

证券代码：832416

证券简称：华美精陶

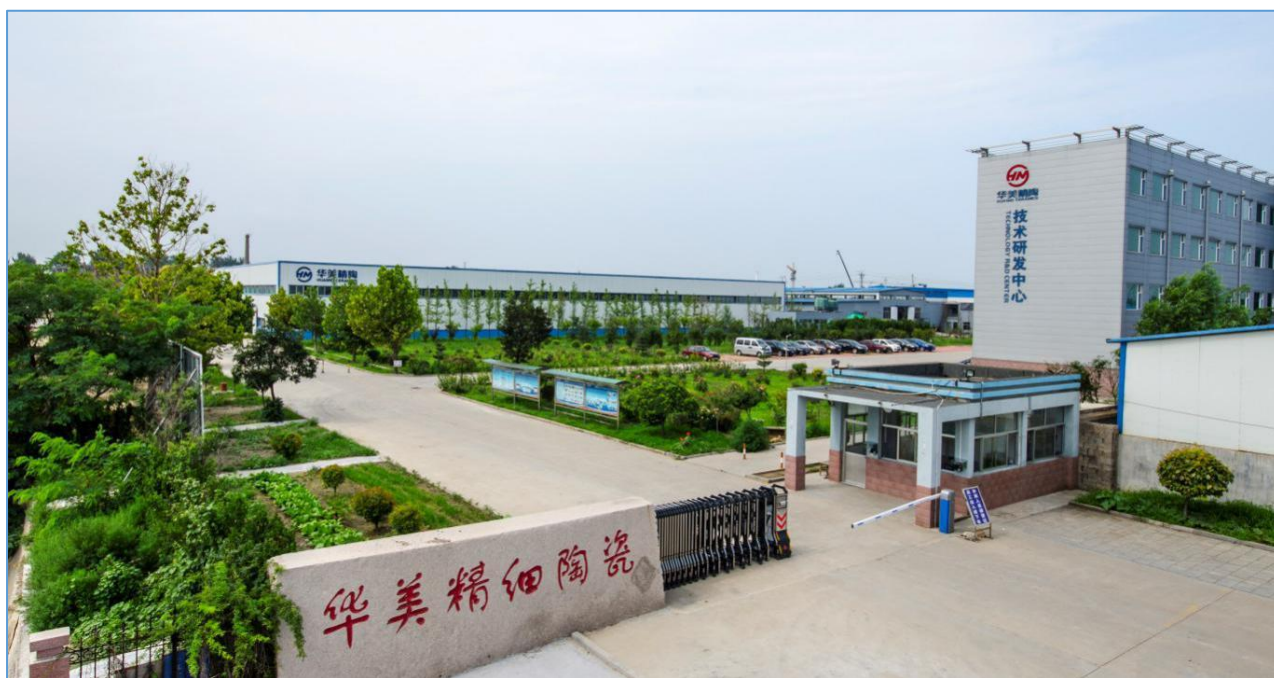
主办券商：中泰证券



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

2017

公司年度大事记



2017 年 5 月 19 日，公司被山东省知识产权局授予“山东省知识产权示范企业”荣誉称号。



2017 年 5 月 31 日，公司被中国陶瓷工业协会授予“中国陶瓷工业技术创新杰出企业”荣誉称号。



2017 年 12 月 20 日，公司被山东省经济和信息化委员评为“山东省首批制造业单项冠军”。



2017 年 12 月 20 日，公司被山东省中小企业局评为“第二批全省中小企业创新转型优胜企业”。



2017 年 12 月 29 日，公司碳化硅陶瓷制品被山东省质量强省及品牌战略推进工作领导小组办公室评为“2017 年度山东省名牌产品”。

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	11
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	32
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
新方矿业	指	潍坊新方矿业有限公司
新方热电	指	潍坊新方热电有限公司
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
华安证券	指	华安证券股份有限公司
新方微粉	指	潍坊新方精细微粉有限公司，公司控股子公司
新疆依耐特	指	新疆依耐特新能源有限公司，公司参股子公司
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	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
报告期末	指	2017 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

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

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

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、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产业，发展前景良好，但同时可能受到国家宏观政策或产业政策的影响。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。
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。
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；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。 截止报告期末，公司已部分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），其他部分公司正在履行房产证办理相关手续。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	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	1995-10-30
挂牌时间	2015-05-08
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	碳化硅陶瓷制品的研发、生产和销售，货物、技术进出口，销售碳化硅系列微粉。
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	82,560,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2
控股股东	山东新方集团股份有限公司
实际控制人	王明峰

四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	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	殷宪锋、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、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	116,242,246.90	98,070,995.56	18.53%
毛利率%	29.44%	30.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,033,793.35	8,555,446.98	17.28%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,320,026.21	8,691,003.19	7.24%
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）	8.59%	7.95%	-
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）	7.97%	8.13%	-
基本每股收益	0.12	0.10	20.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	169,973,857.34	148,150,462.69	14.73%
负债总计	46,888,595.21	35,211,794.82	33.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	121,893,086.49	111,859,293.14	8.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.48	1.35	9.63%
资产负债率%（母公司）	21.87%	18.61%	-
资产负债率%（合并）	27.59%	23.77%	-
流动比率	1.88	2.00	-
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	12,962,610.07	15,369,408.74	-15.66%
应收账款周转率	8.90	8.48	-
存货周转率	3.11	3.56	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	14.73%	9.83%	-
营业收入增长率%	18.53%	10.78%	-
净利润增长率%	15.81%	26.84%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	82,560,000.00	82,560,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	947,529.00
其他营业外收入和支出	-92,037.07
非经常性损益合计	855,491.93
所得税影响数	142,023.51
少数股东权益影响额（税后）	-298.72
非经常性损益净额	713,767.14

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □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
资产处置收益		-388,887.65	-	-
营业外支出	435,723.02	46,835.37	-	-

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 70 多项专利，目前有效专利 30 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。

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、阿联酋、南非、中国台湾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	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、公司财务状况

报告期末，公司资产总额为 169,973,857.34 元，较期初 148,150,462.69 元，增长了 14.73%；负债总额为 46,888,595.21 元，较期初 35,211,794.82 元，增长了 33.16%；净资产总额为 123,085,262.13 元，较期初 112,938,667.87 元，增长了 8.98%。总体来说，公司的经营及财务状况呈现增长趋势。

2、公司经营成果

报告期内，营业收入 116,242,246.90 元，较上年同期的 98,070,995.56 元，增长了 18.53%；营业成本 82,025,923.08 元，较上年同期的 68,314,882.88 元，增长了 20.07%；净利润 10,146,594.26 元，较上年同期的 8,761,157.59 元，增长了 15.81%。2017 年，公司不断创新，优化产品结构，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 12,962,610.07 元，较上年同期 15,369,408.74 元，减少了 15.66%，主要原因是：报告期内原材料上涨，公司加大原料储备，及产能提高，人员工资增加所致。

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，加大产品宣传、研发投入，提升企业形象，扩大企业知名度，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) 行业情况

报告期内，公司生产的碳化硅陶瓷制品应用领域进一步拓宽，越来越多的新市场、新领域正待开发，得到行业内外越来越多的认可和关注。

作为新材料领域，公司产品符合国家产业政策，并获国家政策大力支持，这帮助行业吸引了更多资金投入，并为行业带来了新技术，也促使新工艺更快更新。

行业快速发展、制备技术日渐成熟的同时，也吸引了更多的竞争者，导致行业内竞争激烈，利润率下降。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比
	金额	占总资产的	金额	占总资产的比	

		比重		重	例
货币资金	7,688,232.22	4.52%	27,530,800.85	18.58%	-72.07%
应收账款	14,183,219.50	8.34%	11,939,566.04	8.06%	18.79%
存货	32,060,278.10	18.86%	20,697,315.77	13.97%	54.90%
长期股权投资					
固定资产	54,353,875.86	31.98%	48,228,848.70	32.55%	12.70%
在建工程			69,270.19	0.05%	-100.00%
短期借款					
长期借款					
应付账款	25,588,303.55	15.05%	15,453,005.95	10.43%	65.59%
应收票据	12,245,582.80	7.20%	8,823,998.45	5.96%	38.78%
其他应收款	281,013.39	0.17%	674,098.93	0.46%	-58.31%
预付账款	378,180.00	0.22%	842,147.00	0.57%	-55.09%
其他流动资产	21,144,066.94	12.44%	10,984.21	0.01%	192,395.11%
应付职工薪酬	2,368,988.73	1.39%	1,560,150.22	1.05%	51.84%
资产总计	169,973,857.34	-	148,150,462.69	-	14.73%

资产负债项目重大变动原因：

1、 报告期内，期末货币资金 7,688,232.22 元，同比减少 72.07%，主要系公司将闲置资金 20,000,000.00 元用于购买理财产品所致。

2、 期末应收款 14,183,219.50 元，同比增长 18.79%，主要原因是随着收入增加，导致应收账款增加。

3、 期末存货 32,060,278.10 元，同比增长 54.90%，主要是库存商品同比大幅度增加,存货增加主要是生产规模扩大，原材料价格上涨所致。

4、 期末固定资产 54,353,875.86 元，同比增长 12.70%，报告期内公司加大机器设备投入 12,116,531.65 元，增加企业产能。

5、 应付账款期末 25,588,303.55 元，同比增长 65.59%，2017 年下半年原材料价格增长，公司加大原料储备所致。

6、 预收账款期末 14,458,073.49 元，同比增长 6.13%，主要是公司产能扩大，订单增加，客户预付款随之增加。

7、 应收票据期末 12,245,582.80 元，同比增长 38.78%，主要是随着营业收入增加，收回货款、预收账款采用票据结算增加所致。

8、 其他应收款期末 281,103.39 元，同比减少 58.31%，主要是上年同期子公司处置建筑物款 43 万元于本期收回所致。

9、预付账款期末 378,180.00 元，同比减少 55.09%，企业充分利用信誉，减少原材料预付款。

10、其他流动资产期末 21,144,066.94 元，同比大幅度增长，主要是报告期内购买理财产品 2,000.00 万元，待抵扣税金 1,054,561.16 元。

11、应付职工薪酬期末 2,368,988.73 元，同比增加 51.84%，原因是企业产能扩大，员工增加所致。

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	116,242,246.90	-	98,070,995.56	-	18.53%
营业成本	82,025,923.08	70.56%	68,314,882.88	69.66%	20.07%
毛利率%	29.44%	-	30.34%	-	-
管理费用	13,447,147.09	11.57%	10,993,517.56	11.21%	22.32%
销售费用	7,826,869.63	6.73%	6,625,980.12	6.76%	18.12%
财务费用	40,975.69	0.04%	-169,547.84	-0.17%	
营业利润	11,868,152.95	10.21%	10,100,126.41	10.30%	17.50%
营业外收入	0.03		65,253.00	0.07%	-100.00%
营业外支出	92,037.10	0.08%	46,835.37	0.05%	96.51%
净利润	10,146,594.26	8.73%	8,761,157.59	8.93%	15.81%

项目重大变动原因：

1、报告期内，公司营业收入同比增加 18,171,251.34 元，增长 18.53%。公司不断拓展碳化硅产品应用领域，受益于锂电池行业及耐磨行业的快速发展，公司收入首次突破亿元大关。

2、营业成本同比增加 13,711,040.20 元，增长 20.07%，主要是销量增加，导致营业成本增加。

3、销售费用同比增加 1,200,889.51 元，增长 18.12%，主要变动项目有：

(1) 职工薪酬：职工薪酬同比增加 396,475.03 元，增长 33.92%，主要是本年度产品订单量增加，由于销售人员工资与销售订单挂钩，因此导致销售人员的工资增加。

(2) 宣传展览费：宣传展览费同比增加 259,432.08 元，增长 70.43%，主要是公司为加大产品宣传力度，本年度参加了日本、越南、印度等国的展览会，导致宣传展览费增加。

4、管理费用同比增加 2,453,629.53 元，增长 22.32%，主要变动项目有：

(1) 研发费用：研发费用同比增加 1,407,323.18 元，增长 26.60%，主要是公司继续加大新产品研发投入，人工、原材料、电费、折旧增加所致。

(2) 职工薪酬：职工薪酬同比增加 517,532.13 元，增长 31.71%，主要是本年度管理人员工资增加

所致。

(3) 税金：税金同比减少 247,838.46 元，同比下降 88.02%，主要原因是根据财政部文件 2016 年 5 月 1 日以后发生的房产税、土地使用税、印花税计入税金及附加科目，不再计入管理费用。

(4) 租赁费：租赁费同比增加 43,243.24 元，同比增长 54.55%，本年度公司扩大生产规模，租赁生产厂房所致。

(5) 其他：其他同比增加 571,605.52 元，增长 80.50%，主要原因是本年度加大安全投入 115,098.70 元、提高员工福利费 358,232.45 元。

5、 营业外支出同比增加 45,201.73 元，主要是本期发生 50,000.00 元农村集体三资帮扶款所致。

(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	113,809,153.72	96,920,546.65	17.43%
其他业务收入	2,433,093.18	1,150,448.91	111.49%
主营业务成本	80,186,280.40	67,420,117.74	18.94%
其他业务成本	1,839,642.68	894,765.14	105.60%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
碳化硅制品系列	108,038,956.99	92.95%	89,717,614.81	91.49%
碳化硅微粉	5,770,196.73	4.96%	7,202,931.84	7.34%
其他业务	2,433,093.18	2.09%	1,150,448.91	1.17%
合计	116,242,246.90	100.00%	98,070,995.56	100.00%

按区域分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
内销收入	102,934,636.85	88.55%	85,062,005.54	86.70%
出口收入	13,307,610.05	11.45%	13,008,990.02	13.30%
合计	116,242,246.90	100.00%	98,070,995.56	100.00%

收入构成变动的原因：

1、 碳化硅制品系列中的浇注、挤出工艺产品保持良好增长势头，同比增加 15,428,642.41 元，增长 19.56%。

2、 碳化硅制品中的常规产品使用领域更加广泛，同比增加 2,892,699.77 元，增长 26.68%。

3、 其他业务收入同比增加 1,282,644.27 元，增长 111.49%，系本期销售原材料较多所致。

(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	合肥恒力电子装备公司	11,203,801.89	9.64%	否
2	NGK（苏州）热工技术有限公司	6,222,445.32	5.35%	否
3	苏州汇科机电设备有限公司	6,030,275.25	5.19%	否
4	芜湖东旭光电装备技术有限公司	5,175,987.2	4.45%	否
5	苏州科尔珀恩机械科技有限公司	4,309,059.81	3.71%	否
合计		32,941,569.47	28.34%	-

(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	潍坊新方热电有限公司	18,364,592.24	17.62%	是
2	山东圣诺实业有限公司	18,000,884.46	17.27%	否
3	北京大地泽林硅业有限公司	8,415,641.03	8.08%	否
4	沈阳沈真真空技术有限责任公司	6,118,482.91	5.87%	否
5	淄博华鸣新材料有限公司	2,897,809.40	2.78%	否
合计		53,797,410.04	51.62%	-

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	12,962,610.07	15,369,408.74	-15.66%
投资活动产生的现金流量净额	-32,681,092.86	-3,467,185.68	
筹资活动产生的现金流量净额			

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 2,406,798.67 元，主要原因为报告期内原材料价格上涨，公司加大原料储备，以及员工工资增加。

2、投资活动产生的现金流量净额同比变化比较大，主要是报告期内购买理财产品 2,000 万元，机器设备投资 12,116,531.65 元所致。

3、报告期内，公司经营活动产生的现金流量和净利润的差异较小。

(四) 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，公司拥有一家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 1,874.06 万元，净资产为 380.16 万元；报告期营业收入为 2,400.55 万元，净利润为 35.97 万元。

2、参股公司：新疆依耐特新能源有限公司

报告期内，公司拥有一家参股公司新疆依耐特，其注册资金 5,000.00 万元人民币，主要对工业硅项目投资建设。报告期末，新疆依耐特资产总额为 16,353.50 万元，净资产为 4,318.24 万元；营业收入 7,399.84 万元，净利润为-414.59 万元（未经审计）。

2、委托理财及衍生品投资情况

2017 年 7 月份，公司在不影响正常经营的情况下，为提高资金使用效率，公司利用自有闲置资金购买短期理财产品进行理财，其中 1,000 万元到期日为 2018 年 1 月 16 日，另外 1,000 万元到期日为 2018 年 3 月 6 日，报告期内无投资收益。

（五） 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

（六） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

1、2017 年 5 月 10 日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，该准则修订自 2017 年 6 月 12 日起施行，同时要求企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。本公司自 2017 年 6 月 12 日开始采用该修订后的准则，本公司按照新准则的衔接规定采用未来适用法，不对比较财务报表进行调整。

2、2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《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，将 2016 年度“营业外支出-固定资产处置损失”388,887.65 元调整至“资产处置收益”。

3、本报告期主要会计估计未发生变更。

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

报告期内，公司在实现稳步发展的同时，积极承担社会责任，尽己所能的投身到教育、扶贫、文化等各项社会公益活动之中，为社会的和谐发展增添一份力量，2017年6月帮扶青州庙子镇农村建设5万元。

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，销售收入和利润持续增长，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、未来展望

是否自愿披露

☒是 ☐否

(一) 行业发展趋势

当前碳化硅制备技术成熟，且上下游应用和技术研究不断加强。国内资源丰富，上游产品及原料供应充足，为碳化硅陶瓷行业发展提供了原材料保障。经十几年发展，碳化硅行业已初具集群规模，各地争相建立相应工业园区，促进相关产业集群化发展。碳化硅陶瓷产品用途广泛，越来越多的新市场正待开发；以线切割为代表的新型领域，正引领碳化硅行业换代升级。新技术、新工艺更新加快。无压、热压、热等静压等烧结工艺和氮化硅结合碳化硅、氮氧化硅结合碳化硅、重结晶碳化硅等产品和工艺开发，正促进产业升级。

公司作为国内首家高级碳化硅陶瓷制造商、最大的反应烧结碳化硅陶瓷制造企业，凭技术、规模、质量、信誉立足本行业，赢得市场和客户，综合目前经济和市场分析，宏观和行业形势有利于公司发展。

(二) 公司发展战略

深入贯彻落实科学发展观，坚持以改革创新为动力，以转型升级为主线，以提高自主创新能力为核

心，优化产业结构，狠抓节能降耗，强化资源保障，推动同业多元发展，打造碳化硅陶瓷生产基地，提升产业层次、市场影响和核心竞争力，重点搞好配套完善，提高无压烧结碳化硅产品的产能，增加产品的后加工能力，保持国内最大反应烧结碳化硅生产制造企业地位。积极研发重结晶碳化硅、氮化硅结合碳化硅及氮化硅新工艺，开发航空航天、高铁、核电、电子、汽车、光伏、LED、军工等行业使用的新产品。

（三） 经营计划或目标

力争经过几年发展，转型升级取得显著成效，企业生产规模、创新能力、产业结构和辐射作用都有明显提升，在较短时间内实现倍增计划。

（1）在兼顾发展质量、效益的同时，重点做大规模。以反应烧结碳化硅陶瓷产品为主导，扩大挤出生产规模。积极开发反应烧结碳化硅精加工产品及扩大精加工能力。市场地位和影响力大幅提升。产品在国内市场占有率保持绝对优势。

（2）加大科研投入，与大专院校、科研机构加强合作，探索研究无压、热压、热等静压等烧结工艺，以及氮化硅结合碳化硅、氮氧化硅结合碳化硅、重结晶碳化硅等新材料，争取有新突破，研究和开发速度、力度争当行业首位。

（3）提升产品控制和检测水平，改善产品品质，注重工艺和环境研究、控制，产品质量达到国际同类产品最好水平。

（4）优化产品结构。增强新产品设计、开发能力，持续优化产品结构，主要产品技术与质量指标始终保持国内领先水平。

（5）充分利用资本市场，积极实施兼并重组，做大规模。

（四） 不确定性因素

实现公司中长期规划，均需要具备一定的政策和外部市场环境，如国家政策稳定、新兴市场和新的应用领域不断拓宽、无重大突变等。这些内外部因素对公司实现中长期规划带来了不确定性。

五、 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的影响。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。

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。

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；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。未办理土地证的土地正在办理中，并将在土地证办理完毕后，履行房产证办理相关手续。

截止报告期末，公司已部分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），其他部分公司正在履行房产证办理相关手续。

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

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	19,000,000.00	15,364,592.24
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	136,000.00	74,522.52
总计	19,136,000.00	15,439,114.76

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
新方热电	采购电力、热力	3,000,000.00	是	2017-12-20	2017-019
新方集团	租赁费	48,000.00	是	2017-12-20	2017-020
总计	-	3,048,000.00	-	-	-

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：

因生产经营需要，向关联方潍坊新方热电有限公司采购电力、热力 300 万元。

2017 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 9.6 万元（2017 年 12 月 20 日公告），2017 年度（7 月 1 日至 12 月 31 日）按 4.8 万元计。

关联交易不存在损害公司及公司股东的利益的情形，不会对公司财务状况、经营成果产生重大影响，公司的主要业务也不会因此而对关联方形成依赖。

（三） 承诺事项的履行情况**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 19625.52 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）。

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避免同业竞争的《承诺函》及《关于诚信状况的书面声明》。

履行情况：截至本期末，上述承诺人均履行承诺。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	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	保证金	166,328.50	0.09%	保函保证金
总计	—	166,328.50	0.09%	—

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	55,481,659	67.20%	24,953,331	80,434,990	97.43%
	其中：控股股东、实际控制人	41,713,332	50.52%	20,798,168	62,511,500	75.72%
	董事、监事、高管	675,000	0.82%	-49,000	626,000	0.76%
	核心员工	99,995	0.12%	99,995	199,990	0.24%
有限售条件股份	有限售股份总数	27,078,341	32.80%	-24,953,331	2,125,010	2.57%
	其中：控股股东、实际控制人	21,149,168	25.62%	-20,798,168	351,000	0.43%
	董事、监事、高管	2,025,000	2.45%	-147,000	1,878,000	2.27%
	核心员工	200,005	0.24%	-99,995	100,010	0.12%
总股本		82,560,000	-	0	82,560,000.00	-
普通股股东人数		35				

(二) 普通股前五名

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	0	62,394,500	75.57%	0	62,394,500
2	新方矿业	12,165,500	0	12,165,500	14.74%	0	12,165,500
3	中泰证券	2,501,000	2,000	2,503,000	3.03%	0	2,503,000
4	华安证券	1,499,000	24,000	1,523,000	1.84%	0	1,523,000
5	王成红	1,000,000	-27,000	973,000	1.18%	0	973,000
合计		79,560,000	-1,000	79,559,000	96.36%	0	79,559,000
普通股前五名股东间相互关系说明：潍坊新方矿业有限公司是山东新方集团股份有限公司全资子公司。							

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

(一) 控股股东情况

本公司控股股东为新方集团，其持有公司 75.57%股权，新方集团成立于 2002 年 7 月 25 日，统一社

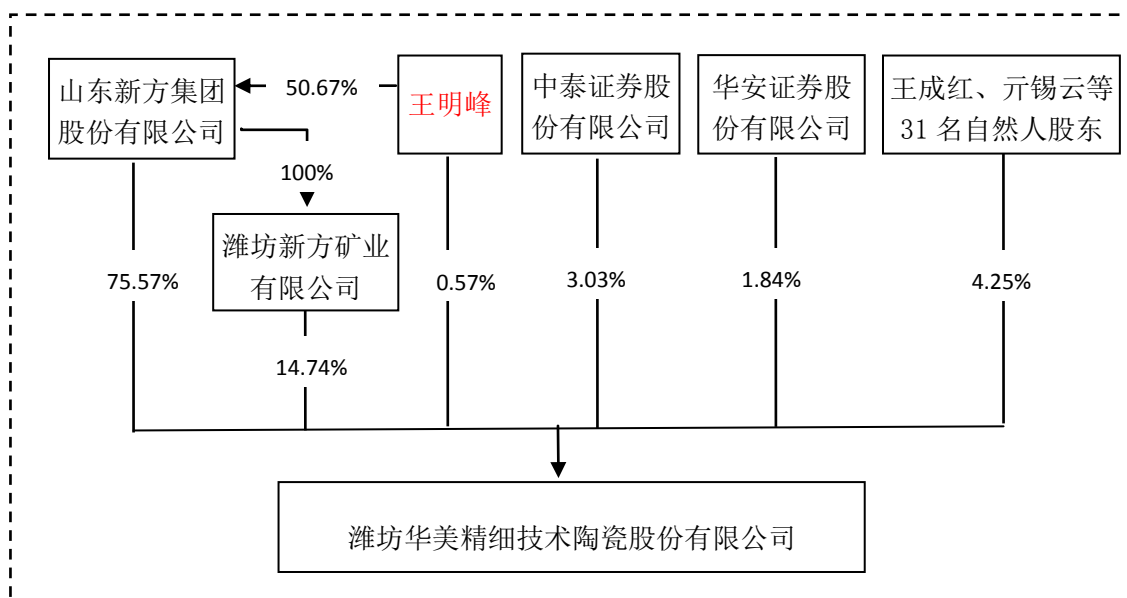
会信用代码为 913707007409799391，法定代表人王明峰，注册资本 5,000 万元人民币。

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矿业有限公司间接持有本公司 90.31% 的股份，还直接持有公司 0.57% 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。



第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐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

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

☐适用 ☒不适用

(二) 利润分配预案

☐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	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
王明峰	董事长、总经理	男	60	本科	2017.12.28-2020.12.27	否
亓锡云	副董事长、执行总经理	男	56	本科	2017.12.28-2020.12.27	是
宋乐洲	董事	男	54	专科	2017.12.28-2020.12.27	否
魏效曙	董事、副总经理	男	53	本科	2017.12.28-2020.12.27	是
姜刚	董事	男	53	本科	2017.12.28-2020.12.27	是
郎丰国	监事会主席	男	54	专科	2017.12.28-2020.12.27	否
葛芬荣	监事	女	49	专科	2017.12.28-2020.12.27	否
尹东胜	职工监事	男	37	本科	2017.12.28-2020.12.27	是
李华山	副总经理	男	49	专科	2017.12.28-2020.12.27	是
祁丰才	董事会秘书	男	46	专科	2017.12.28-2020.12.27	是
杨霞	财务总监	女	49	中专	2017.12.28-2020.12.27	是
许荣利	副总经理	男	37	本科	2017.12.28-2020.12.27	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						7

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、总经理，并持有新方集团 4.40%股份。

亓锡云兼任控股股东新方集团董事，并持有新方集团 0.72%股份。

魏效曙兼任控股股东新方集团董事，并持有新方集团 0.82%。

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。

姜刚、李华山、祁丰才、杨霞分别持有新方集团 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	0	468,000	0.57%	0
亓锡云	副董事长、执行总经理	276,000	0	276,000	0.33%	0
宋乐洲	董事	226,000	0	226,000	0.27%	0

魏效曙	董事、副总经理	0	0	0	0%	0
姜刚	董事	196,000	0	196,000	0.24%	0
郎丰国	监事会主席	226,000	0	226,000	0.27%	0
葛芬荣	监事	182,000	0	182,000	0.22%	0
尹东胜	职工监事	176,000	0	176,000	0.21%	0
李华山	副总经理	189,000	0	189,000	0.23%	0
祁丰才	董事会秘书	188,000	0	188,000	0.23%	0
杨霞	财务总监	189,000	0	189,000	0.23%	0
许荣利	副总经理	188,000	0	188,000	0.23%	0
合计	-	2,504,000	0	2,504,000	3.03%	0

(三) 变动情况

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

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
亓锡云	副董事长	换届	副董事长、执行总经理	工作需要
姜刚	董事、副总经理	换届	董事	工作需要
魏效曙	无	新任	董事、副总经理	工作需要
宋寅峰	董事	换届	无	工作需要

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

亓锡云：男，汉族，1962年6月出生，高级工程师，大学本科学历。1980年12月至1989年8月在山东省坊子煤矿地质科担任技术员。1989年8月至1994年12月在山东省坊子煤矿保卫科任干事。1994年12月至1997年12月，在山东省坊子煤矿法律事务所担任副主任。1997年12月至2004年8月，在山东煤炭多种经营总公司担任副总经理、总经理。2004年8月至2014年11月，在新方集团任副总经理。2014年9月至今在新方微粉担任董事。2014年12月至2017年12月在华美精陶担任副董事长，2017年12月至今在华美精陶担任副董事长、执行总经理。

魏效曙，男，汉族，1965年9月出生，山东高密人，中国国籍，无境外永久居留权，工程师职称，大学学历。1984年8月至2002年6月，先后在原山东省坊子煤矿担任生产区技术员、技术科副科长、科长、生产区副区长、区长、调度室主任、新方矿业公司副总工程师、矿长助理；2002年7月至2015年12月，历任新方矿业有限公司总经理助理、调度室主任、安监部长、副矿长、矿长、集团公司总经理助理、副总经理、董事；2015年12月至2017年12月，在山东新方集团股份有限公司担任董事，2017

年 12 月至今，担任华美精陶董事、副总经理。

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	21	21
生产人员	318	338
销售人员	16	15
技术人员	39	43
财务人员	4	4
员工总计	398	421

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士		
硕士		
本科	33	34
专科	27	29
专科以下	338	358
员工总计	398	421

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，公司完善薪酬分配办法，向技术岗位、向大中专毕业生倾斜，完善创新奖励机制和首席员工评选办法，鼓励技术人员、业务骨干自学成才，为公司创造效益，还通过脱产培训、师带徒、开展岗位练兵和技术比武、表彰优秀技术人才等形式，营造浓厚氛围，调动员工积极性，保证了技术人才和员工队伍稳定。

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休职工等情况。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√ 适用 □ 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
郭焕军	公司管理	40,000
韩介章	公司管理	40,000
王明祥	总工	40,000
宋传忠	研发	20,000
石威	研发	20,000
李占涛	业务主管	15,000

阎秀娇	业务主管	15,000
刘建涛	业务主管	15,000
刘爱伟	质检	15,000
鞠合理	车间管理	10,000
刘子富	车间管理	10,000
李华平	车间管理	10,000
王悦武	质检	10,000
王胜之	车间管理	10,000
李忠武	车间管理	10,000
褚桂亭	车间管理	10,000
王学勤	车间管理	10,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

√ 适用 □ 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
王明祥	总工	40,000
宋传忠	研发	20,000
石威	研发	20,000

核心人员的变动情况：

报告期内，公司核心人员未发生变动。

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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 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

报告期内，公司章程未作修改。

(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	6	2017 年 4 月 1 日召开第一届董事会第十二次会议，审议通过《关于<2016 年度总经理工作报告>的议案》、《关于<2016 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2016 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2017 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2016 年年度报告及年度报告摘要>的议案》、《关于<2016 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 2017 年度审计机构的议案》、《关于提议召开 2016 年年度股东大会的议案》。 2017 年 7 月 26 日召开第一届董事会第十三次会议，审议通过《关于使用闲置资金购买理财产品的议案》。 2017 年 8 月 11 日召开第一届董事会第十四次会议，审议通过《关于公司<2017 年半年度报告>的议案》。 2017 年 12 月 6 日召开第一届董事会第十五次会议，审议通过《选举王明峰为公司第二届董事会成员的议案》、《选举亓锡云为公司第二届董事会成员的议案》、《选举宋乐洲为公司第二届董事会成员的议案》、《选举魏效曙为公司第二届董事会成员的议案》、《选举姜刚为公司第二届董事会成员的议案》。 2017 年 12 月 19 日召开第一届董事第十六次会议，审议通过《关于补充确认 2017 年偶发性关联交易的议案》、《关于补充确认租赁母公司土地的议案》、《关于预计 2018 年日常性关联交易的议案》、《关于<提请召开公司 2018 年第一次临

		时股东大会>的议案》。 2017 年 12 月 28 日召开第二届董事会第一次会议，审议通过《关于选举王明峰为公司第二届董事会董事长的议案》、《关于选举亓锡云为公司第二届董事会副董事长的议案》、《关于继续聘任王明峰为公司总经理的议案》、《关于继续聘任祁丰才为公司董事会秘书的议案》、《关于聘任亓锡云为公司执行总经理的议案》、《关于聘任魏效曙为公司副总经理的议案》、《关于继续聘任李华山为公司副总经理的议案》、《关于继续聘任许荣利为公司副总经理的议案》、《关于继续聘任杨霞为公司财务总监的议案》。
监事会	4	2017 年 4 月 1 日召开第一届监事会第七次会议，审议通过《关于<2016 年度监事会工作报告>的议案》、《关于<2016 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2017 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2016 年度利润分配方案>的议案》、《关于<2016 年年度报告及年度报告摘要>的议案》。 2017 年 8 月 11 日召开第一届监事会第八次会议，审议通过《关于<2017 年半年度报告>的议案》。 2017 年 12 月 6 日召开第一届监事会第九次会议，审议通过《选举郎丰国为公司第二届监事会成员的议案》、《选举葛芬荣为公司第二届监事会成员的议案》。 2017 年 12 月 28 日召开第二届监事会第一次会议，审议通过《关于选举郎丰国为公司第二届监事会主席的议案》。
股东大会	3	2017 年 1 月 2 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过《关于超出预计金额的日常性关联交易的议案》、《关于子公司处置原厂区地面附着物的议案》、《关于补充确认租赁母公司土地的议案》、《关于预计 2017 年日常性关联交易的议案》。 2017 年 4 月 27 日召开 2016 年年度股东大会，审议通过《关于<2016 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2016 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2017 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2016 年度利润分配方案>的议案》、《关于<2016 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 2017 年度审计机构>的议案》、《关于<2016 年度监事会工作报告>的议案》。

	2017 年 12 月 25 日召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《选举王明峰为公司第二届董事会成员的议案》、《选举亓锡云为公司第二届董事会成员的议案》、《选举宋乐洲为公司第二届董事会成员的议案》、《选举魏效曙为公司第二届董事会成员的议案》、《选举姜刚为公司第二届董事会成员的议案》、《选举郎丰国为公司第二届监事会成员的议案》、《选举葛芬荣为公司第二届监事会成员的议案》。
--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

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。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》执行，公司管理层暂未引进职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司与股权投资人间沟通联系、事务处理等管理工作运转正常，执行情况良好。

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。

5、机构独立情况

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，并按照规定要求进行独立核算，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	无
审计报告编号	大华审字[2018]002116 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	2018-04-03
注册会计师姓名	殷宪锋、何振娜
会计师事务所是否变更	否

审 计 报 告

大华审字[2018]002116 号

潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华美精陶 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华美精陶，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。

三、 其他信息

华美精陶管理层对其他信息负责。其他信息包括企业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。

四、 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。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和

事项。

6、就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，并对审计意见承担全部责任。

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：殷宪锋

中国 北京

中国注册会计师：何振娜

二〇一八年四月三日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	附注六、1	7,688,232.22	27,530,800.85
结算备付金			
拆出资金			
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	12,245,582.80	8,823,998.45
应收账款	附注六、3	14,183,219.50	11,939,566.04
预付款项	附注六、4	378,180.00	842,147.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	附注六、5	281,013.39	674,098.93
买入返售金融资产			
存货	附注六、6	32,060,278.10	20,697,315.77
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	21,144,066.94	10,984.21
流动资产合计		87,980,572.95	70,518,911.25
非流动资产：			

发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	附注六、8	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	附注六、9	54,353,875.86	48,228,848.70
在建工程	附注六、10		69,270.19
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	附注六、11	24,451,964.52	25,135,935.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注六、12	705,366.44	
递延所得税资产	附注六、13	192,577.57	184,146.83
其他非流动资产	附注六、14	289,500.00	2,013,350.00
非流动资产合计		81,993,284.39	77,631,551.44
资产总计		169,973,857.34	148,150,462.69
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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			
应付账款	附注六、15	25,588,303.55	15,453,005.95
预收款项	附注六、16	14,458,073.49	13,622,943.09
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	附注六、17	2,368,988.73	1,560,150.22
应交税费	附注六、18	909,961.90	1,053,636.27
应付利息			
应付股利	附注六、19	3,302,731.50	3,302,731.50
其他应付款	附注六、20	260,536.04	219,327.79
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		46,888,595.21	35,211,794.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
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		46,888,595.21	35,211,794.82
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	2,450,349.90	1,471,660.15
一般风险准备			
未分配利润	附注六、24	22,885,413.65	13,830,310.05
归属于母公司所有者权益合计		121,893,086.49	111,859,293.14
少数股东权益		1,192,175.64	1,079,374.73
所有者权益合计		123,085,262.13	112,938,667.87
负债和所有者权益总计		169,973,857.34	148,150,462.69

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		5,691,099.08	23,531,115.63
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		8,426,620.80	7,314,935.00
应收账款	附注十一、1	13,403,302.27	10,288,457.26
预付款项		285,680.00	842,147.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款	附注十一、2	273,247.14	258,098.93
存货		24,637,149.13	17,227,765.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,355,380.30	
流动资产合计		73,072,478.72	59,462,519.70
非流动资产：			
可供出售金融资产		2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十一、3	1,777,140.27	1,777,140.27
投资性房地产			
固定资产		52,467,938.63	46,098,989.89
在建工程			69,270.19
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		24,451,964.52	25,135,935.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		705,366.44	
递延所得税资产		188,431.87	155,901.55
其他非流动资产		289,500.00	2,013,350.00
非流动资产合计		81,880,341.73	77,250,587.62
资产总计		154,952,820.45	136,713,107.32
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		16,227,806.24	9,679,001.70
预收款项		14,458,073.49	13,603,882.09
应付职工薪酬		2,098,131.50	1,289,292.99
应交税费		853,341.66	835,372.32
应付利息			
应付股利			

其他应付款		254,645.64	31,633.79
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		33,891,998.53	25,439,182.89
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
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		33,891,998.53	25,439,182.89
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		2,450,349.90	1,471,660.15
一般风险准备			
未分配利润		22,053,149.08	13,244,941.34
所有者权益合计		121,060,821.92	111,273,924.43
负债和所有者权益合计		154,952,820.45	136,713,107.32

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	附注六、25	116,242,246.90	98,070,995.56
其中：营业收入		116,242,246.90	98,070,995.56
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		105,321,622.95	87,581,981.50
其中：营业成本	附注六、25	82,025,923.08	68,314,882.88
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注六、26	1,835,362.76	1,725,496.38
销售费用	附注六、27	7,826,869.63	6,625,980.12
管理费用	附注六、28	13,447,147.09	10,993,517.56
财务费用	附注六、29	40,975.69	-169,547.84
资产减值损失	附注六、30	145,344.70	91,652.40
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注六、31		-388,887.65
其他收益	附注六、32	947,529.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,868,152.95	10,100,126.41
加：营业外收入	附注六、34	0.03	65,253.00
减：营业外支出	附注六、35	92,037.10	46,835.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,776,115.88	10,118,544.04
减：所得税费用	附注六、36	1,629,521.62	1,357,386.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,146,594.26	8,761,157.59
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		10,146,594.26	8,761,157.59
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		112,800.91	205,710.61
2. 归属于母公司所有者的净利润		10,033,793.35	8,555,446.98
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		10,146,594.26	8,761,157.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		10,033,793.35	8,555,446.98
归属于少数股东的综合收益总额		112,800.91	205,710.61
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.12	0.10
（二）稀释每股收益		0.11	0.10

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	本期金额	上期金额
一、营业收入	附注十一、4	110,605,672.16	90,933,681.54
减：营业成本	附注十一、4	79,291,464.08	64,977,550.83
税金及附加		1,722,231.94	1,586,516.15
销售费用		7,072,712.23	5,986,042.41
管理费用		11,755,559.13	9,179,270.89
财务费用		48,843.59	-164,079.23
资产减值损失		216,868.78	118,451.31
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		10,497,992.41	9,249,929.18
加：营业外收入		945,553.00	63,294.00
减：营业外支出		90,978.69	46,131.83
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		11,352,566.72	9,267,091.35
减：所得税费用		1,565,669.23	1,161,898.72
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		9,786,897.49	8,105,192.63
（一）持续经营净利润		9,786,897.49	8,105,192.63
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		9,786,897.49	8,105,192.63
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		132,287,826.36	116,152,903.74
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、37.1	1,332,927.22	274,441.90
经营活动现金流入小计		133,620,753.58	116,427,345.64
购买商品、接受劳务支付的现金		73,963,230.08	60,469,691.94
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			
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		23,826,640.05	19,256,594.46
支付的各项税费		9,813,066.05	9,103,122.54
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、37.2	13,055,207.33	12,228,527.96
经营活动现金流出小计		120,658,143.51	101,057,936.90
经营活动产生的现金流量净额		12,962,610.07	15,369,408.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			409,523.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	附注六、37.3		56,328.77
投资活动现金流入小计			10,465,852.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,681,092.86	8,933,038.25
投资支付的现金		20,000,000.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		32,681,092.86	13,933,038.25
投资活动产生的现金流量净额		-32,681,092.86	-3,467,185.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-83,660.01	90,205.32
五、现金及现金等价物净增加额		-19,802,142.80	11,992,428.38
加：期初现金及现金等价物余额		27,323,367.48	15,330,939.10
六、期末现金及现金等价物余额		7,521,224.68	27,323,367.48

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	本期金额	上期金额
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		123,385,987.32	104,822,135.07
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,482,900.85	263,935.89
经营活动现金流入小计		124,868,888.17	105,086,070.96
购买商品、接受劳务支付的现金		68,889,799.00	57,527,012.16
支付给职工以及为职工支付的现金		21,569,493.41	17,384,259.06
支付的各项税费		8,575,321.21	7,905,807.66
支付其他与经营活动有关的现金		11,374,264.29	9,576,439.30
经营活动现金流出小计		110,408,877.91	92,393,518.18
经营活动产生的现金流量净额		14,460,010.26	12,692,552.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			56,328.77
投资活动现金流入小计			10,056,328.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,175,940.97	8,423,090.21
投资支付的现金		20,000,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		32,175,940.97	13,423,090.21
投资活动产生的现金流量净额		-32,175,940.97	-3,366,761.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-83,660.01	90,205.32
五、现金及现金等价物净增加额		-17,799,590.72	9,415,996.66

加：期初现金及现金等价物余额		23,323,682.26	13,907,685.60
六、期末现金及现金等价物余额		5,524,091.54	23,323,682.26

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	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				1,471,660.15		13,830,310.05	1,079,374.73	112,938,667.87
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				1,471,660.15		13,830,310.05	1,079,374.73	112,938,667.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									978,689.75		9,055,103.60	112,800.91	10,146,594.26
（一）综合收益总额											10,033,793.35	112,800.91	10,146,594.26
（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									978,689.75		-978,689.75		

1. 提取盈余公积									978,689.75		-978,689.75		
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. 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				2,450,349.90		22,885,413.65	1,192,175.64	123,085,262.13

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	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				661,140.89		6,085,382.33	873,664.12	104,177,510.28
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					661,140.89		6,085,382.33	873,664.12	104,177,510.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										810,519.26		7,744,927.72	205,710.61	8,761,157.59
（一）综合收益总额												8,555,446.98	205,710.61	8,761,157.59
（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										810,519.26		-810,519.26		
1．提取盈余公积										810,519.26		-810,519.26		
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．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					1,471,660.15		13,830,310.05	1,079,374.73	112,938,667.87

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	本期											
	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				1,471,660.15		13,244,941.34	111,273,924.43
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				1,471,660.15		13,244,941.34	111,273,924.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									978,689.75		8,808,207.74	9,786,897.49
（一）综合收益总额											9,786,897.49	9,786,897.49
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									978,689.75		-978,689.75	
1．提取盈余公积									978,689.75		-978,689.75	
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. 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				2,450,349.90		22,053,149.08	121,060,821.92

项目	上期											
	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
一、上年期末余额	82,560,000.00				13,997,322.94				661,140.89		5,950,267.97	103,168,731.80
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				661,140.89		5,950,267.97	103,168,731.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									810,519.26		7,294,673.37	8,105,192.63
（一）综合收益总额											8,105,192.63	8,105,192.63

(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									810,519.26		-810,519.26	
1. 提取盈余公积									810,519.26		-810,519.26	
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. 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				1,471,660.15		13,244,941.34	111,273,924.43

潍坊华美精细技术陶瓷股份有限公司

2017 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 2017 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，主要产品和服务为生产并销售碳化硅陶瓷制品。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2018 年 4 月 3 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主体共 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

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) 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。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 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。

(六) 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。

（七） 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。

(八) 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。

(九) 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。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

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，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2） 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3） 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内), 且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式, 企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产, 是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产, 以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产, 在取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失, 除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外, 直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时, 将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额, 计入投资损益; 同时, 将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出, 计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产, 按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时, 如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方, 则终止确认该金融资产; 如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 则不终止确认该金融资产。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）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。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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；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. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- （6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- （7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘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权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，计入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

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。

（十一）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：期末余额 100 万元及以上。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
无风险组合	不计提坏账准备	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门的款项、员工的备用金、保证金及押金等
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	15.00	15.00
3—4 年	50.00	50.00
4 年以上	100.00	100.00

②采用无风险组合计提坏账准备的

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
无风险组合	0.00	0.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收

回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(十二) 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、产成品（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。

(十三) 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 / （五）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应对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。

（十四） 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。

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	年限平均法	20	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3.00	9.70-19.40
电子设备	年限平均法	3	3.00	32.33
其他设备	年限平均法	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。

(十五) 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。

(十六) 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的各部分分别完工，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。

(十七) 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。

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。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

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。

（十八） 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。

（十九） 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入房屋装修费	3 年	

（二十） 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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(二十四) 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：在内销情况下，公司按照订单/合同中所规定的产品规格和数量向客户发货，产品经验收合格后，客户在公司的送货单上盖章/签字确认，公司向客户开具发票后，确认销售收入的实现。国外销售采用装运港船上交货（FOB）的销售方式，以办理完出口报关手续，且货物实际放行时确认销售收入的实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

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。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；

(4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

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

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的,将销售商品的部分作为销售商品处理,将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(二十五) 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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

(二十六) 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。

(二十七) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大

的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十四）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十八） 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（二十九） 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

2017 年 5 月 10 日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，该准则修订自 2017 年 6 月 12 日起施行，同时要求企业对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。本公司自 2017 年 6 月 12 日开始采用该修订后的准则，本公司按照新准则的衔接规定采用未来适用法，不对比较财务报表进行调整。

2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《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，将 2016 年度“营业外支出-固定资产处置损失”388,887.65 元调整至“资产处置收益”。

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	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

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%

（二） 税收优惠政策及依据

1、公司于 2015 年 12 月 10 日根据《高新技术企业认定管理办法》的规定，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。

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。

2、子公司潍坊新方精细微粉有限公司属于小型微利企业，根据财政部、国家税务总局《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税【2017】34号），应纳税所得额低于50万元（含50万元），其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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）

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	7,521,224.68	27,323,367.48
其他货币资金	167,007.54	207,433.37
合计	7,688,232.22	27,530,800.85

截至2017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	166,328.50	207,433.37
合计	166,328.50	207,433.37

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,245,582.80	8,823,998.45
商业承兑汇票		
合计	12,245,582.80	8,823,998.45

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,145,786.30	
商业承兑汇票		
合计	21,145,786.30	

注释3. 应收账款**1. 应收账款分类披露**

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,478,894.44	100.00	1,295,674.94	8.37	14,183,219.50
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	15,478,894.44	100.00	1,295,674.94	8.37	14,183,219.50
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	15,478,894.44	100.00	1,295,674.94	—	14,183,219.50

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,069,049.67	100.00	1,129,483.63	8.64	11,939,566.04
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	13,069,049.67	100.00	1,129,483.63	8.64	11,939,566.04
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	13,069,049.67	100.00	1,129,483.63	—	11,939,566.04

2. 应收账款账龄披露

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,302,086.41	715,104.33	5.00
1—2 年	193,364.81	19,336.48	10.00
2—3 年	423,624.84	63,543.73	15.00
3—4 年	124,255.95	62,127.97	50.00
4 年以上	435,562.43	435,562.43	100.00
合计	15,478,894.44	1,295,674.94	

3. 应收账款分类说明

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	14,302,086.41	715,104.33	5.00
1—2 年	193,364.81	19,336.48	10.00
2—3 年	423,624.84	63,543.73	15.00
3—4 年	124,255.95	62,127.97	50.00
4 年以上	435,562.43	435,562.43	100.00
合计	15,478,894.44	1,295,674.94	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 166,191.31 元。

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
合肥恒力装备有限公司	7,821,441.00	50.53	391,072.05
NGK（苏州）热工技术有限公司	1,111,998.00	7.18	55,599.90
EMCOTHERM	717,083.01	4.63	35,854.15
横店集团东磁股份有限公司	511,000.00	3.30	25,550.00
BELLSANITAIRE	420,619.84	2.72	21,030.99
合计	10,582,141.85	68.36	529,107.09

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	378,180.00	100.00	842,147.00	100.00
合计	378,180.00	100.00	842,147.00	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	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
优米（广州）科技发展有限公司	199,680.00	52.80	2017 年	对方尚未发货

广东新之联展览服务有限公司	122,000.00	32.26	2017 年	服务未提供
北京博正清和管理咨询有限公司	36,000.00	9.52	2017 年	服务未提供
安丘市恒利机械配件加工厂	15,000.00	3.97	2017 年	对方尚未发货
方圆标志认证集团山东有限公司	5,500.00	1.45	2017 年	服务未提供
合计	378,180.00	100.00		

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	283,007.94	100.00	1,994.55	0.70	281,013.39
其中：无风险组合	243,116.94	85.90			243,116.94
账龄分析法组合	39,891.00	14.10	1,994.55	5.00	37,896.45
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	283,007.94	100.00	1,994.55	-	281,013.39

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	696,940.09	100.00	22,841.16	3.28	674,098.93
其中：无风险组合	243,116.94	34.88			243,116.94
账龄分析法组合	453,823.15	65.12	22,841.16	5.03	430,981.99
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	696,940.09	100.00	22,841.16	—	674,098.93

2. 其他应收款账龄披露

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	39,891.00	1,994.55	5.00
1—2 年			

2—3 年	243,116.94		
3—4 年			
4 年以上			
合计	283,007.94	1,994.55	

3. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	39,891.00	1,994.55	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4 年以上			
合计	39,891.00	1,994.55	

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	243,116.94		
合计	243,116.94		

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 20,846.61 元。

5. 本期无实际核销的其他应收款

6. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	243,116.94	243,116.94
职工借款	39,891.00	23,823.15
往来款		430,000.00
合计	283,007.94	696,940.09

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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	是否为关联方
------	------	------	----	------------------	----------	--------

潍坊市坊子区建筑工程质量监督站	保证金	105,702.94	2 至 3 年	37.35		否
潍坊市坊子区建筑企业养老保障金管理站	保证金	137,414.00	2 至 3 年	48.55		否
石威	职工借款	10,695.00	1 年以内	3.78	534.75	否
王传宝	职工借款	8,521.00	1 年以内	3.01	426.05	否
祁丰才	职工借款	7,500.00	1 年以内	2.65	375.00	是
合计		269,832.94		95.34	1335.80	

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	7,495,786.02		7,495,786.02	6,302,397.59		6,302,397.59
在产品	2,509,121.00		2,509,121.00	932,977.83		932,977.83
库存商品	22,055,371.08		22,055,371.08	13,461,940.35		13,461,940.35
合计	32,060,278.10		32,060,278.10	20,697,315.77		20,697,315.77

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	20,000,000.00	
增值税留抵税额	1,054,561.16	10,984.21
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	89,505.78	
合计	21,144,066.94	10,984.21

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	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	2,000,000.00		2,000,000.00
其他						
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	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	4.00	2,000,000.00			2,000,000.00
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. 固定资产原值及累计折旧**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	98,784,151.78	792,346.63	1,378,525.83	339,059.83	126,121,781.33
2. 本期增加金额		12,116,531.65	66,770.92	646,210.27	117,606.84	12,947,119.68
购置		2,886,820.49	66,770.92	646,210.27	117,606.84	3,717,408.52
在建工程转入		9,229,711.16				9,229,711.16
3. 本期减少金额						-
处置或报废						-
4. 期末余额	24,827,697.26	110,900,683.43	859,117.55	2,024,736.10	456,666.67	139,068,901.01
二.累计折旧						-
1. 期初余额	5,007,134.41	71,726,861.88	689,128.82	425,955.76	43,851.76	77,892,932.63
2. 本期增加金额	1,323,969.49	5,044,545.32	65,048.92	313,106.43	75,422.36	6,822,092.52
计提	1,323,969.49	5,044,545.32	65,048.92	313,106.43	75,422.36	6,822,092.52
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	6,331,103.90	76,771,407.20	754,177.74	739,062.19	119,274.12	84,715,025.15
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. 期末账面价值	18,496,593.36	34,129,276.23	104,939.81	1,285,673.91	337,392.55	54,353,875.86
2. 期初账面价值	19,820,562.85	27,057,289.90	103,217.81	952,570.07	295,208.07	48,228,848.70

2. 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
房屋及建筑物	13,741,526.25	正在办理
合计	13,741,526.25	

注释10. 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
超高温烧结炉 SS600L				24,347.20		24,347.20
X 射线检测系统				24,825.00		24,825.00
离心造粒喷雾干燥机				20,097.99		20,097.99
合计				69,270.19	-	69,270.19

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
超高温烧结炉 SS600L	24,347.20	1,484,600.07	1,508,947.27		
X 射线检测系统	24,825.00	1,138,461.17	1,163,286.17		
真空烧结炉		6,537,379.73	6,537,379.73		
合计	49,172.20	9,160,440.97	9,209,613.17		

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
超高温烧结炉 SS600L	150.90	100.00	100.00				自筹
X 射线检测系统	118.30	100.00	100.00				自筹
真空烧结炉	653.70	100.00	100.00				自筹
合计	922.90						

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		
1. 期初余额	26,674,870.87	26,674,870.87
2. 本期增加金额		

购置		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	26,674,870.87	26,674,870.87
二.累计摊销		
1. 期初余额	1,538,935.15	1,538,935.15
2. 本期增加金额	683,971.20	683,971.20
计提	683,971.20	683,971.20
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	2,222,906.35	2,222,906.35
三.减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
计提		
3. 本期减少金额		
处置子公司		
4. 期末余额		
四.账面价值		
1. 期末账面价值	24,451,964.52	24,451,964.52
2. 期初账面价值	25,135,935.72	25,135,935.72

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		846,439.73	141,073.29		705,366.44
合计		846,439.73	141,073.29	-	705,366.44

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
资产减值准备	1,297,669.49	192,577.57	1,152,324.79	184,146.83
合计	1,297,669.49	192,577.57	1,152,324.79	184,146.83

注释14. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付的设备款	289,500.00	2,013,350.00
合计	289,500.00	2,013,350.00

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	19,778,164.13	10,620,315.11
应付质保金	2,116,732.46	301,182.46
应付电费款	2,093,394.30	1,706,435.90
应付运输费款	753,175.23	518,765.09
应付设备款	756,671.30	1,714,824.40
应付工程款	90,166.13	591,482.99
合计	25,588,303.55	15,453,005.95

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
郑州嵩山工业窑炉有限公司	150,000.00	质保期尚未期满
爱发科中北真空炉沈阳有限公司	45,850.00	质保期尚未期满
株洲诺伯特高温设备有限公司	38,000.00	质保期尚未期满
合计	233,850.00	

注释16. 预收款项**1. 预收账款情况**

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,458,073.49	13,622,943.09
合计	14,458,073.49	13,622,943.09

2. 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
潍坊市润捷轻工环保科技有限公司	889,325.00	尚未发货
佛山高砂工业窑炉有限公司	294,252.39	尚未发货
合计	1,183,577.39	

注释17. 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	1,560,150.22	21,987,658.73	21,178,820.22	2,368,988.73
离职后福利-设定提存计划		2,662,698.89	2,662,698.89	-
辞退福利				-
一年内到期的其他福利				-
合计	1,560,150.22	24,650,357.62	23,841,519.11	2,368,988.73

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	190,958.00	20,353,110.24	19,527,100.08	1,016,968.16
职工福利费		161,645.00	161,645.00	-
社会保险费	-	1,137,112.29	1,137,112.29	-
其中：基本医疗保险费		911,008.42	911,008.42	-
补充医疗保险		1,080.00	1,080.00	-
工伤保险费		126,362.85	126,362.85	-
生育保险费		98,661.02	98,661.02	-
住房公积金		335,791.20	335,791.20	-
工会经费和职工教育经费	1,369,192.22		17,171.65	1,352,020.57
合计	1,560,150.22	21,987,658.73	21,178,820.22	2,368,988.73

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		2,565,655.17	2,565,655.17	-
失业保险费		97,043.72	97,043.72	-
企业年金缴费				-
合计		2,662,698.89	2,662,698.89	-

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	409,617.00	562,800.37
企业所得税	202,568.22	164,500.94
个人所得税	20,196.87	5,317.81
城市维护建设税	34,375.95	46,331.35
房产税	96,568.30	100,394.05
土地使用税	119,625.87	134,579.16
教育费附加	15,736.34	33,093.82
其他	11,273.35	6,618.77
合计	909,961.90	1,053,636.27

注释19. 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	

注释20. 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
装卸运输费	13,179.40	50,460.00
押金质保金	4,000.00	5,000.00
加工维修费		132,234.00
劳务费	243,001.64	
其他	355.00	31,633.79
合计	260,536.04	219,327.79

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
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	1,471,660.15	978,689.75		2,450,349.90
合计	1,471,660.15	978,689.75		2,450,349.90

盈余公积说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按弥补亏损后净利润的 10%提取法定盈余公积。

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	13,830,310.05	—
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	13,830,310.05	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,033,793.35	—
减：提取法定盈余公积	978,689.75	10.00
提取任意盈余公积		
提取储备基金		
提取企业发展基金		
利润归还投资		
提取职工奖福基金		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
优先股股利		
对其他股东的分配		
利润归还投资		
其他利润分配		
加：盈余公积弥补亏损		
结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	22,885,413.65	

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	113,809,153.72	80,186,280.40	96,920,546.65	67,420,117.74
其他业务	2,433,093.18	1,839,642.68	1,150,448.91	894,765.14
合计	116,242,246.90	82,025,923.08	98,070,995.56	68,314,882.88

注释26. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	507,500.39	472,081.18
教育费附加	362,500.30	336,219.56
地方水利建设基金	52,045.50	67,440.16

房产税	365,350.33	456,682.20
土地使用税	473,519.54	367,607.98
印花税	74,446.70	25,465.30
合计	1,835,362.76	1,725,496.38

注释27. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,565,409.95	1,168,934.92
物料消耗	1,389,042.36	1,245,249.38
运输及装卸费	3,543,423.60	3,236,911.22
差旅费	530,254.95	421,809.10
宣传展览费	627,812.31	368,380.23
其他	170,926.46	184,695.27
合计	7,826,869.63	6,625,980.12

注释28. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,149,436.41	1,631,904.28
物料消耗	109,576.81	112,695.92
折旧及摊销	1,046,307.61	856,485.70
办公费	60,662.94	81,418.10
税金	33,734.34	281,572.80
差旅费	193,917.77	191,217.45
招待费	212,948.81	189,015.69
修理费	1,009,077.99	1,120,276.52
研发费用	6,697,128.82	5,289,805.64
中介费服务费	530,192.94	449,811.57
租赁费	122,522.52	79,279.28
其他	1,281,640.13	710,034.61
合计	13,447,147.09	10,993,517.56

注释29. 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	92,118.72	123,344.46
汇兑损益	83,660.01	-90,205.32
银行手续费	49,434.40	44,001.94

其他		
合计	40,975.69	-169,547.84

注释30. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	145,344.70	91,652.40
合计	145,344.70	91,652.40

注释31. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		-388,887.65
合计		-388,887.65

注释32. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	947,529.00	
合计	947,529.00	

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
科技创新奖	200,000.00		与收益相关
上市补助资金	100,000.00		与收益相关
企业技术中心奖励	500,000.00		与收益相关
主持行业标准制定奖励	100,000.00		与收益相关
企业稳定岗补助	43,029.00		与收益相关
专利补助资金	4,500.00		与收益相关
合计	947,529.00		

注释33. 政府补助**1. 按列报项目分类的政府补助**

政府补助列报项目	本期发生额	上期发生额	备注
计入递延收益的政府补助			

计入其他收益的政府补助	947,529.00		详见附注六注释 32
计入营业外收入的政府补助		56,610.00	详见附注六注释 34
冲减相关资产账面价值的政府补助			
冲减成本费用的政府补助			
减：退回的政府补助			
合计	947,529.00	56,610.00	

注释34. 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
与日常活动无关的政府补助		56,610.00	
其他	0.03	8,643.00	0.03
合计	0.03	65,253.00	0.03

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
企业技术中心奖励		10,000.00	与收益相关
企业稳定岗补助		37,110.00	与收益相关
专利补助资金		9,500.00	与收益相关
合计		56,610.00	

注释35. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
滞纳金罚款支出	19,037.10	46,835.37	19,037.10
其他	23,000.00		23,000.00
合计	92,037.10	46,835.37	92,037.10

注释36. 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	1,637,952.36	1,389,421.42
递延所得税费用	-8,430.74	-32,034.97
合计	1,629,521.62	1,357,386.45

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	11,776,115.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,766,417.38
子公司适用不同税率的影响	-21,177.46
调整以前期间所得税的影响	45,311.79
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	42,950.36
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	-203,980.45
所得税费用	1,629,521.62

注释37. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	92,118.72	123,344.46
政府补助	947,529.00	56,610.00
备用金		73,529.85
其他	293,279.50	20,957.59
合计	1,332,927.22	274,441.90

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	12,898,901.39	11,323,724.12
银行手续费	49,434.40	44,001.94
罚款支出	35,978.69	46,835.37
保证金		225,255.36
资金往来		430,000.00
其他	70,892.85	158,711.17
合计	13,055,207.33	12,228,527.96

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		56,328.77

合计

56,328.77

注释38. 现金流量表补充资料**1. 现金流量表补充资料**

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,146,594.26	8,761,157.59
加：资产减值准备	145,344.70	91,652.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,822,092.52	6,417,463.25
无形资产摊销	683,971.20	683,971.20
长期待摊费用摊销	141,073.29	
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）		388,887.65
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）	83,660.01	-90,205.32
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,430.74	-32,034.97
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）	-11,362,962.33	-3,062,815.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-6,086,612.70	1,321,948.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	12,397,879.86	889,383.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,962,610.07	15,369,408.74
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	7,521,224.68	27,323,367.48
减：现金的期初余额	27,323,367.48	15,330,939.10
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	-19,802,142.80	11,992,428.38

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	7,521,224.68	27,323,367.48

其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,521,224.68	27,323,367.48
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7,521,224.68	27,323,367.48
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39. 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	166,328.50	为保函保证金
合计	166,328.50	

七、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

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
潍坊新方精细微粉有限公司	31.36	112,800.91		1,192,175.64	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

项目	期末余额
	潍坊新方精细微粉有限公司

流动资产	16,850,476.08
非流动资产	1,890,082.93
资产合计	18,740,559.01
流动负债	14,938,978.53
非流动负债	
负债合计	14,938,978.53
营业收入	24,005,516.54
净利润	359,696.77
综合收益总额	359,696.77
经营活动现金流量	-1,799,305.39

续：

项目	期初余额
	潍坊新方精细微粉有限公司
流动资产	12,496,391.55
非流动资产	2,158,104.09
资产合计	14,654,495.64
流动负债	11,212,611.93
非流动负债	
负债合计	11,212,611.93
营业收入	22,790,254.32
净利润	655,964.96
综合收益总额	655,964.96
经营活动现金流量	2,676,855.96

八、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

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七（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
潍坊新方物流有限公司	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	公司之参股公司
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	18,364,592.24	14,375,505.13
合计		18,364,592.24	14,375,505.13

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	122,522.52	79,279.28
合计		122,522.52	79,279.28

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 8.8 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 9.6 万元。

4. 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	692,249.00	683,576.30

5. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	山东新方集团股份有限公司			430,000.00	21,500.00

(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
应付账款			
	潍坊新方热电有限公司	1,835,471.90	1,706,435.90

九、 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

1. 开出保函

受益人	保证人	保函金额	有效期
北京清新环境技术股份有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	16,648.00	2016-9-7 至 2018-1-30
北京清新环境技术股份有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	3,822.00	2016-9-7 至 2018-1-30
北京清新环境技术股份有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	72,358.50	2016-7-22 至 2017-12-30
山东国舜建设集团有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	19,000.00	2017-8-11 至 2018-7-31
江苏中能硅业科技发展有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	12,500.00	2017-6-12 至 2018-11-30
山东国舜建设集团有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	26,300.00	2017-9-28 至 2019-2-28
山东国舜建设集团有限公司	中国建设银行股份有限公司潍坊坊子支行	15,700.00	2017-8-11 至 2018-7-31
合计		166,328.50	

十、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十一、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,657,928.93	100.00	1,254,626.66	8.56	13,403,302.27
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	14,657,928.93	100.00	1,254,626.66	8.56	13,403,302.27
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	14,657,928.93	100.00	1,254,626.66	—	13,403,302.27

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,326,959.78	100.00	1,038,502.52	9.17	10,288,457.26
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	11,326,959.78	100.00	1,038,502.52	9.17	10,288,457.26
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	11,326,959.78	100.00	1,038,502.52	—	10,288,457.26

应收账款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,481,120.90	674,056.04	5.00
1—2 年	193,364.81	19,336.48	10.00
2—3 年	423,624.84	63,543.73	15.00
3—4 年	124,255.95	62,127.98	50.00
4 年以上	435,562.43	435,562.43	100.00
合计	14,657,928.93	1,254,626.66	

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 216,124.14 元。

3. 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
合肥恒力装备有限公司	7,821,441.00	53.36	391,072.05
NGK（苏州）热工技术有限公司	1,111,998.00	7.59	55,599.90
EMCOTHERM	717,083.01	4.89	35,854.15
横店集团东磁股份有限公司	511,000.00	3.49	25,550.00
BELLSANITAIRE	420,619.84	2.87	21,030.99
合计	10,582,141.85	72.20	529,107.09

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	274,832.94	100.00	1,585.80	0.58	273,247.14
其中：无风险组合	243,116.94	88.46			243,116.94
账龄分析法组合	31,716.00	11.54	1,585.80	5.00	30,130.20
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	274,832.94	100.00	1,585.80	—	273,247.14

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	258,940.09	100.00	841.16	0.32	258,098.93
其中：无风险组合	243,116.94	93.89			243,116.94
账龄分析法组合	15,823.15	6.11	841.16	5.32	14,981.99
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	258,940.09	100.00	841.16	—	258,098.93

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	31,716.00	1,585.80	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4 年以上			
合计	31,716.00	1,585.80	

(2) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	243,116.94		
合计	243,116.94		

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 744.64 元。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	243,116.94	243,116.94
职工借款	31,716.00	15,823.15
往来款		
合计	274,832.94	258,940.09

4. 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	是否为关联方
潍坊市坊子区建筑工程质量监督站	保证金	105,702.94	2 至 3 年	38.46		否
潍坊市坊子区建筑企业养老保障金管理站	保证金	137,414.00	2 至 3 年	50.00		否
石威	职工借款	10,695.00	1 年以内	3.89	534.75	否
王传宝	职工借款	8,521.00	1 年以内	3.10	426.05	否
祁丰才	职工借款	7,500.00	1 年以内	2.73	375.00	是
合计		269,832.94		98.18	1,335.80	

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	1,777,140.27		1,777,140.27
对联营、合营企业投资						
合计	1,777,140.27		1,777,140.27	1,777,140.27		1,777,140.27

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		
合计	1,777,140.27	1,777,140.27			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	108,038,956.99	77,471,479.52	89,717,614.81	64,082,785.69
其他业务	2,566,715.17	1,819,984.56	1,216,066.73	894,765.14

十二、 补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	947,529.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-92,037.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	142,023.51	
少数股东权益影响额（税后）	-298.72	
合计	713,767.14	

（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	8.5850	0.1215	0.1215
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.9743	0.1129	0.1129

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

2018 年 4 月 9 日