475.20	354,375.20
小计	17,657,339.87	14,614,626.51
减：坏账准备	1,672,120.10	1,366,304.55
合计	15,985,219.77	13,248,321.96

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,657,339.87	100.00	1,672,120.10	9.47	15,985,219.77
其中：应收一般客户款项	17,657,339.87	100.00	1,672,120.10	9.47	15,985,219.77
合计	17,657,339.87	100.00	1,672,120.10		15,985,219.77

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	14,614,626.51	100.00	1,366,304.55	9.35	13,248,321.96
其中：应收一般客户款项	14,614,626.51	100.00	1,366,304.55	9.35	13,248,321.96
合计	14,614,626.51	100.00	1,366,304.55		13,248,321.96

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

应收一般客户款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,365,796.29	818,289.81	5.00
1—2 年	461,577.38	46,157.74	10.00
2—3 年	21,169.00	3,175.35	15.00
3—4 年	8,600.00	4,300.00	50.00
4—5 年	329,722.00	329,722.00	100.00
5 年以上	470,475.20	470,475.20	100.00
合计	17,657,339.87	1,672,120.10	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,366,304.55	308,890.55			-3,075.00	1,672,120.10
其中：应收一般客户款项	1,366,304.55	308,890.55			-3,075.00	1,672,120.10
合计	1,366,304.55	308,890.55			-3,075.00	1,672,120.10

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	9,884,275.33	55.97	494,213.77

注释3. 应收账款融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,894,083.24	14,370,519.09
商业承兑汇票	8,012,064.50	
合计	16,906,147.74	14,370,519.09

1. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收款项融资本期减少 49,017,387.7 元，公允价值未发生变动。

2. 坏账准备情况

于 2019 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	391,166.89	100.00	1,881,148.53	100.00
1 年以上				
合计	391,166.89	100.00	1,881,148.53	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	367,116.89	93.85

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	176,583.80	338,519.33
合计	176,583.80	338,519.33

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	22,045.68	100,423.57
1—2 年	55,486.07	
2—3 年		

账龄	期末余额	期初余额
3—4 年		243,116.94
4—5 年	105,702.94	
5 年以上		
小计	183,234.69	343,540.51
减：坏账准备	6,650.89	5,021.18
合计	176,583.80	338,519.33

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	77,531.75	95,423.57
保证金	105,702.94	248,116.94
合计	183,234.69	343,540.51

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	183,234.69	100.00	6,650.89	3.63	176,583.80
其中：应收政府部门款项	105,702.94	57.69			105,702.94
应收其他款项	77,531.75	42.31	6,650.89	8.58	70,880.86
合计	183,234.69	100.00	6,650.89		176,583.80

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	343,540.51	100.00	5,021.18	1.46	338,519.33
其中：应收政府部门款项	243,116.94	70.77			243,116.94
应收其他款项	100,423.57	29.23	5,021.18	5.00	95,402.39
合计	343,540.51	100.00	5,021.18		338,519.33

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 1 应收政府部门款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1—2 年			

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年	105,702.94		
5 年以上			
合计	105,702.94		

(2) 组合 2 应收其他款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,045.68	1,102.28	5.00
1-2 年	55,486.07	5,548.61	10.00
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	77,531.75	6,650.89	

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	5,021.18			5,021.18
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,629.71			1,629.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,650.89			6,650.89

6. 本期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
潍坊市坊子区建筑工程质量监督站	保证金	105,702.94	4 至 5 年	57.69	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
宋传忠	备用金	55,486.07	1 至 2 年	30.28	5,548.61
王学军	备用金	9,145.68	1 年以内	4.99	457.28
祁丰才	备用金	6,900.00	1 年以内	3.77	345.00
刘森林	备用金	6,000.00	1 年以内	3.27	300.00
合计		183,234.69		100	6,650.89

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,478,631.73		6,478,631.73	10,589,912.26		10,589,912.26
在产品	489,153.03		489,153.03	2,675,914.92		2,675,914.92
库存商品	20,007,974.31		20,007,974.31	26,784,831.74		26,784,831.74
合计	26,975,759.07		26,975,759.07	40,050,658.92		40,050,658.92

注释7. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
理财产品	33,000,000.00	10,000,000.00
待抵扣的增值税进项税额	1,021,741.72	709,586.38
预缴所得税额		245,087.86
合计	34,021,741.72	10,954,674.24

注释8. 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具				2,000,000.00		2,000,000.00
按公允价值计量						
按成本计量				2,000,000.00		2,000,000.00
其他						
合计				2,000,000.00		2,000,000.00

2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
新疆依耐特新能源有限公司	4	2,000,000.00		2,000,000.00	

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额		
合计		2,000,000.00		2,000,000.00

续:

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
新疆依耐特新能源有限公司					
合计					

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	49,399,204.85	51,440,375.06
合计	49,399,204.85	51,440,375.06

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	24,827,697.26	113,648,649.04	907,121.39	511,144.70	2,875,437.32	142,770,049.71
2. 本期增加金额	161,443.00	5,768,826.73	132,864.21	16,724.00	364,909.90	6,444,767.84
购置	161,443.00	5,599,348.94	132,864.21	16,724.00	231,268.28	6,141,648.43
在建工程转入		169,477.79			133,641.62	303,119.41
3. 本期减少金额		3,705,049.06	194,526.40	8,362.00	60,845.29	3,968,782.75
处置或报废		3,705,049.06	194,526.40	8,362.00	60,845.29	3,968,782.75
其他减少						
4. 期末余额	24,989,140.26	115,712,426.71	845,459.20	519,506.70	3,179,501.93	145,246,034.80
二. 累计折旧						
1. 期初余额	7,655,073.44	81,517,223.17	804,540.35	217,892.31	1,134,945.38	91,329,674.65
2. 本期增加金额	1,341,369.51	4,404,254.01	105,347.46	100,243.92	525,762.63	6,476,977.53
本期计提	1,341,369.51	4,404,254.01	105,347.46	100,243.92	525,762.63	6,476,977.53
3. 本期减少金额		1,715,786.02	194,526.40		49,509.81	1,959,822.23
处置或报废		1,715,786.02	194,526.40		49,509.81	1,959,822.23
4. 期末余额	8,996,442.95	84,205,691.16	715,361.41	318,136.23	1,611,198.20	95,846,829.95
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末余额	15,992,697.31	31,506,735.55	130,097.79	201,370.47	1,568,303.73	49,399,204.85

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
2. 期初余额	17,172,623.82	32,131,425.87	102,581.04	293,252.39	1,740,491.94	51,440,375.06

2. 期末无闲置的固定资产

3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产

4. 无通过经营租赁租出的固定资产

5. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	2,833,117.47	正在办理中
合计	2,833,117.47	

注释10. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,675.33	713,027.09
合计	12,675.33	713,027.09

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
氧化炉				128,561.46		128,561.46
车间装修工程				584,465.63		584,465.63
2.5M 真空炉	12,675.33		12,675.33			
合计	12,675.33		12,675.33	713,027.09		713,027.09

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减 少	期末余额
氧化炉	128,561.46		128,561.46		
车间装修工程	584,465.63			584,465.63	
冷干机		40,916.33	40,916.33		
供暖系统		133,641.62	133,641.62		
2.5M 真空炉		12,675.33			12,675.33
合计	713,027.09	187,233.28	303,119.41	584,465.63	12,675.33

续:

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中:本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
氧化炉	12.85	100	100				自筹

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
车间装修工程	58.45	100	100				自筹
冷干机	4.09	100	100				自筹
供暖系统	13.36	100	100				自筹
2.5M 真空炉	260.00	0.49	0.49				自筹
合计	348.75						

3. 本报告期无计提在建工程减值准备情况

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一.账面原值合计		
期初余额	26,674,870.87	26,674,870.87
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额	26,674,870.87	26,674,870.87
二.累计摊销		
期初余额	2,906,877.55	2,906,877.55
本期增加金额	683,971.20	683,971.20
本期减少金额		
期末余额	3,590,848.75	3,590,848.75
三.减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额		
四.账面价值合计		
期末余额	23,084,022.12	23,084,022.12
期初余额	23,767,993.32	23,767,993.32

2. 无形资产说明

截至 2019 年 12 月 31 日止，该土地使用权账面价值为 23,084,022.12 元。

注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	454,093.65		302,729.10		151,364.55
合计	454,093.65		302,729.10		151,364.55

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项坏账准备	1,678,770.99	250,995.28	1,371,325.73	204,341.15
内部交易未实现利润			224,266.60	22,426.66
合计	1,678,770.99	250,995.28	1,595,592.33	226,767.81

注释14. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付工程设备款	2,345,700.00	374,400.00
合计	2,345,700.00	374,400.00

注释15. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,200,000.00	5,000,000.00
合计	3,200,000.00	5,000,000.00

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	17,868,452.30	20,380,761.20
应付设备款	1,479,810.17	2,106,629.62
应付费用	443,489.84	771,596.23
应付工程款	29,764.99	498,586.29
应付运输费款	23,858.19	140,847.02
应付质保金		3,488.86
合计	19,845,375.49	23,901,909.22

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
沈阳沈真真空技术有限责任公司	739,207.21	质保金尚未期满
安阳市中豫锦明硅业有限公司	50,224.91	质保金尚未期满
郑州嵩山工业窑炉有限公司	150,000.00	质保金尚未期满
爱发科真空技术(沈阳)有限公司	45,850.00	质保金尚未期满
湖南诺伯特高温设备有限公司	38,000.00	质保金尚未期满
合计	1,023,282.12	

注释17. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,853,485.50	11,810,836.26
合计	9,853,485.50	11,810,836.26

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,432,053.97	17,923,797.06	17,041,325.85	3,314,525.18
离职后福利-设定提存计划		2,274,569.66	2,274,569.66	
合计	2,432,053.97	20,198,366.72	19,315,895.51	3,314,525.18

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,084,000.00	15,951,689.15	15,063,431.15	1,972,258.00
职工福利费		398,596.65	398,596.65	
社会保险费		990,884.86	990,884.86	
其中：基本医疗保险费		817,292.59	817,292.59	
工伤保险费		85,047.12	85,047.12	
生育保险费		88,545.15	88,545.15	
住房公积金		582,626.40	582,626.40	
工会经费和职工教育经费	1,348,053.97		5,786.79	1,342,267.18
合计	2,432,053.97	17,923,797.06	17,041,325.85	3,314,525.18

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,185,914.42	2,185,914.42	
失业保险费		88,655.24	88,655.24	
合计		2,274,569.66	2,274,569.66	

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	415,684.79	786,243.03
企业所得税	245,975.53	
个人所得税	5,448.03	5,628.89
城市维护建设税	38,384.60	65,573.60
房产税	109,411.54	89,594.08
土地使用税	53,831.70	119,626.05
教育费附加	16,450.54	28,102.97
地方水利建设基金	2,741.76	4,683.84
地方教育附加	10,967.03	18,735.31

税费项目	期末余额	期初余额
印花税	1,756.90	3,537.52
合计	900,652.42	1,121,725.29

注释20. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,302,731.50	3,302,731.50
其他应付款	1,445,445.73	1,158,600.52
合计	4,748,177.23	4,461,332.02

(一) 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
普通股股利	3,302,731.50	3,302,731.50	暂时未支付
合计	3,302,731.50	3,302,731.50	

(二) 其他应付款**1. 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
预提费用	750,817.60	
劳务费	521,986.65	970,600.52
保险费	157,500.00	
押金质保金		188,000.00
其他	15,141.48	
合计	1,445,445.73	1,158,600.52

注释21. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	82,560,000.00						82,560,000.00

注释22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	13,997,322.94			13,997,322.94
其他资本公积				
合计	13,997,322.94			13,997,322.94

注释23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,265,532.41	911,805.51		4,177,337.92

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	3,265,532.41	911,805.51		4,177,337.92

注释24. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	29,562,519.16	—
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	29,562,519.16	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,899,084.22	—
减：提取法定盈余公积	911,805.51	10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
其他利润分配		
期末未分配利润	37,549,797.87	

注释25. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	119,291,234.99	89,528,753.45	115,359,525.95	87,547,703.64
其他业务	1,712,897.26	1,203,120.45	1,771,540.16	1,369,575.48
合计	121,004,132.25	90,731,873.90	117,131,066.11	88,917,279.12

注释26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	583,284.55	480,215.80
教育费附加	249,979.10	205,806.77
地方教育费附加	166,652.74	137,204.50
水利建设基金	41,663.18	34,301.13
房产税	397,829.90	370,861.45
土地使用税	215,326.75	478,504.04
印花税	20,244.98	44,003.02
合计	1,674,981.20	1,750,896.71

注释27. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,077,353.57	1,520,223.57
物料消耗	1,716,695.65	1,354,721.32

项目	本期发生额	上期发生额
运输及装卸费	1,776,209.58	2,617,871.98
差旅费	581,322.29	518,458.09
宣传展览费	462,807.26	500,234.61
其他	135,274.48	146,542.32
合计	6,749,662.83	6,658,051.89

注释28. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,596,873.19	3,239,641.38
物料消耗	181,848.60	43,754.82
折旧及摊销	1,245,525.22	1,055,190.51
办公费	33,844.70	70,319.03
税金	300.00	
差旅费	254,072.13	192,242.78
招待费	314,752.59	248,663.93
修理费	486,708.91	584,892.86
中介费服务费	1,037,347.91	732,773.90
租赁费	168,807.33	167,272.72
其他	638,744.36	927,565.78
合计	7,958,824.94	7,262,317.71

注释29. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,875,614.46	3,153,448.10
直接人工	2,135,620.71	2,232,554.53
折旧摊销	901,462.44	955,049.10
其他	1,274,808.01	619,413.03
合计	7,187,505.62	6,960,464.76

注释30. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	104,742.47	73,167.77
汇兑损益	-118,815.39	-11,491.49
银行手续费	32,379.12	41,647.66
合计	-191,178.74	-43,011.60

注释31. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,350,217.00	1,505,883.00
合计	1,350,217.00	1,505,883.00

2. 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	性质
科技创新先进奖	1,000,000.00	1,000,000.00	收益相关
重点研发计划奖励		300,000.00	收益相关
主持行业标准制定奖励		100,000.00	收益相关
知识产权专项资金	100,000.00	50,000.00	收益相关
企业稳定岗补助	50,217.00	31,883.00	收益相关
创新工作室奖		20,000.00	收益相关
专利补助资金		4,000.00	收益相关
高层次人才经费补助	200,000.00		收益相关
合计	1,350,217.00	1,505,883.00	

注释32. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	762,397.59	1,062,063.20
处置长期股权投资	558,238.52	
合计	1,320,636.11	1,062,063.20

注释33. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	310,520.26	
合计	310,520.26	

注释34. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		73,656.24
合计		73,656.24

注释35. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得	120,000.00		120,000.00
退税收入	95,698.50		95,698.50
保险赔偿收入	10,820.00		10,820.00
其他	3,126.00	3,330.00	3,126.00

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	229,644.50	3,330.00	229,644.50

注释36. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		25,000.00	
罚款及滞纳金	4,265.45		4,265.45
资产报废损失	90,374.52		90,374.52
其他	109,202.50	18.05	109,202.50
合计	203,842.47	25,018.05	203,842.47

注释37. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,117,536.74	863,491.91
递延所得税费用	-24,227.47	-34,190.24
合计	1,093,309.27	829,301.67

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	9,278,597.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,391,789.61
本期亏损子公司的影响	253,765.61
子公司适用不同税率的影响	-11,213.33
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-83,735.78
不可抵扣的成本、费用和损失影响	18,208.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税法规定的额外可扣除项目	-475,505.04
所得税费用	1,093,309.27

注释38. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	104,742.47	73,167.77
政府补助	1,350,217.00	1,505,883.00
保证金及押金	5,400.00	301,231.12
其他	195,511.48	36,921.00

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,655,870.95	1,917,202.89

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	12,024,678.13	13,790,771.18
银行手续费	32,379.12	41,647.66
罚款及滞纳金支出	4,265.45	18.05
其他	383,577.02	121,013.97
合计	12,444,899.72	13,953,450.86

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
回购金融产品	45,000,000.00	53,000,000.00
合计	45,000,000.00	53,000,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买金融产品	68,000,000.00	43,000,000.00
合计	68,000,000.00	43,000,000.00

注释39. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	8,185,288.11	7,268,367.76
加: 资产减值准备	310,520.26	73,656.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,476,977.53	6,614,649.50
无形资产摊销	683,971.20	683,971.20
长期待摊费用摊销	302,729.10	302,729.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	-118,815.39	-11,491.49
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,320,636.11	-1,062,063.20
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-24,227.47	-34,190.24
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)	12,375,055.82	-7,990,380.82
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-6,109,698.05	-910,085.64
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-6,289,946.97	2,556,479.80

项目	本期发生额	上期发生额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,471,218.03	7,491,642.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	6,236,217.08	14,211,211.23
减: 现金的期初余额	14,211,211.23	7,521,224.68
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,974,994.15	6,689,986.55

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,236,217.08	14,211,211.23
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	6,236,217.08	14,211,211.23
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	6,236,217.08	14,211,211.23
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释40. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	5,000,682.42	保函保证金、承兑保证金
应收票据	3,062,500.00	质押
合计	8,063,182.42	

注释41. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助			
计入其他收益的政府补助	1,350,217.00	1,505,883.00	
合计	1,350,217.00	1,505,883.00	

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

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
山东华美新材料有限公司	5,100,000.00	51%	股权转让	2019/12/4	完成股权变更	558,238.52

续:

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
山东华美新材料有限公司						

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
潍坊新方精细微粉有限公司	山东潍坊	山东潍坊	生产、销售	68.64		同一控制下企业合并

九、 与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，

管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据,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、信用记录及其它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。

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。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

(三) 市场风险

1. 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。截止资产负债表日,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元及加币计价的金融资产。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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,这些调整可能是多样化融资安排来降低利率风险。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的控股股东及实际控制人情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
山东新东方集团股份有限公司	山东潍坊	生产、销售	5,000.00	75.57	75.57

(二) 本公司的子公司情况详见附注八(一)在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
潍坊新方矿业有限公司	受同一母公司控制
潍坊新方奇灵矿泉水有限公司	受同一母公司控制
潍坊新方热电有限公司	受同一母公司控制
潍坊新方置业有限公司	受同一母公司控制
潍坊新方物业服务有限公司	受同一母公司控制
潍坊新方广嘉置业有限公司	受同一母公司控制
新疆依耐特新能源有限公司	受同一母公司控制
潍坊市坊子区碳化硅陶瓷行业协会	公司投资的社会团体

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
潍坊新方热电有限公司	电费、汽费等	15,092,029.82	17,738,948.14
合计		15,092,029.82	17,738,948.14

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认的租赁费
山东新方集团股份有限公司	土地、厂房租赁	168,807.33	167,272.72
合计		168,807.33	167,272.72

关联租赁情况说明：

①2017 年 8 月 31 日，公司与控股股东山东新方集团股份有限公司签订土地租赁合同，租赁其土地 11 亩，租赁期限为 10 年，自 2014 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日止，租金每年 8.80 万元。

②2017 年 6 月 30 日，公司与控股股东山东新方集团股份有限公司签订土地（厂房）租赁合同，租赁其土地（厂房）16.76 亩，租赁期限为 10 年，自 2017 年 7 月 1 日至 2027 年 6 月 30 日止，租金每年 9.60 万元。

4. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东新方集团股份有限公司	出售参股公司股权	2,000,000.00	
山东新方集团股份有限公司	出售子公司股权	5,100,000.00	
合计		7,100,000.00	

关联方资产转让、债务重组情况说明：

①2019 年 7 月 15 日，公司与山东新方集团股份有限公司签订股权转让协议，以 200 万元价格转让公司持有的新疆依耐特新能源有限公司 4% 股权。该笔交易公司实现投资收益 0 元。

②2019 年 12 月 3 日，公司与山东新方集团股份有限公司签订股权转让协议，以 510 万元价格转让公司持有的山东华美新材料有限公司 51% 股权。该笔交易公司实现投资收益 558,238.52 元。

5. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	858,102.00	723,819.04

6. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

无。

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预付账款	潍坊新方热电有限公司	40,106.23	
其他应付款	山东新方集团股份有限公司		184,000.00

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项说明

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	16,037,646.00	12,619,027.69
1—2 年	461,577.38	507,465.11
2—3 年	21,169.00	147,441.00
3—4 年	8,600.00	329,722.00
4—5 年	329,722.00	116,100.00
5 年以上	470,475.20	354,375.20
小计	17,329,189.58	14,074,131.00
减：坏账准备	1,655,712.59	1,339,150.25
合计	15,673,476.99	12,734,980.75

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,329,189.58	100.00	1,655,712.59	9.55	15,673,476.99
其中：应收一般客户款项	17,329,189.58	100.00	1,655,712.59	9.55	15,673,476.99
应收合并范围内关联方客户款项					
合计	17,329,189.58	100.00	1,655,712.59		15,673,476.99

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	14,074,131.00	100.00	1,339,150.25	9.51	12,734,980.75
其中：应收一般客户款项	14,074,131.00	100.00	1,339,150.25	9.51	12,734,980.75
应收合并范围内关联方客户款项					
合计	14,074,131.00	100.00	1,339,150.25		12,734,980.75

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 应收一般客户款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,037,646.00	801,882.30	5.00
1—2 年	461,577.38	46,157.74	10.00
2—3 年	21,169.00	3,175.35	15.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3—4 年	8,600.00	4,300.00	50.00
4—5 年	329,722.00	329,722.00	100.00
5 年以上	470,475.20	470,475.20	100.00
合计	17,329,189.58	1,655,712.59	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,339,150.25	316,562.34				1,655,712.59
其中：应收一般客户款项	1,339,150.25	316,562.34				1,655,712.59
应收合并范围内关联方客户款项						
合计	1,339,150.25	316,562.34				1,655,712.59

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	3,220,220.00	18.58	161,011.00
第二名	3,000,000.00	17.31	150,000.00
第三名	1,446,885.01	8.35	72,344.25
第四名	1,261,320.32	7.28	63,066.02
第五名	955,850.00	5.52	47,792.50
合计	9,884,275.33	57.04	494,213.77

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	176,583.80	338,519.33
合计	176,583.80	338,519.33

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	22,045.68	100,423.57
1—2 年	55,486.07	
2—3 年		
3—4 年		243,116.94
4—5 年	105,702.94	
5 年以上		

账龄	期末余额	期初余额
小计	183,234.69	343,540.51
减：坏账准备	6,650.89	5,021.18
合计	176,583.80	338,519.33

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	77,531.75	95,423.57
保证金	105,702.94	248,116.94
合计	183,234.69	343,540.51

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	183,234.69	100.00	6,650.89	3.63	176,583.80
其中：应收单位或个人各种押金、保证金	105,702.94	57.69			105,702.94
应收其他款项	77,531.75	42.31	6,650.89	8.58	70,880.86
应收合并范围内往来款					
合计	183,234.69	100.00	6,650.89		176,583.80

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	343,540.51	100.00	5,021.18	1.46	338,519.33
其中：应收政府单位款项	243,116.94	70.77			243,116.94
应收其他款项	100,423.57	29.23	5,021.18	5.00	95,402.39
应收合并范围内往来款					
合计	343,540.51	100.00	5,021.18		338,519.33

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 1 应收政府部门款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1—2 年			

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年	105,702.94		
5 年以上			
合计	105,702.94		

(2) 组合 2 应收其他款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,045.68	1,102.28	5.00
1-2 年	55,486.07	5,548.61	10.00
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	77,531.75	6,650.89	

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	5,021.18			5,021.18
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,629.71			1,629.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,650.89			6,650.89

6. 本期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	------------------	----------

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
潍坊市坊子区建筑工程质量监督站	保证金	105,702.94	4 至 5 年	57.69	
宋传忠	备用金	55,486.07	1 至 2 年	30.28	5,548.61
王学军	备用金	9,145.68	1 年以内	4.99	457.28
祁丰才	备用金	6,900.00	1 年以内	3.77	345.00
刘森林	备用金	6,000.00	1 年以内	3.27	300.00
合计		183,234.69		100.00	6,650.89

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对子公司投资	1,777,140.27		1,777,140.27	3,819,780.27		3,819,780.27
合计	1,777,140.27		1,777,140.27	3,819,780.27		3,819,780.27

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
潍坊新方精细微粉有限公司	1,777,140.27	1,777,140.27			1,777,140.27		
山东华美新材料有限公司	2,042,640.00	2,042,640.00	3,057,360.00	5,100,000.00			
合计	3,819,780.27	3,819,780.27	3,057,360.00	5,100,000.00	1,777,140.27		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	112,313,520.20	83,206,108.83	108,716,069.38	82,042,591.54
其他业务	1,813,477.36	1,145,288.60	1,925,598.35	1,369,575.48
合计	114,126,997.56	84,351,397.43	110,641,667.73	83,412,167.02

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	762,397.59	1,062,063.20
合计	762,397.59	1,062,063.20

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,350,217.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	762,397.59	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	558,238.52	
除上述各项之外的其他非经常性损益	25,802.03	
小计	2,696,655.14	
减：所得税费用（所得税费用减少以“-”表示）	316,070.69	
少数股东损益	31,212.36	
归属于母公司股东的非经常性损益净额	2,349,372.09	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	6.6493	0.1078	0.1078
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.8939	0.0793	0.0793

潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司

二〇二〇年四月二十日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

上述备查文件存放于公司董事会秘书办公室。

潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司

董事会

二〇二〇年四月二十日