

山东华鹏玻璃股份有限公司

2017 年年度报告

(修订版)



二〇一八年三月十五日

公司代码：603021

公司简称：山东华鹏

山东华鹏玻璃股份有限公司 2017 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张德华、主管会计工作负责人王代永及会计机构负责人（会计主管人员）刘洪波声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017年度归属于母公司所有者的净利润为26,364,739.32 元，2017年末公司可供股东分配的利润为395,304,554.78元。

公司2017年度利润分配预案为：公司拟以2017年12月31日总股本319,948,070股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币 0.8元（含税），合计派发现金红利25,595,845.60 元。剩余未分配利润待以后年度分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅第四节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	39
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司治理.....	52
第十节	公司债券相关情况.....	54
第十一节	财务报告.....	55
第十二节	备查文件目录.....	145

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司	指	山东华鹏玻璃股份有限公司
本公司	指	山东华鹏玻璃股份有限公司
母公司	指	山东华鹏玻璃股份有限公司
山东华鹏	指	山东华鹏玻璃股份有限公司
上市公司	指	山东华鹏玻璃股份有限公司
菏泽华鹏	指	华鹏玻璃（菏泽）有限公司
辽宁华鹏	指	辽宁华鹏广源玻璃有限公司
山西华鹏	指	山西华鹏水塔玻璃制品有限责任公司
甘肃石岛	指	甘肃石岛玻璃有限公司
江苏石岛	指	江苏石岛玻璃有限公司
安庆华鹏	指	安庆华鹏长江玻璃有限公司
上海成赢	指	上海成赢网络科技有限公司
子公司	指	菏泽华鹏、辽宁华鹏、山西华鹏、甘肃石岛、江苏石岛、安庆华鹏、上海成赢、山东华赢
会计师事务所	指	北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）
日本东洋玻璃	指	日本东洋玻璃株式会社
东洋玻璃	指	日本东洋玻璃株式会社
壹玖壹玖	指	壹玖壹玖酒类平台科技股份有限公司
博源燃料电池	指	博源燃料电池（上海）有限公司
赢胜节能	指	赢胜节能集团有限公司
山东华赢	指	山东华赢新材料有限公司
期末	指	2017 年 12 月 31 日
期初	指	2016 年 12 月 31 日
本期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山东华鹏玻璃股份有限公司
公司的中文简称	山东华鹏
公司的外文名称	SHANDONG HUAPENG GLASS CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	SDHP
公司的法定代表人	张德华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋国明	孙冬冬
联系地址	山东省荣成市石岛龙云路468号	山东省荣成市石岛龙云路468号
电话	0631-7379496	0631-7379496
传真	0631-7382522	0631-7382522
电子信箱	dsh@huapengglass.com	dsh@huapengglass.com

三、基本情况简介

公司注册地址	山东省荣成市石岛龙云路468号
公司注册地址的邮政编码	264309
公司办公地址	山东省荣成市石岛龙云路468号
公司办公地址的邮政编码	264309
公司网址	www.huapengglass.com
电子信箱	dsh@huapengglass.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室（证券部）

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	山东华鹏	603021	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区中关村南大街乙 56 号方圆大厦 15 层
	签字会计师姓名	周瑕、孙艳艳
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河北路 183 号大都会广场 43 楼
	签字的保荐代表人姓名	王慧能、刘芳
	持续督导的期间	2015 年 4 月 23 日至 2017 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
营业收入	784,513,668.58	696,335,671.22	12.66	725,924,046.54
归属于上市公司股东的净利润	26,364,739.32	51,361,040.07	-48.67	50,086,361.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,648,395.86	29,138,553.81	-126.25	37,618,075.61
经营活动产生的现金流量净额	61,574,140.56	109,767,236.61	-43.90	96,586,022.08

主要会计数据	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	1,347,993,273.78	1,347,249,724.46	0.06	709,740,313.68
总资产	3,085,869,728.98	2,701,979,510.42	14.21	1,837,536,374.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.08	0.17	-52.94	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.17	-52.94	0.52
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.02	0.09	-122.22	0.39
加权平均净资产收益率(%)	1.96	5.00	减少3.04个百分点	8.01
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.57	2.84	减少3.41个百分点	6.02

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □ 不适用

报告期公司营业收入增长 12.66%，主要为公司非公开发行股票之募投项目—江苏石岛玻璃有限公司高档轻量化玻璃制品建设项目，2016 年底安装调试完毕，并试产达产，安庆华鹏设备大修改造完工并达产，增加了公司在南方市场占有份额，收入同步增加；另外受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，公司之子公司辽宁华鹏和山西华鹏，停产改造，收入相应下降。上述原因综合影响所致。

归属于上市公司股东的净利润本年较上年同期下降 48.67%，主要原因为：一是毛利下降了 1,648.15 万元，二是期间费用的影响，2017 年与 2016 年相比，销售费用增加 853.94 万元，管理费用增加 1,152.49 万元，财务费用增加 1,178.37 万元。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期较上期降低 122.22%

公司 2015-2017 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润分别为 3762 万元、2914 万元、-765 万元，2017 年比 2016 年下降较大，下降 3679 万元。主要原因为：一是毛利下降 1,648.15 万元，二是期间费用的影响，2017 年与 2016 年相比，销售费用增加 853.94 万元，管理费用增加 1,152.49 万元，财务费用增加 1,178.37 万元。

其中毛利分析如下表所示：

单位：万元

年度	营业收入	营业收入比上年增加	营业成本	营业成本比上年增加	毛利较上年变动	毛利率	毛利率变动
2017 年度	78,451.37	8,817.80	58,634.14	10,465.96	-1,648.15	25.26%	-5.57%
2016 年度	69,633.57	-2,958.83	48,168.18	-3,409.40	450.56	30.83%	1.88%

从上表分析可以看出，2017 年度毛利比 2016 年度下降较大，减少 1,648.15 万元，其中营业收入增加 8,817.80 万元，营业成本增加 10,465.96 万元，2017 年毛利减少的主要影响是营业成本的增加，导致 2017 年度毛利率较 2016 年度总体下降 5.57%。2017 年营业成本增加的主要原因是受环保政策整治影响、主要原辅材料价格增加所致。

受环保政策整治影响的主要原辅材料价格变动分析

(一) 受环保政策整治影响的主要原辅材料

2017 年度公司受政府环保整治、供给侧改革影响，造成采购价格增长较大的原辅材料主要有碱、煤和纸质包装物。

1、纯碱

国内纯碱价格上涨主要原因为：纯碱生产过程中将产生含氨废水和蒸氨废液等处理成本高的废液以及大量的固体废渣和粉尘，受供给侧改革和环保高压的影响，生产过程中可能产生较大污染的基础化工原料纯碱行业经过清理整顿，大量小、乱、散，无法环保达标的企业被淘汰出局，纯碱价格在 2016 年至 2017 年出现较大幅度波动。

2、纸包装物

造纸工业在生产中产生的废水、废气、废渣、毒性物及噪声等能对环境造成严重污染，以水污染最为严重，废水的危害深远。

2017 年 4 月 10 日，国家环保部发布关于印发《国家环境保护标准“十三五”发展规划》的通知，通知表示，为进一步完善环境保护标准体系，充分发挥标准对改善环境质量、防范环境风险的积极作用，在充分总结“十二五”环境保护标准工作基础上，国家环保部组织编制了《国家环境保护标准“十三五”发展规划》(以下简称“规划”)。规划里明确表示，要狠抓工业污染防治，完善造纸、炼焦、印染、制革等行业水污染物排放标准技术内容。

受国家环保政策影响，纸质品包装物在 2017 年度价格出现大幅上涨。

3、煤

2017 年煤炭行业的主基调是“淘汰落后，化解过剩，调整产业结构”，得益于供给侧改革，2017 年煤炭价格继续上涨，进入 2017 年以后因上游煤炭产能释放有限，需求增长超出预期，煤价整体仍处于高位态势运行。

(二) 环保政策对公司原辅材料价格的影响

1、煤、碱的价格分析见下表：

单位：元

项目	计量单位	2017 年平均采购单价	2016 年平均采购单价	2017 年采购单价较 2016 年采购单价增长额
碱	吨	1,700.11	1,228.32	471.79
煤	吨	786.57	713.59	72.98

2017 年碱的采购单价较 2016 年增长了 471.79 元，增长比率为 38.41%。2017 年碱在公司产品成本中的比重约为 15%；2017 年煤的采购单价较 2016 年增长了 72.98 元，增长比率为 10.23%。2017 年煤在产品成本中的比重约为 10%。因而碱和煤在产品成本中的比重较大，二者价格增长较大，价格的增长对公司成本影响较大。

2、纸质包装物价格分析见下表：

单位:元

品名	计量单位	2017 年平均采购单价	2016 年平均采购单价	2017 年较 2016 年采购单价增长额
纸质包装物	个	4.63	2.93	1.70

公司用纸质包装物采购价格 2017 年度较 2016 年度平均涨幅 58.02%，纸质包装物占总成本比重约计 3%，对公司当期毛利率下降也产生一定的影响。

综上，由于环保政策的影响，碱、煤、纸质包装物采购价格均呈上升态势，导致公司成本大幅增加，从而引起毛利率下降。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期降低 43.90%，主要为受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，部分原辅材料因限产等因素供货紧张，且价格提升幅度较大,对公司现金流量影响较大。

扣除非经常性损益后的基本每股收益报告期较上年同期降低 122.22%，主要为公司非公开发行股票摊薄公司的每股收益，另外，受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，直接导致原辅材料的采购价格大幅上升，直接增加公司的生产成本,公司毛利下降了 1,648.15 万元，期间费用的影响，2017 年与 2016 年相比，销售费用增加 853.94 万元，管理费用增加 1,152.49 万元，财务费用增加 1,178.37 万元。导致扣除非经常性损益后的基本每股收益降低较大。

基本每股收益本期较上年同期降低 52.94%，主要为公司非公开发行股票摊薄公司的每股收益，另外，受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，直接导致原辅材料的采购价格大幅上升，直接增加公司的生产成本，公司毛利下降了 1,648.15 万元，期间费用的影响，2017 年与 2016 年相比，销售费用增加 853.94 万元，管理费用增加 1,152.49 万元，财务费用增加 1,178.37 万元。导致扣除非经常性损益后的基本每股收益降低较大。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	165,659,548.25	171,877,276.13	219,994,519.70	226,982,324.50
归属于上市公司股东的净利润	9,771,460.03	13,762,625.18	10,980,833.07	-8,150,178.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,414,709.41	14,344,874.23	8,469,162.87	-34,877,142.37
经营活动产生的现金流量净额	11,753,918.81	1,513,818.15	-7,121,709.62	55,428,113.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-575,462.50		1,741,494.39	5,029,410.50
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	31,320,389.42		23,391,215.36	10,399,417.99
委托他人投资或管理资产的损益	2,758,465.75			
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				-1,136,321.22

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,135,898.44		494,173.58	1,448.55
少数股东权益影响额	-26,210.85		-4,467.23	-43,335.56
所得税影响额	-5,599,945.08		-3,399,929.84	-1,782,333.90
合计	34,013,135.18		22,222,486.26	12,468,286.36

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

根据《国民经济行业分类》，公司所处行业为“C3054 日用玻璃制品制造”和“C3055 玻璃包装容器制造”与“C3053 玻璃仪器制造”、“C3056 玻璃保温容器制造”同属日用玻璃行业，归属于中国日用玻璃协会进行行业自律管理。

子公司菏泽华鹏的“高档离心玻璃棉技改项目”生产建筑外墙保温材料玻璃棉毡与玻璃棉板，在《国民经济行业分类》中，玻璃棉行业归属于“C306 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造”项下的“C3061 玻璃纤维及其制品制造”。目前，我国玻璃纤维及其制品制造业主要由政府部门和行业协会共同进行管理，政府主管部门为工业和信息化部，行业协会主要是中国玻璃纤维工业协会和中国绝热隔音材料协会。

本行业基本遵循市场化发展模式，各企业面向市场自主经营。目前，国家发展改革委、工业和信息化部主要承担本行业的宏观管理职能，包括制定产业政策、推动技术创新等。中国日用玻璃协会作为全国性的行业自律组织，具体承担全行业自律管理和服务职能。

中国日用玻璃协会的主要职责为：对行业及市场进行研究，制订本行业推荐性行业标准、质量规范，参与制定本行业的国际标准，对会员企业提供公共服务，进行行业自律管理以及代表行业会员向国家有关部门提出发展意见和建议。协会下设瓶罐玻璃委员会、器皿玻璃委员会等 11 个专业委员会，对会员企业进行分类管理和服务。

公司目前是中国日用玻璃协会副理事长单位，同时是该协会的瓶罐玻璃委员会副主任委员单位、器皿玻璃委员会副主任委员单位和专家委员会顾问单位。

2017 年中国日用玻璃行业情况说明

“十三五”时期，随着人民生活水平的提高和生活质量的改善，酿酒、食品、饮料、医药等行业的发展对玻璃包装瓶罐的需求以及人们对各类玻璃器皿、玻璃工艺品、玻璃艺术品的需求都将稳步增长。因此，“十三五”指导意见中，日用玻璃行业发展目标为：规模以上日用玻璃生产企业日用玻璃制品及玻璃包装容器产量年均增长 3%—5%，到 2020 年日用玻璃制品及玻璃包装容器产量达到 3200—3500 万吨左右。在明确“十三五”总量目标的同时，指导意见还明确了“十三五”日用玻璃行业发展的主要目标和主要任务。“十三五”将继续实施行业准入，促进产业结构优化升级；规范日用玻璃行业投资行为，遏制盲目投资和低水平重复建设，淘汰落后生产能力；严格控制东中部及产能较为集中的地区新建日用玻璃生产项目；新建生产项目必须达到准入条件规定的生产规模、生产条件、技术及装备水平和落实节能减排措施。

2017 年 1-8 月份行业情况（来源于：中国日用玻璃信息网）

1、2017 年 1-8 月，日用玻璃产量 2033.51 万吨，累计同比增长 2.93%。

2、产量排名全国前六位的地区有：四川省 375.77 万吨，累计同比增长 7.82%、河南省 345.41 万吨，累计同比增长 34.99%、山东省 304.65 万吨，累计同比下降 3.52%、湖北省 160.53 万吨，累计同比下降 0.34%、河北省 113.77 万吨，累计同比下降 5.33%、广东省 102.43 万吨，累计同比下降 5.46%。

3、2017 年 1-8 月份，行业主营业务收入 1230.80 亿元，累计同比增长 11.04%；主营业务成本 1067.50 亿元，累计同比增长 11.78%；实现利润 68.39 亿元，累计同比增长 0.46%；主营业务收入利润率 5.56%。

4、主要商品出口情况

2017年1-8月,协会重点跟踪的主要产品累计出口总额32.99亿美元,出口额同比下降2.07%。

5、行业经济运行中比较突出的老问题仍是影响行业提高运行质量和水平的重要因素:

①低水平供给过剩,高水平供给不足。弱小散、低质低价、同质化造成的不理性竞争,地区性产能结构性过剩以及生产综合力成本不断增加。

②节能减排的压力呈有增无减的态势,绿色制造的规范化和全国一盘棋的系统化进程比较迟缓。

③自主创新能力和应对突发危机的能力和手段仍然比较薄弱。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内公司高档离心玻璃棉技改项目-菏泽华鹏,已安装调试完成,投入生产。

公司IPO募投项目引进高档玻璃器皿生产线技术改造项目部分生产线安装完毕进入试产阶段,还有部分设备正在安装调试中。

非公开发行募投项目甘肃石岛玻璃有限公司高档玻璃制品建设项目主体及设备基本安装完成,目前处于调试阶段,附属设施未竣工验收。

其中:境外资产0(单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 产业政策扶优汰劣,市场不断向行业领先企业集中。

为加快推进日用玻璃行业结构调整和产业升级,加强节能减排和资源综合利用,国家近年来先后出台多项重要的产业政策。如工业和信息化部于2017年11月发布《日用玻璃行业准入条件(2017年本)》,对日用玻璃行业新建或改扩建项目的建设标准、能耗标准等作出了明确的限定,鼓励发展轻量化玻璃瓶罐、高档玻璃器皿和特殊品种的玻璃制品,对落后产能要予以淘汰。2012年1月发布的国家《轻工业“十二五”发展规划》提出重点发展高档玻璃器皿、无铅水晶玻璃等玻璃制品,鼓励发展轻量化玻璃瓶罐,加强废(碎)玻璃回收循环再利用,提高资源综合利用水平,并要求严格按照行业准入条件,推进日用玻璃行业结构调整和产业升级。

在上述产业政策的导向作用下,行业内技术落后、能耗大、规模小的企业将逐步被淘汰或兼并,具有技术、规模、品牌优势的企业将得到扶持和壮大,市场将呈现不断向行业领先企业集中的趋势。

玻璃是世界公认的最安全的食品包装材料,日用玻璃产量连续增长,现实正在证明,日用玻璃产品的市场有着巨大空间。为此,公司将抢抓“一带一路”、“振兴东北老工业基地”等政策机遇,继续依托日本东洋玻璃的先进技术和管理经验,以旨在巩固山东市场,扩大东北市场、占领西北市场、辐射南方市场为目的,进一步加快瓶罐规模扩张,今年将重点加快甘肃石岛、辽宁华鹏、母公司制瓶车间三个轻量化高档瓶罐改造项目建设,全力打造中国日用玻璃行业第一高端品牌,巩固行业的领军地位,将其打造成为公司重要的利润增长点。

(二) 加大技改力度,奠定后发优势。

公司技改项目相继实施,协调并进,高档玻璃器皿项目建设项目按照高起点规划、高标准建设的要求,实现了原有设备搬迁、引进设备安装和配套设施建设的有序衔接。

围绕革新改善,提质增效,公司继续深化与日本东洋玻璃技术合作,延长赴日培训时间,扩大技术指导,攻克技术难关,持续推动生产工艺管理、质量控制迈向规范化、精细化,大力推进轻量化生产。

(三) 客户和市场网络优势

凭借全国化的生产区位布局、规模化的生产能力和先进的产品制造水平,公司与下游客户建立了长期稳定的合作关系,积累了大量的优质客户资源。

公司还积极推动电子商务销售渠道的建设。充分发挥上海成赢网络科技有限公司的作用。立足上海经济中心和自贸区的区位优势,进一步提升产品市场占有率,扩大市场份额,加大对周边市场辐射,寻求新的产品“出海口”,力争外贸出口实现新突破。

器皿销售面对激烈竞争，牢牢巩固与传统客户的伙伴关系，全力拓展商超、酒商、电商和外贸渠道，酒商、电商亮点呈现，增势明显，精心组织参加的广交会、华交会、糖酒会、百货会，以及上海、广州酒店用品展会、美国芝加哥家庭用品博览会等，全面展示了企业形象和品牌实力，利用展会聘请侍酒大师举行的葡萄酒知识讲座，促进了美酒文化、酒杯知识的传播，为公司品牌宣传和扩大销售，打造了良好的交流和贸易平台。

（四）品牌优势

对强调品牌附加值的玻璃器皿产品而言，国内拥有自主品牌且具备较高品牌影响力的企业很少。公司“石岛”牌玻璃器皿自 1999 年以来先后被评为“山东名牌产品”、“山东省著名商标”、“中国日用玻璃行业名优产品”，2009 年 4 月被国家工商行政管理总局商标局认定为中国驰名商标。在国内市场，“石岛”牌玻璃高脚杯已跻身于 Luminarc®、Libbey®、Rona®等著名品牌行列，成为高级玻璃器皿的代表品牌之一。为配合公司推出以焊接拉伸工艺生产的高端无铅水晶玻璃杯，实施品牌差异化战略，公司 2012 年注册了“佛罗萨”商标，并于 2013 年开始量产，致力于将其打造为公司玻璃器皿高端子品牌。按照定位，该品牌将在高档星级酒店、高级礼品市场与进口高端品牌竞相比肩，成为国内玻璃高脚杯顶尖品牌的代表。随着公司业务规模的扩大，公司的品牌影响力将进一步增强，形成品牌和业务互相推动、相互促进的良性循环。

（五）节能环保优势

燃料动力是日用玻璃制造企业生产成本的主要构成之一。公司历来重视节能工作，设有专门能源管理岗位，能源管理制度完善。公司在全公司范围内增加环保设施，针对脱硫除尘、脱硫除硝等项目建设投入大量资金，有效保护了生活和空气环境，而且受到了政府和社会的广泛认可，社会效益显著。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，面对持续低迷的经济环境和前所未有的环保督查要求，公司不畏困难挑战，始终保持战略定力，按照公司的战略部署，全力推动主业升级和转型发展，技改项目稳步推进，生产效能逐步释放，市场营销总体平稳，综合管理进一步夯实，企业发展稳中求进，稳中向好。

（一）技改项目稳步推进，装备水平得以提高。

2017 年公司实施了四大技改项目，坚定推动主业升级和规模扩张，为企业提质增效打造了新的经济增长点，进一步增强了发展后劲和竞争实力。

高档玻璃器皿扩建项目大型车间主体完工，设备选型敲定，配套办公设施、培训中心主体完工并转入装修施工，自动化物流仓库基础建设和主体钢结构基本完成。

作为定增募投项目，甘肃石岛玻璃有限公司高档玻璃制品建设项目在前期施工基础上，总部 2017 年 6 月派遣精兵强将，全力加快设备安装调试，在 2017 年年底主体工程及设备安装调试基本完成，为公司登陆西北市场，尽快抢占目标市场奠定了坚实的基础，也将成为公司瓶罐业务新的经济增长点，这也是公司在外地建设的第六个高档制瓶企业，标志公司异地扩张迈出新步伐，公司规模与产业布局优势更为凸显。

菏泽华鹏制瓶一车间大修改造项目以预期投产为目标，坚持高起点、高标准的原则，通过倒排工期，明确分工，责任到人，在较短时间高效建成节能高效、优质高档的玻璃瓶罐生产线，快速形成新的效益增长点。

辽宁华鹏高档玻璃制品建设项目各项工程陆续展开，截至报告期末，项目主车间及附属土建工程基本完工，部分工程已进入扫尾阶段，为项目早日投运打下基础。

围绕提高装备水平，各公司加快机器换人步伐，全力推动智能化发展。公司、安庆华鹏七条进口瓶罐自动化包装线已基本安装完毕，引进退火窑自动下载机器人和自行研制的贴标机翻转械手运行良好；甘肃石岛新上三条国产自动包装线安装已近尾声，全部投运后，将有效精简一线岗位人员，降低工人劳动强度，推动公司自动化迈上新水平。

围绕服务生产和提高效率，广大生产技术人员立足本职，兴起革新改造热潮，全年累计实施了数十项技术创新和革新改造项目。公司制瓶二车间安装搅拌桨，安庆华鹏增上鼓泡系统，不仅解决了制约生产的干扰因素，而且实现了能耗下降、质量提升的多赢效果；生产车间积极推广电动扳手，有效降低职工劳动强度，大大缩短转产时间。甘肃石岛自行设计行列机落料节水系统，

投资少，见效快，具有很高的复制推广价值。

(二) 生产效能逐步释放，产品结构优化调整。

面对前所未有的环保压力，各公司坚持生产环保并重方针，按照公司的部署要求，以实现窑炉出料最大化为目标，认真抓好订单汇总和科学排产，全力稳定工艺和推进产品轻量化，有力促进产品结构调整和提质增效。

公司借助日本东洋玻璃专家指导，致力攻克高难度、高附加值产品，根据产品结构灵活排产，全面推高产值和成品率水平，较上年又有大幅提高。

菏泽华鹏时刻保持环保达标，克服不利影响，确保生产持续运行。尤其在质量上，菏泽华鹏以“宁可牺牲产量，也要保证质量”的决心，全面加强质量管理，赢得新老客户青睐，实现质量效益和社会效益的双赢。

菏泽华鹏与赢胜节能成立合资企业——“山东华赢新材料有限公司”，充分发挥双方优势，共同培育和打造优质的高档玻璃丝绵新材料，致力提高品牌知名度与产品竞争力，通过实施新上环保设施、煤改气工程、管道气改装等工程，生产质量持续向好，产品结构不断优化，品牌知名度日益提高，呈现出广阔发展前景。

江苏石岛针对能源价格变化，及时转换燃料动能，集思广益优化原料配方和模具设计，大胆尝试大延伸值工艺，实现了产量、效益的最大化。

围绕提质增效，公司把产品轻量化作为主攻方向，反复强调，大力推进，分别于年初、9 月和 12 月下发了《公司推进产品轻量化实施计划》、《产品轻量化工作管理规定及考核办法》和《瓶罐产品轻量作业标准》三个文件，在政策上抓，在制度上促，推动产品降重和轻量化取得明显成效。

一年来，公司持续推进与日本东洋玻璃的技术合作，在派遣多人赴日研修的同时，日本东洋玻璃先后向江苏石岛、安庆华鹏和山东华鹏派遣 10 批次、45 人次的专家进行诊断指导，重点解决制约生产的瓶颈问题和薄弱环节，推动瓶罐上档升级和增产增效；尤其在攻克高悬底葡萄酒瓶方面，经过多次试验，取得重大突破和成功，不仅使公司高悬底瓶罐产品研发水平上升到新台阶，也为公司抢占高端市场、创造更高效益赢得先机。

器皿公司以巩固提升生产效率为主线，加大引进设备消化吸收，努力攻克制约因素，通过优化设备配置和强化技能操作培训，在推进设备改造、工艺改善和科学选型过程中，取得一系列创新成果，总结了宝贵经验和教训，必将推动器皿生产质量向更高更优方向迈进。

(三) 市场营销总体平稳，销售份额有效提升。

面对激烈竞争，各公司始终把销售放在龙头地位，按照公司的部署要求，以产销平衡为基础，大力开发新产品、新客户，推动产品结构优化，销售收入得到提升。

公司总部公司坚持国内、国际市场并举，以巩固传统客户为重点，大力开发高附加值、高出口创汇的高档产品和专用产品，始终保持国内市场的销售活力，同时巩固、扩大了美加澳市场和韩日、东南亚等国际市场，全年销售和回款成效显著。

菏泽华鹏以质量拓市场，靠品牌赢客户，主攻品牌客户和热点市场，抓住旺销时机，发挥规模优势，加大产品销售和库存消化，通过选优劣汰等积极的有效手段，市场布局和客户结构进一步优化。

安庆华鹏、江苏石岛发扬团队精神，全力巩固重点客户和品牌客户，不遗余力开发新市场、新客户，抓住瓶装果汁与口杯市场异军突起的机遇，全力优化结构和提升价格，市场占有率稳步提高。

器皿销售面对激烈竞争，牢牢巩固与传统客户的伙伴关系，全力拓展商超、酒商、电商和外贸渠道，酒商、电商亮点呈现，增势明显，精心组织参加的广交会、华交会、糖酒会、百货会，以及上海、广州酒店用品展会、美国芝加哥家庭用品博览会等，全面展示了企业形象和品牌实力，利用展会聘请侍酒大师举行的葡萄酒知识讲座，促进了美酒文化、酒杯知识的传播，为公司品牌宣传和扩大销售，打造了良好的交流和贸易平台。

(四) 基础管理全面加强，确保公司健康稳定发展。

2017 年，公司加强对各子公司生产经营督导，把强化管理摆在突出位置，以大力推进 SAP 系统为主线，全力推动管理升级，充分发挥职能部门作用，狠抓工作落实和制度执行，为公司生产经营保驾护航。

着眼企业长远发展，为规范业务流程，推动管理升级，公司站在全局高度，聘请 IBM 公司资

深管理咨询专家，指导公司全力推进 SAP 系统。自 2017 年下半年项目启动以来，在专家指导和帮助下，精心挑选的数十名关键用户深学践悟，细思笃行，全程参与项目推进，顺利完成了理论培训、现状调研、流程梳理、蓝图设计、流程评审、系统测试等阶段，预期实现了系统的上线试运行。在这一过程中，广大关键用户增长了知识，拓宽了眼界，增强了自信，提升了团队精神。

随着企业规模的不断扩大，公司在强化自主管理的基础上，重点突出内控制度执行、岗位职责落实、销售订单汇总，转产策划执行，质量成本管控、两项资金管理、安全环保达标、岗位技能培训等环节，帮助指出问题，严格落实责任。在审计过程中，公司不再局限于单一的监督职责，而是注重从监督到服务的转变，从发现问题到解决问题的转变，从识别风险到防范风险的转变，帮助规避经营风险，提高经营运行质量和效率。

围绕年度目标和促进工作落实，公司坚持每周一办公会议、不定时调度会议、半年工作述职报告会和定期的运营管委会制度，于 2017 年 9 月底实施办公会议改革，实行例行工作会前汇报、重要事项会上解决、布置工作会后跟踪落实的会议机制，大大提高了会议成效。

按照母公司的部署要求，各公司认真抓好管理体系的有效运行，加快日本东洋玻璃经验推广，大力推进 6S 管理模式，各公司现场管理、安全环保迈上新台阶，尤其是通过全员参与的整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全活动，生产车间环境卫生、现场秩序迈上新台阶。各公司“三合一”管理体系内审、外审全部达标，山西华鹏、江苏石岛均获得《安全生产标准化三级企业证书》。尤其在环保问题上，各公司始终摆在首要位置来抓，上设备，抓运行，强监管，确保环保设施在线监测合格和达标运行。

在总结成绩的同时，公司清醒看到，企业发展还面临一定的压力和挑战，还存在发展不平衡、不充分的问题：一是随着国家环保力度加强，原材料、劳动力等生产要素成本增加，为企业降本增效提出更高要求；二是各公司发展还不平衡，效益和潜力还未充分释放；企业综合管理水平还需进一步提升等。对此，公司将坚持问题导向、目标导向、创新导向，采取有效措施加以解决，确保公司持续健康稳定发展。

二、报告期内主要经营情况

报告期内菏泽华鹏高档离心玻璃棉技改项目，已安装完毕，目前已达产。

公司 IPO 募投项目引进高档玻璃器皿生产线技术改造项目部分生产线安装完毕进入试产阶段。

报告期公司非公开募投项目甘肃石岛玻璃有限公司高档玻璃制品建设项目目前主体工程及设备基本安装完成，目前处于调试阶段，附属设施未竣工验收。

公司参与认购壹玖壹玖（830993）定向增发的股份550,000股，以每股35.16元的价格以现金方式总认购额为1933.80万元，占壹玖壹玖本次增发前总股本的0.60%，2017年3月2日，完成上述认购的股权登记程序，公司将其作可供出售金融资产管理，并按公允价值计量。

（一） 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	784,513,668.58	696,335,671.22	12.66
营业成本	586,341,373.08	481,681,844.81	21.73
销售费用	65,063,368.66	56,523,948.44	15.11
管理费用	72,071,542.17	60,546,632.79	19.03
财务费用	46,928,317.84	35,144,638.92	33.53
经营活动产生的现金流量净额	61,574,140.56	109,767,236.61	-43.90
投资活动产生的现金流量净额	-267,424,790.60	-388,017,685.13	31.08
筹资活动产生的现金流量净额	302,817,788.09	278,534,016.89	8.72
研发支出	17,796,634.07	14,416,544.71	23.45

1. 收入和成本分析

√适用 □ 不适用

营业收入变动原因说明:报告期公司营业收入增长12.66%,主要为公司非公开发行股票之募投项目—江苏石岛玻璃有限公司高档轻量化玻璃制品建设项目,2016年底安装调试完毕,并试产达产,安庆华鹏设备大修改造完工并达产,增加了公司在南方市场占有率,收入同步增加;另外受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响,公司之子公司辽宁华鹏和山西华鹏,停产改造,对入相应下降,上述原因综合影响所致。

营业成本变动原因说明:报告期内公司营业成本较上年同期增长 21.73%,2017 年营业成本增加的主要原因是受环保政策整治影响、主要原辅材料价格增加所致 2017 年碱的采购单价较 2016 年增长了 471.79 元,增长比率为 38.41%。2017 年碱在公司产品成本中的比重约为 15%;2017 年煤的采购单价较 2016 年增长了 72.98 元,增长比率为 10.23%。2017 年煤在产品成本中的比重约为 10%。因而碱和煤在产品成本中的比重较大,二者价格增长较大,价格的增长对公司成本影响较大。公司用纸质包装物采购价格 2017 年度较 2016 年度平均涨幅 58.02%,纸质包装物占总成本比重约计 3%,对公司当期毛利率下降也产生一定的影响。

综上,由于环保政策的影响,碱、煤、纸质包装物采购价格均呈上升态势,导致公司成本大幅增加。

销售费用变动原因说明:报告期销售费用较上年同期增长 15.11%,主要为报告期销售收入同比增长 12.66%,销量的增加,销售费用的运输费用同比相应增加,另外公司为加大销售力度外聘销售高级管理人员,工资费用相应增加较多,上述原因共同影响所致。

管理费用变动原因说明:报告期管理费用较上年同期增长 19.03%,主要为本期管理人员工资增长 12.64%,公司为增加发展后劲研发支出增长 23.45%,修理费用增长 37.37%,因辽宁华鹏和山西华鹏大修改造,管理费用的折旧费等等相应增加,以上因素综合影响所致。

财务费用变动原因说明:报告期公司财务费用较上年同期的增长 33.53%,主要为公司融资总额增加,融资成本相应增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期降低 43.90%,主要为受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响,部分原辅材料因限产等因素供货紧张,且价格提升幅度较大,对公司现金流量影响较大。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 31.08%,主要为公司本期理财投资现金流量减少,多个项目在建,购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 8.72%,主要为公司报告期银行借款总额增加所致。

研发支出变动原因说明:报告期公司研发支出较上年同期增长 23.45%,主要原因为公司为增加企业发展后劲,从配合料的研发实现低温熔化、料液自动称重、高悬底葡萄酒瓶、瓶罐轻量化等加大研发力度,本期研发项目较上年同期增加,投入研发支出增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主营业务	760,017,175.80	568,174,780.82	25.24	11.08	18.42	减少 4.64 个百分点
其他业务	24,496,492.78	18,166,592.26	25.84	102.37	856.53	减少 58.47 个百分点
合计	784,513,668.58	586,341,373.08	25.26	12.66	21.73	减少 5.57 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

瓶罐	594,901,839.31	472,844,913.57	20.52	14.72	22.71	减少 5.17 个百分点
器皿	138,799,580.83	70,511,829.56	49.2	-16.23	-25.35	增加 6.21 个百分点
玻璃棉	26,315,755.66	24,818,037.69	5.69			
合计	760,017,175.80	568,174,780.82	25.24	11.08	18.42	减少 4.64 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	471,513,358.72	357,294,071.16	24.22	31.22	40.57	减少 5.04 个百分点
华北	86,305,838.13	69,336,209.78	19.66	-21.58	-13.38	减少 7.61 个百分点
东北	71,135,610.28	62,176,520.03	12.59	-5.07	10.24	减少 12.15 个百分点
华中	40,686,879.76	32,131,317.05	21.03	-16.68	-13.12	减少 3.23 个百分点
华南	36,724,587.92	19,823,044.93	46.02	32.9	13.82	增加 9.05 个百分点
西北	5,787,421.96	3,151,925.57	45.54	-33.31	-37.66	增加 3.8 个百分点
西南	6,632,204.09	3,652,258.32	44.93	-44.07	-45.24	增加 1.17 个百分点
国外	41,231,274.94	20,609,433.98	50.02	-3.94	-10.55	增加 3.7 个百分点
合计	760,017,175.80	568,174,780.82	25.24	11.08	18.42	减少 4.64 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

报告期公司主营业务较上年同期增加11.08%，主要为公司非公开发行股票之募投项目—江苏石岛玻璃有限公司高档轻量化玻璃制品建设项目，2016年底安装调试完毕，并试产达产，安庆华鹏设备大修改完工并达产，增加了公司在南方市场占有份额，收入同步增加；另外受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，公司之子公司辽宁华鹏和山西华鹏，停产改造，收入相应下降，上述原因综合影响所致。

报告期公司主营业务分行业营业成本较上年同期增加 18.42%，主要为由于环保政策的影响，直接导致原辅材料的采购价格大幅上升，2017 年碱的采购单价较 2016 年增长了 471.79 元，增长比率为 38.41%。2017 年碱在公司产品成本中的比重约为 15%；2017 年煤的采购单价较 2016 年增长了 72.98 元，增长比率为 10.23%。2017 年煤在产品成本中的比重约为 10%。因而碱和煤在产品成本中的比重较大，二者价格增长较大，价格的增长对公司成本影响较大。公司用纸质包装物采购价格 2017 年度较 2016 年度平均涨幅 58.02%，纸质包装物占总成本比重约 3%，增加了公司的生产成本；另外，处于“2+26”大气污染防治重点区域的菏泽华鹏限产，山西华鹏停产改造也造成公司生产成本增加。导致生产成本有所增加。

报告期公司主营业务毛利率较上年同期减少 4.64 个百分点，主要为由于环保政策的影响，直接导致原辅材料的采购价格大幅上升，2017 年碱的采购单价较 2016 年增长了 471.79 元，增长比率为 38.41%。2017 年碱在公司产品成本中的比重约为 15%；2017 年煤的采购单价较 2016 年增长了 72.98 元，增长比率为 10.23%。2017 年煤在产品成本中的比重约为 10%。因而碱和煤在产品成

本中的比重较大，二者价格增长较大，价格的增长对公司成本影响较大。公司用纸质包装物采购价格 2017 年度较 2016 年度平均涨幅 58.02%，纸质包装物占总成本比重约计 3%，对公司当期毛利率下降也产生一定的影响。

综上，由于环保政策的影响，碱、煤、纸质包装物采购价格均呈上升态势，导致公司成本大幅增加，从而引起毛利率下降。

主营业务分产品情况，瓶罐产品报告期营业收入较上年同期增加 14.72%，主要为公司非公开发行股票之募投项目—江苏石岛玻璃有限公司高档轻量化玻璃制品建设项目，2016 年底安装调试完毕，顺利达产，安庆华鹏设备大修改造完，增加了公司南方市场的份额，收入同步增加，另外，受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，公司之子公司辽宁华鹏和山西华鹏，停产改造，对收入均有一定影响，综合上述原因所致。

瓶罐产品报告期营业成本较上年同期增加 22.71%，增幅很大，主要为由于环保政策的影响，直接导致原辅材料的采购价格大幅上升，2017 年碱的采购单价较 2016 年增长了 471.79 元，增长比率为 38.41%。2017 年煤的采购单价较 2016 年增长了 72.98 元，增长比率为 10.23%。公司用纸质包装物采购价格 2017 年度较 2016 年度平均涨幅 58.02%，上述原辅材料是公司的主要原辅材料，用量较大，成本占比较高，直接增加公司生产成本，尤其是四季度，部分原材料价格达历史最高水平，严重影响公司效益。

瓶罐产品报告期毛利率较上年同期降低 5.17 个百分点，主要为由于环保政策的影响，直接导致原辅材料的采购价格大幅上升，成本增幅较大，对毛利率影响较大。

器皿产品报告期营业收入较上年同期减少 16.23%，主要受持续低迷的经济环境影响。

器皿产品报告期营业成本较上年同期下降 25.35%，主要为收入降低，成本同比降低，公司器皿窑炉采用电熔炉，部分避开了报告期能源价格高涨的影响，另外公司内展开节约挖潜，从各环节降低成本。

器皿产品的毛利率较上年同期增加 6.21 个百分点，主要为公司加大节约挖潜力度，节约降低成本所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □ 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
玻璃瓶罐 (吨)	320,056.98	298,421.27	47,866.68	13.53	5.85	82.48
玻璃器皿 (万只)	4,360.03	4,001.63	1,167.80	44.06	32.22	44.28
玻璃丝绵 (吨)	6,779.28	6,441.24	338.04	-	-	-

产销量情况说明

玻璃瓶罐：主要为公司非公开发行股票之募投项目—江苏石岛玻璃有限公司高档轻量化玻璃制品建设项目，2016 年底安装调试完毕，并试产达产，安庆华鹏设备大修改造完工并达产，增加了公司在南方市场占有份额，收入同步增加，但未达到产销平衡所致，库存增加较大。

玻璃器皿：2017 年公司器皿生产线部分改造投产，提高产品产量，但产销未同步增长，库存有所增加。

玻璃丝绵：公司报告期菏泽华鹏高档离心玻璃棉技改项目，已安装完毕，本期已达产，公司主营业务除日用玻璃行业的产品外，增加玻璃丝绵产品。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
日用玻璃	生产成本\直接材料	190,844,380.20	31.44	146,672,453.85	32.73	-1.29	
日用玻璃	生产成本\动力	67,566,773.09	11.13	53,382,598.82	11.91	-0.78	
日用玻璃	生产成本\燃料	92,313,186.82	15.21	66,808,242.33	14.91	0.30	
日用玻璃	生产成本\人工费	58,331,944.82	9.61	49,834,265.82	11.12	-1.51	
日用玻璃	生产成本\制造费用	170,357,416.56	28.07	131,445,642.27	29.33	-1.26	
玻璃丝绵	生产成本\直接材料	9,008,967.57	1.48			1.48	
玻璃丝绵	生产成本\动力	2,194,041.53	0.36			0.36	
玻璃丝绵	生产成本\燃料	7,283,707.87	1.20			1.20	
玻璃丝绵	生产成本\工资	1,831,916.87	0.30			0.30	
玻璃丝绵	生产成本\制造费用	7,185,335.62	1.18			1.18	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
瓶罐	生产成本\直接材料	175,397,656.10	35.73	136,561,352.18	35.67	0.06	
瓶罐	生产成本\动力	49,615,676.50	10.11	39,374,297.42	10.28	-0.17	
瓶罐	生产成本\燃料	84,955,474.90	17.30	62,196,334.32	16.24	1.06	
瓶罐	生产成本\工资	48,426,161.42	9.86	40,118,783.99	10.48	-0.62	
瓶罐	生产成本\制造费用	132,549,570.77	27.00	104,640,804.82	27.33	-0.33	
器皿	生产成本\直接	15,446,724.10	17.46	10,111,101.67	15.5	1.96	

	材料						
器皿	生产成本\动力	17,951,096.59	20.29	14,008,301.40	21.47	-1.18	
器皿	生产成本\燃料	7,357,711.92	8.32	4,611,908.01	7.07	1.25	
器皿	生产成本\工资	9,905,783.40	11.20	9,715,481.83	14.89	-3.69	
器皿	生产成本\制造费用	37,807,845.79	42.74	26,804,837.45	41.08	1.66	
玻璃丝绵	生产成本\直接材料	9,008,967.57	32.76			32.76	
玻璃丝绵	生产成本\动力	2,194,041.53	7.98			7.98	
玻璃丝绵	生产成本\燃料	7,283,707.87	26.48			26.48	
玻璃丝绵	生产成本\工资	1,831,916.87	6.66			6.66	
玻璃丝绵	生产成本\制造费用	7,185,335.62	26.12			26.12	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

公司报告期菏泽华鹏高档离心玻璃棉技改项目，已安装完毕，本期已达产，公司主营业务除日用玻璃行业的产品外，增加玻璃丝绵产品，按产品大类份有玻璃瓶罐、玻璃器皿和玻璃丝绵三类产品。另外，是受环保政策整治影响、主要原辅材料价格涨幅比例较大，2017 年碱的采购单价较 2016 年增长了 471.79 元，增长比率为 38.41%。2017 年碱在公司产品成本中的比重约为 15%；2017 年煤的采购单价较 2016 年增长了 72.98 元，增长比率为 10.23%。2017 年煤在产品成本中的比重约为 10%。因而碱和煤在产品成本中的比重较大，二者价格增长较大，价格的增长对公司成本影响较大。公司用纸质包装物采购价格 2017 年度较 2016 年度平均涨幅 58.02%，纸质包装物占总成本比重也较大，对公司当期毛利率下降也产生一定的影响。

另外，处于“2+26”大气污染防治重点区域的菏泽华鹏限产，山西华鹏停产改造也造成公司生产成本增加。同时，公司立足高起点引进的器皿进口设备正处于消化、改造和逐步提高的过程中，导致生产成本有所增加。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 9,513.89 万元，占年度销售总额 12.52%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 14,165.03 万元，占年度采购总额 23.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

销售费用变动原因说明:报告期销售费用较上年同期增长 15.11%，主要为报告期销售收入同比增长 12.66%，销量的增加，销售费用的运输费用同比相应增加，另外公司为加大销售力度外聘销售高级管理人员，工资费用相应增加较多，上述原因共同影响所致。

管理费用变动原因说明:报告期管理费用较上年同期增长 19.03%，主要为本期管理人员工资增长 12.64%，公司为增加发展后劲研发支出增长 23.45%，修理费用增长 37.37%，因辽宁华鹏和山西华鹏大修改造，管理费用的折旧费等等相应增加，以上因素综合影响所致。

财务费用变动原因说明:报告期公司财务费用较上年同期的增长 33.53%，主要为公司融资总额增加，融资成本相应增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	17,796,634.07
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	17,796,634.07
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.27
公司研发人员的数量	108
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	6.25
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

2017 年，公司研发投入 17,796,634.07 元，占公司营业收入比例 2.27%，其中母公司研发投入 10,638,102.85 元，占母公司营业收入比例为 3.06%。本公司（母公司），在本报告期的研发投入均符合高新技术企业研发投入比例的要求。

4. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期降低 43.90%，主要为受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，部分原辅材料因限产等因素供货紧张，且价格提升幅度较大，对公司现金流量影响较大。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 31.08%，主要为公司本期投资理财现金流量减少，多个项目在建，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 8.72%，主要为公司报告期银行借款总额增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期公司政府补助为 29,024,201.00 元（其中，含甘肃石岛依据古浪工业集中区管理委员会 2017 年 8 月 10 日出具的《公司申请 500 万元企业发展资金的复函》确认政府补助收入 500 万元，预计收款时间为 2018 年 2 月，至本报告披露日，甘肃石岛已于 2018 年 2 月 11 日收到上述款项），对报告期公司利润影响较大。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □ 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	281,723,363.85	9.13	205,133,697.67	7.59	37.34	报告期末公司在恒丰银行贷款 6500 万元到账；另外公司加大货款回收力度，报告期末回收货款有所增加，导致货币资金增加明显。
应收票据	37,506,482.40	1.22	21,531,421.17	0.80	74.19	主要为公司加大了货款回收力度，部分客户以银行承兑汇票方式付款增加所致。
预付款项	18,089,523.29	0.59	10,936,972.92	0.40	65.40	报告期受持续低迷的经济环境和大气污染环境整治影响，部分原辅材料因限产等因素供货紧张，且价格提升幅度较大，公司为保证正常经营，预付一定的采购资金以稳定供货价格的提升所致。
存货	193,470,469.16	6.27	144,523,763.79	5.35	33.87	主要原因为公司非公开发行股票之募投项目—江苏石岛玻璃有限公司高档轻量化玻璃制品建设项目，2016 年底安装调试完毕，顺利达产，产能增加较多，未达到产销平衡所致。
其他流动资产	64,593,285.98	2.09	136,649,555.45	5.06	-52.73	主要为报告期内上年期末公司持有的 100,000,000.00 元银行理财产品到期收回，影响其他流动资产期末余额所致。
固定资产	1,064,135,397.62	34.48	741,384,523.83	27.44	43.52	主要原因为菏泽华鹏高档离心玻璃棉技改项目完工转入固定资产 11,641.38 万元，安庆华鹏大修改造完工转入固定资产 15,769.71 万元，江苏石岛高档轻量化玻璃制品建设项目部分附属设备达到可使用状态转入固定资产 5,865.74 万元，综合上述因素所致。

工程物资	2,536,459.07	0.08	19,403,093.71	0.72	-86.93	主要因为甘肃石岛高档玻璃制品建设项目领用工程物资安装设备，转入在建工程所致。
其他非流动资产	285,040,976.06	9.24	217,276,845.55	8.04	31.19	主要为报告期公司对博源燃料电池（上海）有限公司投资 2,000 万元。公司预付设备、工程等项目资金 26,211.00 万元。
短期借款	865,586,352.00	28.05	457,000,000.00	16.91	89.41	主要为公司报告期内多个建设开工项目，周转资金需求量较大，增加了银行借款。
预收账款	27,847,474.08	0.90	19,941,590.55	0.74	39.65	因环保压力，原辅材料价格上涨，公司产品价格分步提高，客户为保证正常经营，预付一定的采购资金订购较低价格的产品所致。
应付职工薪酬	1,397,893.64	0.05	859,080.94	0.03	62.72	主要为公司次月 8 日发放工资，社保费用次月上旬缴纳，报告期末已计提的工资及部分社保费用尚未发放或上缴所致。
应付利息	1,422,928.93	0.05	846,354.13	0.03	68.12	主要因为公司短期借款总额较年初增加较大，最后结息日至报告期末计提的利息费用较年初相应增加所致。
长期借款		-	30,000,000.00	1.11	-100.00	主要为按期限重分类，长期借款——兰州银行 3000 万元转入到一年内到期的非流动负债所致。
递延收益	11,985,821.28	0.39	31,605,853.44	1.17	-62.08	主要为山东华鹏与荣成市人民政府石岛管理区管委会于 2006 年 9 月 30 日签订搬迁补偿协议，协议约定由石岛管理区管委会补偿山东华鹏搬迁过程中发生的搬迁损失、停业、停产补偿、生产线补偿等 31,010.00 万元，其中 34,641,513.38 元用于新建资产的补偿，转入递延收益，按照新建资产平均使用年限 10 年进行摊销，截至 2017 年 1 月 1 日摊余金额为 14,433,963.84 元。根据财政部于 2017 年度修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，本期将与资产相关的递延收益 14,433,963.84 元冲减固定资产。另外菏泽华鹏 2009 年收到菏泽开发区财政局技改补助资金 14,850,000.00 元（批准文号为财企（2009）62 号），该补助已先确认为递延收益，自该项相关资

						产可供使用时起,在其使用寿命内平均分配计入当期营业外收入,截至 2017 年 1 月 1 日摊余金额为 1,856,250.00 元。根据财政部于 2017 年度修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》,本期将与资产相关的递延收益 1,856,250.00 元冲减固定资产。
--	--	--	--	--	--	--

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截止报告期末,公司货币资金 83,911,173.62 元,因信用证、票据保证金而受限;固定资产 177,644,059.70 元,因抵押借款受限;无形资产 91,330,767.44 元,因抵押借款受限,在建工程 29,688,332.45 元,因抵押借款受限。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据《国民经济行业分类》，公司所处行业为“C3054 日用玻璃制品制造”和“C3055 玻璃包装容器制造”与“C3053 玻璃仪器制造”、“C3056 玻璃保温容器制造”同属日用玻璃行业，归属于中国日用玻璃协会进行行业自律管理。

子公司菏泽华鹏的“高档离心玻璃棉技改项目”生产建筑外墙保温材料玻璃棉毡与玻璃棉板，在《国民经济行业分类》中，玻璃棉行业归属于“C306 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造”项下的“C3061 玻璃纤维及其制品制造”。目前，我国玻璃纤维及其制品制造业主要由政府部门和行业协会共同进行管理，政府主管部门为工业和信息化部，行业协会主要是中国玻璃纤维工业协会和中国绝热隔音材料协会。

本行业基本遵循市场化发展模式，各企业面向市场自主经营。目前，国家发展改革委、工业和信息化部主要承担本行业的宏观管理职能，包括制定产业政策、推动技术创新等。中国日用玻璃协会作为全国性的行业自律组织，具体承担全行业自律管理和公共服务职能。

中国日用玻璃协会的主要职责为：对行业及市场进行研究，制订本行业推荐性行业标准、质量规范，参与制定本行业的国际标准，对会员企业提供公共服务，进行行业自律管理以及代表行业会员向国家有关部门提出发展意见和建议。协会下设瓶罐玻璃委员会、器皿玻璃委员会等 11 个专业委员会，对会员企业进行分类管理和公共服务。

公司目前是中国日用玻璃协会副理事长单位，同时是该协会的瓶罐玻璃委员会副主任委员单位、器皿玻璃委员会副主任委员单位和专家委员会顾问单位。

2017 年 1-8 月份行业情况（来源于：中国日用玻璃信息网）

1、2017 年 1-8 月，日用玻璃产量 2033.51 万吨，累计同比增长 2.93%。

2、产量排名全国前六位的地区有：四川省 375.77 万吨，累计同比增长 7.82%、河南省 345.41 万吨，累计同比增长 34.99%、山东省 304.65 万吨，累计同比下降 3.52%、湖北省 160.53 万吨，累计同比下降 0.34%、河北省 113.77 万吨，累计同比下降 5.33%、广东省 102.43 万吨，累计同比下降 5.46%。

3、2017 年 1-8 月份，行业主营业务收入 1230.80 亿元，累计同比增长 11.04%；主营业务成本 1067.50 亿元，累计同比增长 11.78%；实现利润 68.39 亿元，累计同比增长 0.46%；主营业务收入利润率 5.56%。

4、主要商品出口情况

2017 年 1-8 月，协会重点跟踪的主要产品累计出口总额 32.99 亿美元，出口额同比下降 2.07%。

5、行业经济运行中比较突出的老问题仍是影响行业提高运行质量和水平的重要因素：

①低水平供给过剩，高水平供给不足。弱小散、低质低价、同质化造成的不理性竞争，地区性产能结构性过剩以及生产综合力成本不断增加。

②节能减排的压力呈有增无减的态势，绿色制造的规范化和全国一盘棋的系统化进程比较迟缓。

③自主创新能力和应对突发危机的能力和手段仍然比较薄弱。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

2017年4月16日，公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于全资子公司华鹏玻璃（菏泽）有限公司与赢胜节能集团有限公司成立合资公司的议案》，山东华鹏之全资子公司菏泽华鹏以货币资金出资3,000万元，赢胜节能以货币资金出资2,000万元，共同出资设立“山东华赢新材料有限公司”。山东华鹏之全资子公司菏泽华鹏占山东华赢60%的股权，公司于2017年5月22日办理完毕工商注册登记手续，并取得菏泽市工商行政管理局颁发的《营业执照》。截至2017年12月31日，菏泽华鹏出资金额为人民币150万元，赢胜节能出资金额为人民币100万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

公司参与认购壹玖壹玖（830993）定向增发的股份550,000股，以每股35.16元的价格以现金方式总认购额为1933.80万元，占壹玖壹玖本次增发前总股本的0.60%，2017年3月2日，完成上述认购的股权登记程序，公司将其作可供出售金融资产管理，并按公允价值计量。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司现有子公司 8 个，包括：辽宁华鹏广源玻璃有限公司注册资本 2,580.00 万元，公司的持股比例为 57.36%；华鹏玻璃（菏泽）有限公司注册资本为 1,000.00 万元，公司的持股比例为 100.00%；山西华鹏水塔玻璃制品有限责任公司注册资本为 2,000.00 万元，公司的持股比例为 100.00%；甘肃石岛玻璃有限公司注册资本为 1,000.00 万元，公司的持股比例为 100.00%；安庆华鹏长江玻璃有限公司注册资本 2,000.00 万元，2016 年公司以 1200.00 万元受让安庆华鹏之少数股东的 30% 股权，公司持股比例 100.00%；江苏石岛玻璃有限公司注册资本为 1000.00 万元，公司的持股比例为 100.00%；上海成赢网络科技有限公司注册资本为 500.00 万元，公司的持股比例为 51.00%。报告期公司全资子公司华鹏玻璃（菏泽）有限公司与赢胜节能集团有限公司共同出资成立其子公司-山东华赢新材料有限公司，华鹏玻璃（菏泽）有限公司持股比例 60%。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

我国日用玻璃行业经历了不同的发展阶段：建国初期，国内日用玻璃行业几乎全部采用手工生产，技术落后，产量极低；上世纪 70 年代，国内日用玻璃行业开始普遍采用窑炉和自动成型设备生产，年产量达 100 万吨左右。改革开放至上世纪 90 年代末，通过引进和借鉴国外先进技术和设备，我国日用玻璃行业得到了很大发展，但也存在低水平重复建设、产能过剩、产品销路不畅等问题，一批日用玻璃企业因亏损先后关停甚至破产。步入 21 世纪后，受国内经济快速增长和国际产业加速向中国转移等因素的驱动，我国的日用玻璃行业，特别是符合绿色、安全理念的玻璃包装容器行业以及与现代生活方式密切相关的玻璃器皿行业进入高速发展时期，体现在行业收入和利润规模不断增长，产品的品质和档次不断提升，与国际先进企业的技术差距不断缩小，我国现已发展成为世界日用玻璃制品生产大国。

现阶段，我国日用玻璃行业（主要指日用玻璃器皿与玻璃包装容器行业）主要呈现以下竞争格局：

1、企业数量众多，地域聚集度较高，行业集中度仍然较低。

从行业生产情况看，产业集中度偏低，产能结构性过剩的问题依然突出。就当前市场情况和政策走势尤其是环保政策来看，对抑制低层次同质化的产能扩张，优化产品结构，发展个性化产品和高附加值产品具有一定的导向作用。

2、国际巨头在中国设立企业，加速国内产业调整和国际产能转移。

受中国巨大的消费增长潜力、丰富的原材料、低廉的劳动力成本吸引，国际日用玻璃产业巨头近年来纷纷落户中国，以成立独资或合资企业的方式与本土企业展开竞争、开展整合，并带动

了国际产能向中国的转移。如美国 O-I 集团、法国弓箭集团、德国肖特公司、美国利比集团先后在国内设立了生产基地。这些国际产业巨头的到来，一方面加剧了国内日用玻璃市场的竞争，另一方面也促进了山东华鹏等一批本土企业加快了技术进步和产业扩张的步伐，提高了自身的国际竞争力。

3、产业政策扶优汰劣，市场不断向行业领先企业集中。

为加快推进日用玻璃行业结构调整和产业升级，加强节能减排和资源综合利用，国家近年来先后出台多项重要的产业政策。如工业和信息化部于2010年12月发布《日用玻璃行业准入条件》，对日用玻璃行业新建或改扩建项目的建设标准、能耗标准等作出了明确的限定，鼓励发展轻量化玻璃瓶罐、高档玻璃器皿和特殊品种的玻璃制品，对落后产能要予以淘汰。2012年1月发布的国家《轻工业“十二五”发展规划》提出重点发展高档玻璃器皿、无铅水晶玻璃等玻璃制品，鼓励发展轻量化玻璃瓶罐，加强废（碎）玻璃回收循环再利用，提高资源综合利用水平，并要求严格按照行业准入条件，推进日用玻璃行业结构调整和产业升级。

在上述产业政策的导向作用下，行业内技术落后、能耗大、规模小的企业将逐步被淘汰或兼并，具有技术、规模、品牌优势的企业将得到扶持和壮大，市场将呈现不断向行业领先企业集中的趋势。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2018年是贯彻落实党的十九大精神的开局之年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。从国内经济和行业发展趋势看，党的十九大站在新时代的历史方位，确立了决胜全面建成小康社会的宏伟目标。随着人民生活水平的提高和生活质量的改善，酿酒、食品、饮料、医药等行业的发展对玻璃包装瓶罐的需求以及人们对各类玻璃器皿、玻璃工艺品的需求都将稳步增长，市场需求和消费升级，是促进行业健康发展的长期利好因素，发展潜力巨大。对公司来讲，经过多年的蓄势调整和近几年的强力技改和管理改善，新的经济增长点正加速形成，为公司提质增效和实现突破式发展打下坚实基础，审视公司的历史维度、现实角度，公司已具备向更高质量、更高效益迈进的有利条件和雄厚基础，有着广阔的发展空间。

围绕实现2018年的持续健康发展，公司将紧紧围绕确定的整体工作思路和目标任务，抓住重点，保持定力，精准发力，持续用力，加快推进突破式发展。

1、加快技改升级，打造经济增长新动力。

实施技术改造，推进技术创新，是企业持续发展的不竭动力。按照公司的工作部署，针对技改项目的实施推进，按照高起点规划、高标准建设原则，对每个技改项目列出“时间表”和“路线图”，确保做到时间倒推、工期倒排，任务倒逼，一级抓一级，层层抓落实，力争把每个项目做成创新节能、优质高效的样板工程、精品工程，确保早日投产早日见效。

2、加快结构调整，推动提质增效新突破

调整产品结构，提升产品档次，是企业提质增效、转型升级的关键。2018年，公司将借助日本东洋玻璃的技术指导，以推进产品轻量化为抓手，按照实现轻量化的部署要求，切实加强从原料进厂、配料熔化、模具设计、成型操作、检验包装直至产品出厂各环节的综合管理，发扬精益求精的工匠精神，力争产品轻量化实现新突破，推动产品质量上档、结构优化和价格提升，促进节能减排、增产增效取得更大成效。

3、借鉴先进模式，助推管理迈上新水平。

规范业务流程，提高管理水平，是企业实现持续发展的基础保证。推进SAP系统，是公司站在全局和战略高度，做出的重大决策和部署，公司将继续加大投入，加强运行监管，确保上线后的高效运行，促进企业规范运作和管理上档升级，使公司业务规范化、科学化、高效化运作迈上新台阶。

4、致力市场拓展，开创营销工作新局面。

以市场为导向，开发高端客户，是制胜市场、赢得竞争的根本。市场不变的规则是永远在变，2018年，公司将按照“巩固拓宽瓶罐市场，扩大器皿市场和玻璃丝棉市场”的战略部署，以质量拓市场、以品牌赢客户，在巩固好品牌客户和传统渠道的基础上，进一步下沉渠道，深耕二级市场，充分发挥广大营销人员的积极主动性，时刻保持市场敏感，准确把握市场脉搏，及时捕捉市场信息，及时发现市场亮点，勇于开拓市场盲区，敢于突破市场禁区，利用各种营销手段，采取“巩固

老客户，开发新客户”、“争取大订单，不放小订单”，“选优劣汰，线上线下”等措施，做到国内市场“寸土必争”，国际市场“寸土不让”，牢牢掌握市场竞争的主动权，奋力开创营销工作的新局面。

(三) 经营计划

适用 不适用

2018 年是贯彻落实党的十九大精神的开局之年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。对公司来讲，经过多年的蓄势调整和近几年的强力技改和管理改善，新的经济增长点正加速形成，为公司提质增效和实现突破式发展打下坚实基础，审视公司的历史维度、现实角度，公司已具备向更高质量、更高效益迈进的有利条件和雄厚基础，有着广阔的发展空间。在此，公司制定 2018 年经营计划如下：

1、全力加快技改步伐，增创发展新优势。

2018 年仍然是公司技改项目多、任务重、工期紧的一年，按照公司的工作部署，针对技改项目的实施推进，按照高起点规划、高标准建设原则，对每个技改项目列出“时间表”和“路线图”，以任务倒逼，责任到人的方式，制定周密计划，狠抓跟踪落实，力争项目早日建成、早日投产、早日见效，尽快形成较强的产业竞争实力。

2、全力推进产品轻量化，增强企业核心竞争力。

推进产品轻量化是公司提质增效的工作重点。2018 年，公司将借助日本东洋玻璃的技术指导，以推进产品轻量化为抓手，在产品的设计、选材用材、生产工艺、制造装备、模具配套、企业管理等方面不断提高综合素质，各方联动，密切配合，继续抓好与东洋玻璃的技术合作，及时总结和全面推广先进管用的好技术、好经验和好做法，力推全公司生产工艺管理和产品质量上档升级。2018 年公司瓶罐产能达 35 万吨左右，平均单重下降 5%左右，增加收入 3000 万元，增加净利润 2000 万元。

器皿方面要重点加大引进设备的消化、吸收和创新力度，借助国外专家指导，发挥每个人的聪明才智，加大各项工作力度，全力缩短调试期，对照国际国内先进水平，进一步提高产品质量和档次，力争制造出更加完美无瑕的高品质产品，不断适应日趋激烈的市场竞争，始终保持行业的话语权。

3、继续夯实基础管理，促进企业规范运作。

推进 SAP 系统，是公司站在全局和战略高度，做出的重大决策和部署，公司将继续加大投入，加强运行监管，确保上线后的高效运行，促进企业规范运作和管理上档升级，以现代化、信息化的手段，推动管理上档升级和规范化运作，通过狠抓流程化运作、内控制度执行，工作标准执行、岗位职责落实，进一步强化干部职工遵章守纪、按章办事、创新管理、改革突破的自觉性，力推公司综合管理迈上新台阶。

4、全力强化营销，开创销售工作新局面。

以质量拓市场、以品牌赢客户，在巩固好品牌客户和传统渠道的基础上，充分利用已经建立的营销平台，时刻保持市场敏感，准确把握市场脉搏，及时捕捉市场信息，及时发现市场亮点，勇于开拓市场盲区，敢于突破市场禁区，利用各种营销手段，采取“巩固老客户，开发新客户”、“争取大订单，不放小订单”，“选优劣汰，线上线下”等措施，做到国内市场“寸土必争”，国际市场“寸土不让”，牢牢掌握市场竞争的主动权。充分发挥玻璃包装物良好的化学稳定性，对盛装物无污染的特征，增上花色品种，满足消费者绿色健康生活需求；优化营销网络布局，拓展销售二级市场，增加市场占有率。

5、倡导节能降耗，严格控制成本，提高资金利用率。

加强循环再利用，抑制生产成本增长。2018 年预计部分原材料、燃料价格持续上涨，公司将强化环保循环利用，通过调整工艺等有效手段，消化原辅材料涨价的不利因素；调整设备参数，提高产品成品率，使两项指标优于 2017 年水平。发挥营销人员的积极主动性，提高库存商品和应收账款两项资金周转次数，两项资金占有下降 10%左右，提高资金利用率。

6、推进设备升级改造，提升产品质量。

公司将加快推进现有设备升级的安装调试进度，使其尽快投产达能，加大设备日常运行的消化、吸收和创新力度，借助国外专家组指导，对照国际国内先进水平，进一步提高产品质量和档次，不断适应日趋激烈的市场竞争。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、环境保护治理投入增加的风险

受持续低迷的经济环境和受大气污染环境整治影响，原辅材料涨价较大，部分原辅材料限产严重，有的原辅材料供不应求，供货紧张，大幅增加企业经营成本；公司为了节能减排，主动持续进行的环保治理，在环保治理方面为实现环保达标而进行的设备投入、日常维护、运行费用大幅增加，挤压公司利润空间。

2、外汇和利率风险

公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司以美元、欧元进行采购和以美元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注外币货币性项目。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。

3、人力资源成本日益增加

公司主要岗位熟练技工通常需要 3-5 年的培养周期。为稳定职工队伍，会逐年增加公司的人工成本，降低公司的利润空间。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

股利分配的一般政策

公司根据《公司章程》及相关法律法规的股利分配原则进行股利分配。公司实行同股同利的股利分配政策，按股东持有的股份数额，采取派发现金或股票的形式。公司股利分配方案由公司董事会根据盈利状况和发展规划提出，经公司股东大会审议批准后实施。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会必须在股东大会召开后两个月内完成股利(或股份)的派发事项。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2017 年	0	0.8	0	25,595,845.60	26,364,739.32	97.08
2016 年	0	2.00	16	24,611,390.00	51,361,040.07	47.92
2015 年	0	2.00	0	21,080,000.00	50,086,361.97	42.09

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □ 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人	公司实际控制人张德华、张刚承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2011.3.10-2018.4.23	是	是	-	-
	其他	公司	公司首次公开发行并上市后的 36 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），且非因不可抗力因素所致，公司应按下述规则启动稳定股价措施：（1）公司回购公司股票；（2）公司实际控制人增持公司股票；（3）公司董事、高级管理人员增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。	2014.3.2-2018.4.23	是	是		
	解决同业竞争	控股股东及实际控制人	为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争，维护公司全体股东的利益，保证公司长期稳定发展，公司实际控制人张德华、张刚分别向公司出具《避免同业竞争承诺函》，承诺：“本人目前未以任何形式直接或间接从事与山东华鹏相同或相似的业。”	2012.3.10-长期	是	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人	张德华承诺：认购的本次非公开发行股票自发行上市之日起 36 个月内不得转让。	2016.6.30-2019.6.30	是	是		
	股份限售	非公开发行股东	宝盈基金管理有限公司、上海财通资产管理有限公司、深圳市江河资本管理有限公司、上海小村资产管理有限公司、富国基金管理有限公司承诺：认购的本次非公开发行股票自发行上市之日起 12 个月内不得转让。	2016.6.30-2017.6.30	是	是		

其他对公司中小股东所作承诺	股份限售	张德华、张刚、王正义、宋国明、王代永、樊春雷、王均光、张晓彤及姜风燕	张德华、张刚、王正义、宋国明、王代永、樊春雷、王均光、张晓彤及姜风燕九名董事会成员分别承诺自 2016 年 11 月 21 日起，未来六个月不减持山东华鹏玻璃股份有限公司的股票。	2016.11.21-2017.5.21	是	是		
---------------	------	------------------------------------	---	----------------------	---	---	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

当国家会计政策或准则发生变更时，公司将严格遵照执行。

① 财政部于 2017 年发布了《企业会计准则第 16 号—政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则，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 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整；对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。本期“营业外收入”重分类至“其他收益”金额为 29,024,201.00 元。递延收益冲减固定资产金额为 16,290,213.84 元。

② 财政部于 2017 年发布了《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），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。本公司将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失变更列报于“资产处置收益”，本期利润表中“资产处置收益”增加 197,072.95 元、“营业外收入”减少 197,072.95 元；比较数据相应进行调整，2016 年度“营业外收入”减少 1,923,886.39 元、“资产处置收益”增加 1,923,886.39 元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	400,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第六届董事会第十八次会议审议通过《关于续聘会计师事务所和聘请内部控制审计机构的议案》，继续聘任北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构和内部控制审计机构，为公司提供财务审计和内控审计，聘期一年。本议案尚需提交公司 2017 年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

报告期内从关联方采购商品/接受劳务单位：万元

关联发名称	交易内容	2017 年预计	2017 年发生
辽宁辽河油田广源集团有限公司	采购能源	1,800.00	1,066.58

报告期内向关联方销售商品/提供劳务单位：万元

关联发名称	交易内容	2017 年预计	2017 年发生
四川隔壁仓库电子商务有限公司	销售商品	2,000.00	189.32

注：原公司控股子公司上海成赢网络科技有限公司的少数股东-成都壹玖壹玖酒类供应链管理有限公司更名为四川隔壁仓库电子商务有限公司

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本浮动收益型理财产品	暂时闲置募集资金	100,000,000.00	0	0

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际回收情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
威海市商业银行股份有限公司石岛支行	保本浮动收益型	100,000,000.00	2016年7月22日	2017年1月23日	暂时闲置募集资金	保本理财产品	保本浮动收益	3.3%	1,672,602.74	1,672,602.74	已回收	是	否	
威海市商业银行股份有限公司石岛支行	保本浮动收益型	100,000,000.00	2017年1月25日	2017年4月26日	暂时闲置募集资金	保本理财产品	保本浮动收益	4.0%	997,260.27	997,260.27	已回收	是	否	
威海市商业银行	保本浮动收益型	70,000,000.00	2017年5月12日	2017年5月26日	暂时闲置募集资金	保本理财产品	保本浮动收益	3.3%	88,602.74	88,602.74	已回收	是	否	

份有 限公 司石 岛支 行														
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

已签约但尚未于财务报表中确认的——购建长期资产承诺，主要为本公司签约的高脚杯生产线采购合同尚未支付的设备采购款 68,091,089.37 元。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司在经营发展过程中，始终牢记回报社会，履行社会责任的使命，积极投身社会公益，为社会创造价值，为推动地方经济发展贡献力量。报告期内，公司积极履行纳税人义务，缴纳各种税款 4577.39 万元。安排就业岗位 1729 人，为地方提供了大量的就业岗位，为社会和谐稳定贡献了自 就业己的一份力量。积极投身社会公益，报告期内公司发生公益事业捐赠 21 万元。报告期公司环保投入 1746.92 万元。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

山东华鹏属威海市环保重点监控企业，产生主要污染源是玻璃窑炉废气和污水。公司严格执行环境影响评价和三同时制度，建立专职环保机构，各类规章制度健全，工艺、生产设备和产品符合国家产业政策，固体废物合理处置，环保设施稳定运行，各类污染物经检测达标排放。公司瓶罐生产车间燃煤气玻璃窑炉产生的废气通过脱硫脱硝除尘处理后达标排放；器皿生产车间采用全电熔熔制窑炉，基本无废气产生；工业污水经厂内污水处理后全部回用不外排，生活污水统一进入城镇污水管网。

山西华鹏拥有山西省环境保护厅颁发的排放污染物许可证，编号：140121305500134-0121。本公司排放的污染物包括：二氧化硫、烟尘、工业粉尘、氮氧化物，采用了烟气脱硫法、湿法除尘法、过滤式除尘法，排放的污染物未超出国家规定标准。

安庆华鹏是安庆市重点排污企业，主要污染源是废气和废水排放。安庆华鹏成立期间就建有两个循环水池，污水大部分得到了循环利用。2011 年我公司又投资 100 多万元，自建了一座日处理污水能力达 300 吨的污水处理站，经处理的污水各项指标都能满足生产需要。目前，只有极小部分废水排放到污水处理厂，污水排放也一直在环保部门的控制标准内。2016 年 6 月我公司与山东骄阳环保有限公司合作投资 420 万元兴建一套除尘、脱硫、脱硝的环保设施，该设施在 2016 年底顺利运行，2017 年 3 月又安装了窑炉烟气在线检测仪，全天 24 小时在线监测，我公司排出的气体中基本不含硫、硝等污染物，各项指标符合环保要求。目前各项设备运行正常，各项数据基本稳定。

菏泽华鹏历来十分重视环境保护工作，按照建设项目三同时要求做好环保设施的建设和运行管理工作，我公司主要污染物有烟气和污水两方面。

在烟气方面：一车间、二车间、玻璃棉车间均按环评批复要求建设和运行了环保设施。2015 年 10 月和 2017 年 3 月，我们分别利用玻璃窑炉大修改造的机会，把一二车间彻底改造为行业内最先进最全面的全干法烟气处理系统（小苏打脱硫+布袋除尘+SNCR 与 SCR 复合脱硝处理工艺），玻璃棉车间采用双碱法脱硫、SNCR 脱硝、布袋除尘的烟气处理工艺。均安装了自动在线监测设备，烟气达标排放。在污水方面：2009 年底，我公司增设了污水处理设施，采用格栅+中和+气浮+曝气

调节池+水解酸化+DAT-IAT 工艺，污水处理后全部回用于生产过程，不外排。2017 年 5 月又对污水处理设施进行升级改造，采用如下工艺处理后全部回用于生产，不外排。

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

子公司甘肃石岛目前主体及设备基本安装完成，目前处于调试阶段，附属设施未竣工验收，暂时不存在环保问题。

子公司江苏石岛，主要污染源是废气和废水排放，江苏石岛投入生产前就建有污水处理站，2016 年与山东威海格润环保有限公司合作投资 96 万元对原污水处理站进行改建，设备全部换新。理论日处理污水能力达 500 吨，2016 年底正式运行，经处理的污水各项指标都能满足生产需要。

2016 年江苏石岛与山东骄阳环保有限公司合作投资 438 万元兴建一套除尘、脱硫、脱硝的环保设施，该设施在 2016 年底调试后正式运行。2017 年 1 月又安装了窑炉烟气在线检测仪，全天 24 小时在线监测，目前在线检测系统在调试阶段，正式运行后我公司排出的气体中基本不含硫、硝等污染物，各项指标符合环保要求。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	59,096,950	48.02			94,555,120	-41,535,874	53,019,246	112,116,196	35.04
1、国家持股							0	0	
2、国有法人持股							0	0	
3、其他内资持股	59,096,950	48.02			94,555,120	-41,535,874	53,019,246	112,116,196	35.04
其中：境内非国有法人持股	15,975,336	12.98			25,560,538	-41,535,874	-15,975,336	0	
境内自然人持股	43,121,614	35.04			68,994,582		68,994,582	112,116,196	35.04
4、外资持股							0	0	
其中：境外法人持股							0	0	
境外自然人持股							0	0	
二、无限售条件流通股份	63,960,000	51.98			102,336,000	41,535,874	143,871,874	207,831,874	64.96
1、人民币普通股	63,960,000	51.98			102,336,000	41,535,874	143,871,874	207,831,874	64.96
2、境内上市的外资股							0	0	
3、境外上市的外资股							0	0	
4、其他							0	0	
三、普通股股份总数	123,056,950	100			196,891,120	0	196,891,120	319,948,070	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □ 不适用

根据公司于 2017 年 4 月 6 日召开的第六届董事会第十次会议及 2016 年年度股东大会审议通过的《2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以 2016 年 12 月 31 日总股本 123,056,950 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），合计派发现金红利 24,611,390.00 元；同时，以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 123,056,950 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 16 股，合计转增股本 196,891,120 股；本次转增完成后，公司的总股本为 319,948,070 股。本次分配预案已于 2017 年 5 月实施完毕，实施完毕后本次非公开发行股份限售股由 17,656,950 股增加至 45,908,070 股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，根据公司于 2017 年 4 月 6 日召开的第六届董事会第十次会议及 2016 年年度股东大会审议通过的《2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以 2016 年 12 月 31 日总股本 123,056,950 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），合计派发现金红利 24,611,390.00 元；同时，以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 123,056,950 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 16 股，合计转增股本 196,891,120 股；本次转增完成后，公司的总股本为 319,948,070 股。上述股本变动造成公司 2017 年度的基本每股收益及每股净资产等指标相应变动，如按照股本变动前总股本 123,056,950 股计算，2017 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 0.21 元、10.95 元；按照股本变动后总股本 319,948,070 股计算，2017 年度的基本每股收益、每股净资产分别为 0.08 元、4.21 元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
张德华	39,781,100	0	63,649,760	103,430,860	首发	2018-04-23
宝盈基金—浦发银行—平安信托—平安财富*创赢行健定增一号集合资金信托计划	4,063,901	10,566,143	6,502,242	0	非公开发行	2017-06-30
上海财通—中信证券—财通资产—磁峰·富盈定增 1 号特定多个客户专项资产管理计划	3,895,739	10,128,921	6,233,182	0	非公开发行	2017-06-30
深圳市江河资本管理有限公司	3,587,443	9,327,352	5,739,909	0	非公开发行	2017-06-30
上海小村资产管理有限公司—小村产业升级私募投资 8 号基金	2,774,663	7,214,124	4,439,461	0	非公开发行	2017-06-30

张德华	1,681,614	0	2,690,582	4,372,196	非公开发行	2019-06-30
张刚	1,658,900	0	2,654,240	4,313,140	首发	2018-04-23
宝盈基金—民生银行—宝盈行健定增2号分级特定多客户资产管理计划	1,261,211	3,279,149	2,017,938	0	非公开发行	2017-06-30
全国社保基金—一四组合	252,244	655,834	403,590	0	非公开发行	2017-06-30
富国基金—工商银行—富国—富信定增2号混合型资产管理计划	56,054	145,740	89,686	0	非公开发行	2017-06-30
富国基金—农业银行—太平洋人寿—中国太平洋人寿股票主动管理型产品委托投资	28,027	72,870	44,843	0	非公开发行	2017-06-30
中国农业银行—富国天成红利灵活配置混合型证券投资基金	28,027	72,870	44,843	0	非公开发行	2017-06-30
富国基金—建设银行—中国人保寿险—中国人民人寿保险股份有限公司委托富国基金管理	16,816	43,722	26,906	0	非公开发行	2017-06-30
富国基金—建设银行—人保财险—中国人民财产保险股份有限公司委托富国基金管理有限	11,211	29,149	17,938	0	非公开发行	2017-06-30
合计	59,096,950	41,535,874	94,555,120	112,116,196	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,658
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,658
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
张德华	66,340,342	107,803,056	33.69	107,803,056	质押	38,000,000	境内自然人
芜湖瑞尚股权投资基金(有限合伙)	-831,780	12,168,220	3.80	0	无	0	境内非国有法人
上海财通-中信证券-财通资产-磁峰·富盈定增1号特定多个客户专项资产管理计划	6,502,242	9,986,521	3.12	0	无	0	境内非国有法人
长安国际信托股份有限公司-长安信托·长安投资541号单一资金信托	6,233,182	8,320,877	2.60	0	无	0	境内非国有法人
深圳市江河资本管理有限公司	5,739,909	7,265,889	2.27	0	质押	7,265,889	境内非国有法人
上海小村资产管理有限公司-小村产业升级私募投资8号基金	4,439,461	7,214,124	2.25	0	无	0	境内非国有法人
张刚	3,142,078	4,313,140	1.35	4,313,140	无	0	境内自然人
王维忠	2,654,240	3,580,000	1.12	0	无	0	境内自然人
杭州霖诺资产管理有限公司-霖诺资产多策略组合私募投资基金	2,017,938	2,925,000	0.91	0	无	0	境内非国有法人
王正义	1,740,000	2,827,500	0.88	0	无	0	境内自然人
宋国明	1,740,000	2,827,500	0.88	0	无	0	境内自然人
王代永	1,740,000	2,827,500	0.88	0	无	0	境内自然人

王祖通	1,740,000	2,827,500	0.88	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
芜湖瑞尚股权投资基金（有限合伙）	12,168,220	人民币普通股	12,168,220				
上海财通—中信证券—财通资产—磁峰·富盈定增 1 号特定多个客户专项资产管理计划	9,986,521	人民币普通股	9,986,521				
长安国际信托股份有限公司—长安信托·长安投资 541 号单一资金信托	8,320,877	人民币普通股	8,320,877				
深圳市江河资本管理有限公司	7,265,889	人民币普通股	7,265,889				
上海小村资产管理有限公司—小村产业升级私募投资 8 号基金	7,214,124	人民币普通股	7,214,124				
王维忠	3,580,000	人民币普通股	3,580,000				
杭州霖诺资产管理有限公司—霖诺资产多策略组合私募投资基金	2,925,000	人民币普通股	2,925,000				
王正义	2,827,500	人民币普通股	2,827,500				
宋国明	2,827,500	人民币普通股	2,827,500				
王代永	2,827,500	人民币普通股	2,827,500				
王祖通	2,827,500	人民币普通股	2,827,500				
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东张德华与张刚系父子关系，为公司实际控制人，其他股东未知其关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
 适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售条 件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张德华	103,430,860	2018-04-23	0	自首次公开发行结束之日起 36 个月内不得转让

2	张德华	4,372,196	2019-06-30	0	自非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让
3	张刚	4,313,140	2018-04-23	0	自首次公开发行结束之日起 36 个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东张德华与张刚系父子关系，为公司实际控制人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张德华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

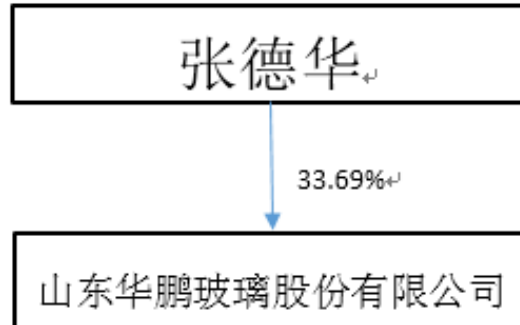
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张德华、张刚
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、副董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

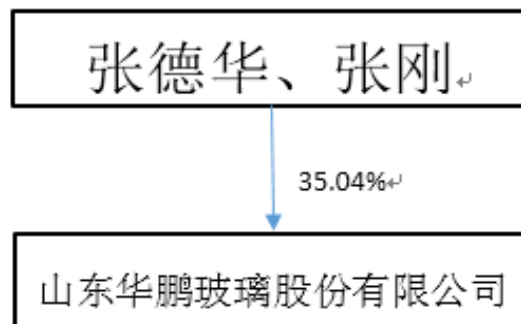
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张德华	董事长	男	65	2016-4-29	2019-4-28	41,462,714	107,803,056	66,340,342	资本公积转增股本	120.00	否
张刚	副董事长	男	40	2016-4-29	2019-4-28	1,658,900	4,313,140	2,654,240	资本公积转增股本	24.00	否
宋国明	董事会秘书	男	52	2016-4-29	2019-4-28	1,087,500	2,827,500	1,740,000	资本公积转增股本	24.00	否
王代永	财务负责人	男	55	2016-4-29	2019-4-28	1,087,500	2,827,500	1,740,000	资本公积转增股本	24.00	否
王正义	总经理	男	55	2016-4-29	2019-4-28	1,087,500	2,827,500	1,740,000	资本公积转增股本	28.00	否
王均光	独立董事	男	54	2016-4-29	2017-9-25	0	0	0	-	4.50	否
张晓彤	独立董事	男	50	2016-4-29	2019-4-28	0	0	0	-	6.00	否
王祖通	监事	男	60	2016-4-29	2019-4-28	1,087,500	2,827,500	1,740,000	资本公积转增股本	20.00	否
王孝波	监事	男	54	2016-4-29	2019-4-28	290,000	754,000	464,000	资本公积转增股本	15.00	否
马毓婕	监事	女	43	2016-4-29	2019-4-28	0	0	0	-	4.06	否
王加民	副总经理	男	55	2016-4-29	2019-4-28	270,000	702,000	432,000	资本公积转增股本	24.00	否
王秀清	副总经理	男	48	2016-4-29	2019-4-28	120,000	312,000	192,000	资本公积转增股本	24.00	否

姜风燕	独立董事	女	45	2016-4-29	2019-4-28	0	0	0	-	6.00	否
樊春雷	副总经理	男	39	2016-4-29	2019-4-28	160,000	416,000	256,000	资本公积 转增股本	24.00	否
朱仲力	独立董事	男	64	2017-9-26	2019-4-28	0	0	0	-	1.50	
合计	/	/	/	/	/	48,311,614	125,610,196	77,298,582	/	349.06	/

姓名	主要工作经历
张德华	一直在山东华鹏玻璃股份有限公司担任董事长。
张刚	曾任山东华鹏玻璃股份有限公司董事、副总经理，现任副董事长、采购中心负责人、瓶罐业务中心负责人。
宋国明	一直在山东华鹏玻璃股份有限公司担任董事、董事会秘书、副总经理。
王代永	一直在山东华鹏担任董事、财务负责人、副总经理。
王正义	近五年一直担任山东华鹏玻璃股份有限公司董事、副总经理，现任公司董事、总经理。
王均光	曾任山东省轻工业设计院硅酸盐工艺设计工程师、高级工程师、硅酸盐工程技术应用研究员，兼任第三届山东省日用硅酸盐工业协会秘书长、山东省日用硅酸盐工业协会专家委员会副主任、山东省硅酸盐学会常务理事等。现任公司独立董事。
张晓彤	1990 年 9 月至 1994 年 3 月，北京化工轻工总公司；1994 年 4 月到至今北京市通商律师事务所。
王祖通	一直在山东华鹏玻璃股份有限公司担任监事会主席。
王孝波	一直在山东华鹏玻璃股份有限公司担任副总工程师、监事。
马毓婕	一直在山东华鹏玻璃股份有限公司担任职工监事。
王加民	一直担任山东华鹏玻璃股份有限公司器皿生产部经理、公司副总经理。
王秀清	一直在山东华鹏玻璃股份有限公司担任设备技术处处长、总工程师。
姜风燕	曾任威海高新区交通运输管理处主管会计、威海市中信大酒店会计主管、威海市第三中学财会教师兼主管会计。目前担任山东省会计干部中等专业学校威海分校专业课教师。
樊春雷	曾任公司瓶罐销售副经理、器皿销售副经理、器皿业务中心副总经理。现任公司器皿业务中心总经理。
朱仲力	2014 年 4 月退休，退休前担任山东省轻工设计院玻璃设计室主任、副总工程师，2009.4-2015.4 曾任山东药用玻璃股份有限公司独立董事。

其它情况说明

 适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张德华	山东华鹏玻璃股份有限公司	董事长	2016-4-29	2019-4-28
张刚	山东华鹏玻璃股份有限公司	副董事长	2016-4-29	2019-4-28
宋国明	山东华鹏玻璃股份有限公司	董事、董事会秘书、副总经理	2016-4-29	2019-4-28
王代永	山东华鹏玻璃股份有限公司	董事、财务负责人、副总经理	2016-4-29	2019-4-28
王正义	山东华鹏玻璃股份有限公司	董事、总经理	2016-4-29	2019-4-28
王均光	山东华鹏玻璃股份有限公司	独立董事	2016-4-29	2017-9-25
张晓彤	山东华鹏玻璃股份有限公司	独立董事	2016-4-29	2019-4-28
王祖通	山东华鹏玻璃股份有限公司	监事	2016-4-29	2019-4-28
王孝波	山东华鹏玻璃股份有限公司	监事	2016-4-29	2019-4-28
马毓婕	山东华鹏玻璃股份有限公司	监事	2016-4-29	2019-4-28
王加民	山东华鹏玻璃股份有限公司	副总经理	2016-4-29	2019-4-28
王秀清	山东华鹏玻璃股份有限公司	副总经理	2016-4-29	2019-4-28
姜风燕	山东华鹏玻璃股份有限公司	独立董事	2016-4-29	2019-4-28
樊春雷	山东华鹏玻璃股份有限公司	董事	2016-4-29	2019-4-28
朱仲力	山东华鹏玻璃股份有限公司	独立董事	2017-9-26	2019-4-28
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司董事会薪酬和考核委员会的实施细则的相关要求决定公司董事、监事、高级管理人员的报酬
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事会薪酬与考核委员会根据下列事项和程序确定董事、监事、高级管理人员报酬：(一) 根据董事

	及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及社会相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案； (二) 薪酬计划方案主要包括但不限于：绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等；(三) 审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员履行职责的情况并对其进行年度绩效考评。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	349.06 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	349.06 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王均光	独立董事	离任	任期届满
朱仲力	独立董事	聘任	新聘任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	860
主要子公司在职员工的数量	869
在职员工的数量合计	1,729
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	55
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,378
销售人员	92
技术人员	147
财务人员	41
行政人员	71
合计	1,729
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	105
大专	289
高中专及以下	1,335
合计	1,729

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为充分发挥员工的积极性和创造性，鼓励员工长期地为公司的发展做出贡献，保证公司经营目标的实现，本着“以人为本”和公平公正、科学合理的原则，员工的薪资构成由岗位技能工资+绩效工资+工龄补贴+津贴补贴组成。

1、按照各尽所能，按劳分配的原则，坚持工资增长幅度与公司经济效益增长同步。

2、在操作类岗位建立“体现岗位价值差异，不同技能不同工资水平，不同绩效不同工资水平”的薪酬管理机制；根据岗位价值、岗位职责、工作难易度、复杂性、能力素质要求、作业环境等多因素，采用科学方法进行岗位评价，根据岗位评价结果划分职级和岗位族，每类岗位根据技能水平纵向划分多个等级，每一级再横向划分多个薪档，根据员工技能和绩效情况定薪，引导员工通过提高技能、提升绩效获得更高薪酬，给优秀职工上升空间。

3、在职能行政类、技术类及中高层管理类岗位推行绩效考核薪酬机制，且在技术类岗位推行专业等级认证，打通技术人员的上升通道，以吸引和留住更多优秀技术人才。

(三) 培训计划

适用 不适用

培训要“以推动主业升级和提质增效”为中心，紧紧围绕着技改创新、管理创新、营销创新的奋斗目标，采取灵活多样的培训形式，推动企业的规范管理和高效运作，突出重点，明确培训目的，提高培训效果。

按照“谁管人、谁培训”的分级管理、分级培训原则组织培训。一是工艺技术知识的培训，二是机械设备操作、维护和保养知识的培训，三是“三合一”体系及 6S 管理培训，四是安全讲座培训，五是知识产权培训。加强公司操作人员的技术等级培训，行列机、吸吹机、质检、维修、电工等十几个技术工种设立了出徒定级、晋级考试考评制度，通过理论考试、实际操作考评和日常工作表现的考评，达到相应等级分数给予定级或晋级。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、研发

二、公司治理相关情况说明

适用 不适用

1、报告期内公司内控制度的运行，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，公司股东大会、董事会、监事会和经营层均按照要求认真履行职责，规范运作，公司法人治理结构符合中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。报告期内，公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。

2、内控建设情况：2017 年公司严格按照有关法律法规进行治理，规范公司的各项运作，使内控制度有效并积极贯彻，全面提高公司的规范治理与风险防范水平。

3、内幕信息知情人登记管理制度的实施工作公司始终高度重视内幕信息及知情人登记管理，并已经按照监管要求建立《内幕信息知情人登记管理制度》。本报告期内，公司按照该制度的规定，对公司非公开发行股票、重大资产重组及定期报告披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。报告期内不存在有内幕信息知情人违规买卖公司股票的情况。

4、报告期内，公司进一步加强投资者关系管理工作，通过股东大会以及电话、邮件、“上证 e 互动”投资者互动平台等多种形式与投资者加强交流，建立双向、多渠道的沟通机制，保护投资者权益。

随着公司业务发展,公司规模日益扩大，公司将一如既往地根据有关规定及时更新和完善公司内部控制制度，及时发现问题并解决问题，不断提高公司规范运作和治理水平，以促进公司规范、健康、快速和全面的发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年年度股东大会	2017-04-28	www.sse.com.cn	2017-04-29
2017 年第一次临时股东大会	2017-09-25	www.sse.com.cn	2017-09-26

股东大会情况说明

适用 不适用

股东大会会议时间	股东大会会议情况	股东大会会议议案
2017/4/28	2016 年年度股东大会	1、《2016 年年度报告》2、《2016 年度董事会工作报告》3、《2016 年监事会工作报告》4、《2016 年度独立董事述职报告》5、《2016 年度财务决算报告和 2017 年度财务预算报告》6、《2016 年度利润分配及资本公积转增资本预案的议案》7、《2016 年度日常关联交易执行情况和 2017 年预计的议案》8、《关于追认 2016 年度日常关联交易的议案》9、《2016 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》10、《关于为子公司融资提供担保的议案》11、《关于续聘会计师事务所和聘请内部控制审计机构的议案》
2017/9/25	2017 年第一次临时股东大会	1、《关于变更独立董事及董事会专门委员会相关职务的议案》2、《关于修改<公司章程>并办理工商变更登记的议案》

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张德华	否	7	7	0	0	0	否	2
张刚	否	7	7	0	0	0	否	2
王正义	否	7	7	0	0	0	否	1
宋国明	否	7	7	0	0	0	否	2
王代永	否	7	7	0	0	0	否	2
樊春雷	否	7	7	0	0	0	否	2
朱仲力	是	2	2	2	0	0	否	0
王均光	是	5	5	3	0	0	否	0
张晓彤	是	7	7	5	0	0	否	0
姜风燕	是	7	7	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

五、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

六、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

七、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

八、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

1、考评机制：公司内部制定了高管人员工作细则，董事长工作职责，总经理工作职责，副总经理工作职责等，明确了职责权限和管理范围，按照不同考核指标进行业绩考核。公司高级管理人员由董事会薪酬与考核委员会根据绩效评价标准和程序，提出报酬数额及奖励方式，报公司董事会批准。

2、激励机制：公司高级管理人员均持有公司股权。董事会薪酬与考核委员会根据每年公司经济指标完成情况、日常考核结果确定高管人员薪酬数额。

九、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见 2018 年 3 月 16 日上海证券交易所网站披露的《2017 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

十一、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天圆全审字[2018]000292 号

山东华鹏玻璃股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东华鹏玻璃股份有限公司（以下简称山东华鹏）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，公允反映了山东华鹏 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合并及母公司现金流量。

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，我们独立于山东华鹏，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

参见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释 10 所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”3。

截至 2017 年 12 月 31 日，山东华鹏应收账款账面余额为人民币 264,813,866.74 元，坏账准备金额为人民币 26,923,626.50 元，期末应收账款账面价值金额较大，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账损失则可能对财务报表产生重大影响，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括：

(1) 对与应收款项日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试；

(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确认应收账款组合的依据、金额重大的判断、单项计提坏账准备的判断等；

(3) 获取公司账龄分析表和坏账准备计提表，分析、检查应收账款账龄划分是否准确，按坏账准备会计政策计提的坏账准备是否正确；

(4) 对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项进行了减值测试，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(5) 向主要客户函证 2017 年度的销售金额及期末应收账款余额情况，对未回函的客户实施替代审计程序；

(6) 检查主要客户期后回款情况；

(7) 评估了管理层于 2017 年 12 月 31 日对应收款项坏账准备的会计处理及披露。

根据我们所实施的审计程序及获取的审计证据，我们认为，山东华鹏的应收账款坏账准备计提是充分的。

(二) 营业收入的确认

1、事项描述

参见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释 21 所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释”34。

2017 年度，山东华鹏的营业收入金额为人民币 784,513,668.58 元，较 2016 年度增长 12.66%，营业收入的确认对山东华鹏的经营成果具有重大而广泛的影响。由于营业收入是否在恰当的财务报表期间记账可能存在潜在的错报，因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认所实施的主要程序包括：

(1) 了解和评价山东华鹏管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 执行分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度、分产品、分客户的变化，分析主要产品的售价、成本及毛利变动；

(3) 选取样本检查销售合同及订单，对关键内容进行核实，如：单价、数量及品名规格，付款及结算等；

(4) 根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；

(5) 抽样检查销售订单、发货单据、运输单据、定期对账函、银行回单等资料；

(6) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确会计期间。

根据我们所实施的审计程序及获取的审计证据，我们认为，山东华鹏的收入确认符合其收入确认的会计政策。

四、其他信息

山东华鹏管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括山东华鹏2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估山东华鹏的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山东华鹏、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东华鹏的财务报告过程。

六、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。

(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，就可能导致对山东华鹏持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山东华鹏不能持续经营。

(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) 就山东华鹏中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

北京天圆全会计师事务所

中国注册会计师（项目合伙人）：周瑕

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孙艳艳

中国·北京

2018 年 3 月 15 日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：山东华鹏玻璃股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		281,723,363.85	205,133,697.67
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		37,506,482.40	21,531,421.17
应收账款		237,890,240.24	235,381,446.58
预付款项		18,089,523.29	10,936,972.92
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		48,920,326.98	44,502,580.71
买入返售金融资产			

存货		193,470,469.16	144,523,763.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		64,593,285.98	136,649,555.45
流动资产合计		882,193,691.90	798,659,438.29
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		18,150,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		5,763,076.11	5,939,196.00
固定资产		1,064,135,397.62	741,384,523.83
在建工程		602,474,602.31	688,196,794.85
工程物资		2,536,459.07	19,403,093.71
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		212,683,512.29	217,322,923.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,257,965.30	6,013,247.69
递延所得税资产		7,634,048.32	7,783,446.94
其他非流动资产		285,040,976.06	217,276,845.55
非流动资产合计		2,203,676,037.08	1,903,320,072.13
资产总计		3,085,869,728.98	2,701,979,510.42
流动负债：			
短期借款		865,586,352.00	457,000,000.00
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		111,252,694.62	143,444,475.70
应付账款		413,304,236.01	374,045,098.95
预收款项		27,847,474.08	19,941,590.55
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		1,397,893.64	859,080.94
应交税费		14,132,101.49	12,030,846.50
应付利息		1,422,928.93	846,354.13
应付股利			
其他应付款		7,235,000.17	5,636,501.72
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		139,566,202.67	125,557,102.80
其他流动负债			
流动负债合计		1,581,744,883.61	1,139,361,051.29
非流动负债：			
长期借款			30,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		113,208,470.96	118,727,834.39
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		11,985,821.28	31,605,853.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		125,194,292.24	180,333,687.83
负债合计		1,706,939,175.85	1,319,694,739.12
所有者权益			
股本		319,948,070.00	123,056,950.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		603,136,267.25	800,027,387.25
减：库存股			
其他综合收益		-1,009,800.00	
专项储备			
盈余公积		30,614,181.75	28,138,057.66
一般风险准备			
未分配利润		395,304,554.78	396,027,329.55
归属于母公司所有者权益合计		1,347,993,273.78	1,347,249,724.46
少数股东权益		30,937,279.35	35,035,046.84
所有者权益合计		1,378,930,553.13	1,382,284,771.30
负债和所有者权益总计		3,085,869,728.98	2,701,979,510.42

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：山东华鹏玻璃股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		244,389,337.49	162,431,536.10
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		24,758,045.96	12,579,043.75
应收账款		123,784,218.99	135,970,490.04

预付款项		3,193,897.72	6,090,995.91
应收利息			
应收股利			
其他应收款		759,177,334.44	564,711,577.04
存货		84,426,335.66	61,835,876.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,813,052.95	101,167,112.78
流动资产合计		1,244,542,223.21	1,044,786,631.84
非流动资产：			
可供出售金融资产		18,150,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		101,350,000.00	101,350,000.00
投资性房地产			
固定资产		438,409,324.37	445,436,189.12
在建工程		316,887,300.38	234,634,509.68
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		85,213,005.85	86,928,734.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,894,929.67	6,013,247.69
递延所得税资产		2,539,009.66	2,007,014.22
其他非流动资产		260,925,400.84	182,394,027.88
非流动资产合计		1,228,368,970.77	1,058,763,723.31
资产总计		2,472,911,193.98	2,103,550,355.15
流动负债：			
短期借款		855,586,352.00	447,000,000.00
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		77,091,406.83	103,806,750.00
应付账款		166,964,146.17	173,357,532.72
预收款项		14,372,712.64	11,695,503.21
应付职工薪酬		332,120.72	
应交税费		1,712,208.20	3,213,876.34
应付利息		1,008,137.73	472,120.00
应付股利			
其他应付款		5,156,126.22	3,182,594.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		109,566,202.67	95,557,102.80
其他流动负债			
流动负债合计		1,231,789,413.18	838,285,479.67
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		113,208,470.96	118,727,834.39
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		10,296,821.28	28,060,603.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		123,505,292.24	146,788,437.83
负债合计		1,355,294,705.42	985,073,917.50
所有者权益：			
股本		319,948,070.00	123,056,950.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		605,624,358.70	802,515,478.70
减：库存股			
其他综合收益		-1,009,800.00	
专项储备			
盈余公积		30,614,181.75	28,138,057.66
未分配利润		162,439,678.11	164,765,951.29
所有者权益合计		1,117,616,488.56	1,118,476,437.65
负债和所有者权益总计		2,472,911,193.98	2,103,550,355.15

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		784,513,668.58	696,335,671.22
其中：营业收入		784,513,668.58	696,335,671.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		790,638,185.28	657,117,392.79
其中：营业成本		586,341,373.08	481,681,844.81
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		15,184,293.06	12,046,354.68
销售费用		65,063,368.66	56,523,948.44
管理费用		72,071,542.17	60,546,632.79

财务费用		46,928,317.84	35,144,638.92
资产减值损失		5,049,290.47	11,173,973.15
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）		2,758,465.75	760,602.75
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）		197,072.95	1,923,886.39
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		29,024,201.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		25,855,223.00	41,902,767.57
加：营业外收入		7,064,665.60	23,470,142.83
减：营业外支出		1,701,302.61	527,748.64
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		31,218,585.99	64,845,161.76
减：所得税费用		9,951,614.16	12,669,409.46
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		21,266,971.83	52,175,752.30
（一）按经营持续性分类		21,266,971.83	52,175,752.30
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		21,266,971.83	52,175,752.30
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类		21,266,971.83	52,175,752.30
1.少数股东损益		-5,097,767.49	814,712.23
2.归属于母公司股东的净利润		26,364,739.32	51,361,040.07
六、其他综合收益的税后净额		-1,009,800.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,009,800.00	
（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		-1,009,800.00	
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		-1,009,800.00	
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		20,257,171.83	52,175,752.30
归属于母公司所有者的综合收益总额		25,354,939.32	51,361,040.07

归属于少数股东的综合收益总额		-5,097,767.49	814,712.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.08	0.17
（二）稀释每股收益(元/股)		0.08	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

母公司利润表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		347,936,099.27	396,917,066.95
减：营业成本		225,708,302.40	265,566,605.52
税金及附加		6,414,815.78	6,006,806.77
销售费用		34,231,851.09	30,308,830.86
管理费用		41,479,873.02	40,588,746.99
财务费用		38,852,482.84	29,985,889.48
资产减值损失		2,705,358.07	7,532,075.06
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）		2,758,465.75	10,039,802.75
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）			1,777,544.83
其他收益		20,078,745.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		21,380,626.82	28,745,459.85
加：营业外收入		6,979,047.15	18,925,155.31
减：营业外支出		346,870.73	300,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		28,012,803.24	47,370,615.16
减：所得税费用		3,251,562.33	4,259,172.77
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		24,761,240.91	43,111,442.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		24,761,240.91	43,111,442.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-1,009,800.00	
（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		-1,009,800.00	
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		-1,009,800.00	

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		23,751,440.91	43,111,442.39
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		600,698,130.36	496,605,246.50
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		1,670,340.77	2,246,391.58
收到其他与经营活动有关的现金		36,395,788.95	50,186,130.69
经营活动现金流入小计		638,764,260.08	549,037,768.77
购买商品、接受劳务支付的现金		387,784,616.41	249,328,816.36
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		94,327,543.80	78,308,077.55
支付的各项税费		45,773,925.60	58,375,786.80
支付其他与经营活动有关的现金		49,304,033.71	53,257,851.45
经营活动现金流出小计		577,190,119.52	439,270,532.16
经营活动产生的现金流量净额		61,574,140.56	109,767,236.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		270,000,000.00	162,450,000.00
取得投资收益收到的现金		2,758,465.75	760,602.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			52,140,077.55
处置子公司及其他营业单位收到的现			

金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		272,758,465.75	215,350,680.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		365,183,256.35	309,030,365.43
投资支付的现金		175,000,000.00	294,338,000.00
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		540,183,256.35	603,368,365.43
投资活动产生的现金流量净额		-267,424,790.60	-388,017,685.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	611,999,976.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	
取得借款收到的现金		1,007,200,635.54	672,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		135,964,740.73	107,011,275.07
筹资活动现金流入小计		1,144,165,376.27	1,391,511,251.07
偿还债务支付的现金		628,000,000.00	826,932,150.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,884,335.35	73,436,024.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			6,900,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金		140,463,252.83	212,609,059.08
筹资活动现金流出小计		841,347,588.18	1,112,977,234.18
筹资活动产生的现金流量净额		302,817,788.09	278,534,016.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-540,475.21	87,700.77
五、现金及现金等价物净增加额		96,426,662.84	371,269.14
加：期初现金及现金等价物余额		101,385,527.39	101,014,258.25
六、期末现金及现金等价物余额		197,812,190.23	101,385,527.39

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		257,559,793.53	237,390,172.47
收到的税费返还		1,670,340.77	1,667,447.34
收到其他与经营活动有关的现金		115,544,513.53	76,508,373.97
经营活动现金流入小计		374,774,647.83	315,565,993.78
购买商品、接受劳务支付的现金		169,845,208.05	125,782,755.43
支付给职工以及为职工支付的现金		50,909,623.60	45,079,654.03
支付的各项税费		20,617,686.85	26,327,530.58
支付其他与经营活动有关的现金		211,500,150.87	93,585,746.21
经营活动现金流出小计		452,872,669.37	290,775,686.25
经营活动产生的现金流量净额		-78,098,021.54	24,790,307.53

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		270,000,000.00	162,450,000.00
取得投资收益收到的现金		2,758,465.75	760,602.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			52,138,230.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		272,758,465.75	215,348,832.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		265,001,313.92	233,196,922.07
投资支付的现金		175,000,000.00	311,338,000.00
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		440,001,313.92	544,534,922.07
投资活动产生的现金流量净额		-167,242,848.17	-329,186,089.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			611,999,976.00
取得借款收到的现金		997,200,635.54	632,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		125,312,854.90	107,011,275.07
筹资活动现金流入小计		1,122,513,490.44	1,351,511,251.07
偿还债务支付的现金		588,000,000.00	816,932,150.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,026,845.84	51,827,910.98
支付其他与筹资活动有关的现金		124,424,947.22	172,679,749.28
筹资活动现金流出小计		769,451,793.06	1,041,439,810.77
筹资活动产生的现金流量净额		353,061,697.38	310,071,440.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-539,609.84	77,621.20
五、现金及现金等价物净增加额		107,181,217.83	5,753,279.74
加：期初现金及现金等价物余额		86,612,675.62	80,859,395.88
六、期末现金及现金等价物余额		193,793,893.45	86,612,675.62

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减:库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备			未分配 利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	123,056,950.00				800,027,387.25				28,138,057.66		396,027,329.55	35,035,046.84	1,382,284,771.30
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	123,056,950.00				800,027,387.25				28,138,057.66		396,027,329.55	35,035,046.84	1,382,284,771.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	196,891,120.00				-196,891,120.00		-1,009,800.00		2,476,124.09		-722,774.77	-4,097,767.49	-3,354,218.17
(一) 综合收益总额							-1,009,800.00				26,364,739.32	-5,097,767.49	20,257,171.83
(二)所有者投入和减少资本												1,000,000.00	1,000,000.00
1. 股东投入的普通股												1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								2,476,124.09		-27,087,514.09		-24,611,390.00
1. 提取盈余公积								2,476,124.09		-2,476,124.09		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-24,611,390.00		-24,611,390.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	196,891,120.00				-196,891,120.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	196,891,120.00				-196,891,120.00							
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、本期期末余额	319,948,070.00				603,136,267.25		-1,009,800.00	30,614,181.75		395,304,554.78	30,937,279.35	1,378,930,553.13

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	105,40				210,45				23,826,		370,05	47,357,97	757,098,2

	0,000.0 0				5,966.5 4				913.42		7,433.7 2	2.90	86.58
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	105,40 0,000.0 0				210,45 5,966.5 4				23,826, 913.42		370,05 7,433.7 2	47,357,97 2.90	757,098,2 86.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,656, 950.00				589,57 1,420.7 1				4,311,1 44.24		25,969, 895.83	-12,322,9 26.06	625,186,4 84.72
（一）综合收益总额											51,361, 040.07	814,712.2 3	52,175,75 2.30
（二）所有者投入和减少资本	17,656, 950.00				589,57 1,420.7 1							-6,238,48 6.29	600,989,8 84.42
1. 股东投入的普通股	17,656, 950.00				592,88 2,934.4 2								610,539,8 84.42
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					-3,311, 513.71							-6,238,48 6.29	-9,550,00 0.00
（三）利润分配									4,311,1 44.24		-25,391 ,144.24	-6,899,15 2.00	-27,979,1 52.00
1. 提取盈余公积									4,311,1 44.24		-4,311, 144.24		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-21,080 ,000.00	-6,899,15 2.00	-27,979,1 52.00
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	123,056,950.00				800,027,387.25				28,138,057.66		396,027,329.55	35,035,046.84	1,382,284,771.30

法定代表人：张德华

会管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	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	123,056,950.00				802,515,478.70				28,138,057.66	164,765,951.29	1,118,476,437.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	123,056,950.00				802,515,478.70				28,138,057.66	164,765,951.29	1,118,476,437.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	196,891,120.00				-196,891,120.00		-1,009,800.00		2,476,124.09	-2,326,273.18	-859,949.09

(一) 综合收益总额							-1,009,800.00			24,761,240.91	23,751,440.91	
(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									2,476,124.09	-27,087,514.09	-24,611,390.00	
1. 提取盈余公积									2,476,124.09	-2,476,124.09		
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,611,390.00	-24,611,390.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	196,891,120.00					-196,891,120.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	196,891,120.00					-196,891,120.00						
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、本期期末余额	319,948,070.00					605,624,358.70			-1,009,800.00	30,614,181.75	162,439,678.11	1,117,616,488.56

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	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	105,400,000.00				209,632,544.28				23,826,913.42	147,045,653.14	485,905,110.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	105,400,000.00				209,632,544.28				23,826,913.42	147,045,653.14	485,905,110.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	17,656,950.00				592,882,934.42				4,311,144.24	17,720,298.15	632,571,326.81
（一）综合收益总额										43,111,442.39	43,111,442.39
（二）所有者投入和减少资本	17,656,950.00				592,882,934.42						610,539,884.42
1. 股东投入的普通股	17,656,950.00				592,882,934.42						610,539,884.42
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									4,311,144.24	-25,391,144.24	-21,080,000.00
1. 提取盈余公积									4,311,144.24	-4,311,144.24	
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,080,000.00	-21,080,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	123,056,950.00				802,515,478.70				28,138,057.66	164,765,951.29	1,118,476,437.65

法定代表人：张德华

主管会计工作负责人：王代永

会计机构负责人：刘洪波

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

山东华鹏玻璃股份有限公司（以下简称“山东华鹏”、“公司”或“本公司”），注册地址：荣成市石岛龙云路 468 号，总部地址：荣成市石岛龙云路 468 号，本公司及其子公司（以下简称“本公司”）的业务性质：制造业，主要经营活动：生产销售日用玻璃器皿、玻璃瓶罐及玻璃棉。本公司财务报表已于 2018 年 3 月 15 日经公司董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司为 8 户，本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户。

合并范围中各子公司简称：辽宁华鹏广源玻璃有限公司（以下简称“辽宁华鹏”），山西华鹏水塔玻璃制品有限责任公司（以下简称“山西华鹏”），甘肃石岛玻璃有限公司（以下简称“甘肃石岛”），华鹏玻璃（菏泽）有限公司（以下简称“菏泽华鹏”），安庆华鹏长江玻璃有限公司（以下简称“安庆华鹏”），江苏石岛玻璃有限公司（以下简称“江苏石岛”），上海成赢网络科技有限公司（以下简称“上海成赢”），山东华赢新材料有限公司（以下简称“山东华赢”）。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、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”）编制。

此外，本公司还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除交易性金融负债以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2017 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2017 年度 1-12 月的公司及合并经营成果、公司及合并所有者权益变动和公司及合并现金流量。

2. 会计期间

本公司的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额或发行股份面值总额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。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，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司通过同一控制下的企业合并取得的子公司以及业务，编制合并财务报表时，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点一直存在，调整合并资产负债表所有有关项目的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司以及业务，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，不调整合并财务报表的期初数和对比数。

对于本公司处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司所采用的会计政策和会计期间应与本公司保持一致，不一致的，按照本公司统一的会计政策和会计期间进行调整。

本公司与子公司之间以及子公司相互之间的所有重大账目及交易在合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付或收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，在编制合并财务报表时，对于剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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。

对于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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：(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)一项交易单独考虑时是不经济的，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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，在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，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率或与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按每月月初汇率计算确定。于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售外币非货币性项目(如股票)产生的汇兑差额以及可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额确认为其他综合收益外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融资产和金融负债的分类：

本公司结合自身业务特点和风险管理要求，将取得的金融资产或承担的金融负债在初始确认时分为以下五类：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、贷款和应收款项、可供出售的金融资产、其他金融负债。

1) 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,可以进一步分为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。

2) 持有至到期投资：是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

3) 贷款和应收款项：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。本公司划分贷款和应收款项的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款。

4) 可供出售金融资产：包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

5) 其他金融负债：是指没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认和计量：

当公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。根据此确认条件，公司将金融工具确认和计量范围内的衍生工具合同形成的权利或义务，确认为金融资产或金融负债。但是，如果衍生工具涉及金融资产转移，且导致该金融资产转移不符合终止确认条件，则不应将其确认，否则会导致衍生工具形成的义务被重复确认。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额，构成实际利息组成部分。

金融资产的后续计量：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用；公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。可供出售金融资产，按照公允价值进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用；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与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。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。

金融负债的后续计量：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具

结算的衍生金融负债，按照成本计量。

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照《企业会计准则第 13 号-或有事项》确定的金额②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号-收入》的原则确定的累计摊销后的余额。

上述金融负债以外的金融负债，采用实际利率法按照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：

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制的。

若公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使公司面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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及未终止确认部分之间按各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认：

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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的公允价值确定方法：

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在有序交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(6) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- (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) 本公司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者进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，导致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经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况;

(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,即于资产负债表日,若一项权益工具投资的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%),或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月);

(9)其他表明金融资产发生减值的客观证据。

持有至到期投资、贷款和应收款项减值

持有至到期投资、贷款和应收款项以摊余成本后续计量,其发生减值时,将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量现值,减记金额确认为减值损失,计入当期损益。金融资产确认减值损失后,如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,但金融资产转回减值损失后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。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时,将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益,该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后,期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益,可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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减值时,将其账面价值减记至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,减记金额确认为减值损失,计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不得转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债日,除对合并财务报表范围内母子公司之间、各子公司之间应收款项不计提坏账准备之外,本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的
 适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)		
其中：1 年以内分项，可添加行		
1 年以内	5.00	5.00
1—2 年	20.00	20.00
2—3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
 适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	合并报表范围内，除对母子公司之间、各子公司之间应收款项不计提坏账准备外，本公司对单项金额虽不重大但存在发生减值的客观证据的款项，单项计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类：存货主要分为原材料、低值易耗品、包装物、在产品、委托加工物资和库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法：存货在取得时按实际成本计价；存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

(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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司对于数量繁多、单价较低的产成品，按产成品类别计提存货跌价准备；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法：采用一次转销法进行摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本公司的长期股权投资是对子公司的权益性投资。

(1) 初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的长期股权投资，采用成本法进行核算；子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的判断标准

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产出售、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差额计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

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	20-40 年	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-8 年	5.00%	11.88%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。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。

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。

18. 借款费用

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当构建或者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时，停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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。包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权、计算机软件等。

无形资产按成本进行初始计量。公司确定无形资产的使用寿命时，对于源自合同性权利或其他法定权利取得的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；对于没有明确的合同或法律规定的无形资产，公司综合各方面情况，如聘请相关专家进行论证或与同行业的情况进行比较以及公司的历史经验等，来确定无形资产为公司带来未来经济利益的期限，如果经过这些努力确实无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限，再将其作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。本公司根据可获得的情况判断，有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产，才作为使用寿命不确定的无形资产。期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行重新复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司研究阶段的支出全部费用化，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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) 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；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部费用化，计入当期损益。长期资产减值。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者

之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经支出，但应由本期和以后各期分别负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

如果长期待摊费用项目不能使公司在以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司离职后福利主要包括设定提存计划。

离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；本公司的职工参加由政府机构设立的养老保险，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长

期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此之外，本公司按照关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
 - 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

适用 不适用

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 销售商品收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠计量；
- 4) 相关经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

本公司收入确认的具体标准为：内销产品以客户提货、公司产品发运出库作为收入的确认时点；外销出口产品以货物装船启运作为收入的确认时点。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时具备以下条件：

- 1) 收入的金额能够可靠计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 交易的完工进度能够可靠确定；
- 4) 交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量。

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) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认收入；并按相同金额结转成本；
- 2) 已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 既销售商品又提供劳务的收入：

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不能够区分的，或虽能区分但不能单独计量的，应当将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(4) 让渡资产使用权收入：

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。同时满足下列条件的，才能予以确认：

相关的经济利益很可能流入本公司；收入的金额能够可靠计量。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。

与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助，本公司分情况按照以下规定进行会计处理：

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

2) 用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本公司确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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时，本公司才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

(3) 所得税的抵销

当本公司拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，

本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。除融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别作为长期负债和一年内到期的长期负债列示。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年发布了《企业会计准则第 16 号—政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起实施	本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则，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 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整：对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。	本期“营业外收入”重分类至“其他收益”金额为 29,024,201.00 元。递延收益冲减固定资产金额为 16,290,213.84 元。

<p>财政部于 2017 年发布了《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),对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。</p>	<p>本公司将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失变更列报于“资产处置收益”。</p>	<p>本期利润表中“资产处置收益”增加 197,072.95 元、“营业外收入”减少 197,072.95 元;比较数据相应进行调整,2016 年度“营业外收入”减少 1,923,886.39 元、“资产处置收益”增加 1,923,886.39 元。</p>
---	---	---

其他说明
无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	6%、13%或 17%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%或 7%
企业所得税	应纳税所得额	25%或 15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
山东华鹏	15%
辽宁华鹏、山西华鹏、甘肃石岛、菏泽华鹏、安庆华鹏、江苏石岛、上海成赢、山东华赢	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

企业所得税:根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局于 2016 年 3 月 11 日下发的“鲁科字[2016]42 号”文件,山东华鹏被认定为高新技术企业,自获得高新技术企业认定起三年内,享受国家关于高新技术企业的 15%优惠税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	80,315.37	120,812.86
银行存款	197,731,874.86	101,264,714.53
其他货币资金	83,911,173.62	103,748,170.28
合计	281,723,363.85	205,133,697.67
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

公司期末其他货币资金为信用证保证金、银行承兑汇票保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	37,506,482.40	21,531,421.17
合计	37,506,482.40	21,531,421.17

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	152,615,129.98	
合计	152,615,129.98	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	263,550,681.79	99.52	25,660,441.55	9.74	237,890,240.24	256,790,391.03	99.41	21,408,944.45	8.34	235,381,446.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,263,184.95	0.48	1,263,184.95	100.00	0.00	1,533,505.72	0.59	1,533,505.72	100.00	0.00
合计	264,813,866.74	/	26,923,626.50	/	237,890,240.24	258,323,896.75	/	22,942,450.17	/	235,381,446.58

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	213,945,772.68	10,697,288.63	5.00
1 年以内小计	213,945,772.68	10,697,288.63	5.00
1 至 2 年	41,099,759.71	8,219,951.94	20.00
2 至 3 年	3,523,896.86	1,761,948.44	50.00
3 年以上	4,981,252.54	4,981,252.54	100.00
合计	263,550,681.79	25,660,441.55	9.74

确定该组合依据的说明:

除单独计提减值准备的应收账款外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

(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 4,252,459.99 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币	
项目	核销金额
实际核销的应收账款	271,283.66

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明:

适用 不适用

期限长, 无法收回。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 32,635,313.88 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 12.32%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,086,144.76 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币				
账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1 年以内	16,968,072.70	93.80	8,583,882.24	78.49
1 至 2 年	1,045,959.87	5.78	1,226,875.21	11.22
2 至 3 年	75,490.72	0.42	669,640.17	6.12
3 年以上			456,575.30	4.17
合计	18,089,523.29	100.00	10,936,972.92	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

适用 不适用

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 11,108,031.25 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 61.41%。

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	35,560,000.00	68.28	1,778,000.00	5.00	33,782,000.00	30,004,000.00	63.52	1,500,200.00	5.00	28,503,800.00

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,309,287.91	21.72	1,072,960.93	9.49	10,236,326.98	9,841,215.12	20.83	894,895.71	9.09	8,946,319.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,210,000.00	10.00	308,000.00	5.91	4,902,000.00	7,390,847.54	15.65	338,386.24	4.58	7,052,461.30
合计	52,079,287.91	/	3,158,960.93	/	48,920,326.98	47,236,062.66	/	2,733,481.95	/	44,502,580.71

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
海通恒信融资租赁(上海)有限公司	11,760,000.00	588,000.00	5.00	收回可能性
平安国际融资租赁有限公司	9,500,000.00	475,000.00	5.00	收回可能性
山东通达金融租赁有限公司	8,800,000.00	440,000.00	5.00	收回可能性
广发融资租赁(广东)有限公司	5,500,000.00	275,000.00	5.00	收回可能性
合计	35,560,000.00	1,778,000.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	10,315,406.97	515,770.34	5.00
1 年以内小计	10,315,406.97	515,770.34	5.00
1 至 2 年	526,966.94	105,393.38	20.00
2 至 3 年	30,233.59	15,116.80	50.00
3 年以上	436,680.41	436,680.41	100.00
合计	11,309,287.91	1,072,960.93	9.49

确定该组合依据的说明：

除单独计提减值准备的其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：
 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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 425,478.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
租赁保证金	40,720,000.00	36,359,000.00
政府补助	5,000,000.00	
往来款	4,482,667.24	8,909,651.30
备用金	973,235.35	329,687.34
产品质量保证金	518,434.00	338,434.00
代垫赔偿款	147,469.40	147,469.40
押金	143,474.70	100,800.00
应收赔偿款		1,015,847.54
代收代付款	42,631.22	11,286.08
诉讼保全费	51,376.00	23,887.00
合计	52,079,287.91	47,236,062.66

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
海通恒信融资租赁（上海）有限公司	租赁保证金	11,760,000.00	1-2 年	22.58	588,000.00
平安国际融资租赁有限公司	租赁保证金	9,500,000.00	1-2 年	18.24	475,000.00
山东通达金融租赁有限公司	租赁保证金	8,800,000.00	1 年以内	16.90	440,000.00

广发融资租赁（广东）有限公司	租赁保证金	5,500,000.00	214.5 万元 1 年以内, 335.5 万元 1-2 年	10.56	275,000.00
古浪工业集中区管理委员会	政府补助	5,000,000.00	1 年以内	9.60	250,000.00
合计	/	40,560,000.00	/	77.88	2,028,000.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
古浪工业集中区管理委员会	企业发展资金	5,000,000.00	1 年以内	预计收取时间 2018.2.11;依据古浪工业集中区管理委员会 2017 年 8 月 10 日出具的《公司申请 500 万元企业发展资金的复函》确认。
合计	/	5,000,000.00	/	/

其他说明

无

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	69,021,180.88		69,021,180.88	54,340,364.69		54,340,364.69
库存商品	123,160,731.05	1,949,931.55	121,210,799.50	90,090,483.51	1,833,086.22	88,257,397.29
委托加工物资	3,238,488.78		3,238,488.78	1,926,001.81		1,926,001.81
合计	195,420,400.71	1,949,931.55	193,470,469.16	146,356,850.01	1,833,086.22	144,523,763.79

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,833,086.22	371,351.50		254,506.17		1,949,931.55
合计	1,833,086.22	371,351.50		254,506.17		1,949,931.55

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	2,713,868.94	1,514,848.43
未认证待抵扣增值税进项税	19,106,660.28	17,113,957.45
已认证待抵扣增值税进项税	37,971,458.81	17,951,837.27
海关代征增值税		11,623.93
预交其他税费	4,801,297.95	10,371.89
其他		100,046,916.48
合计	64,593,285.98	136,649,555.45

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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：	18,150,000.00		18,150,000.00			
按公允价值计量的	18,150,000.00		18,150,000.00			

按成本计量的					
合计	18,150,000.00		18,150,000.00		

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	19,338,000.00			19,338,000.00
公允价值	18,150,000.00			18,150,000.00
累计计入其他综合收益的 公允价值变动金额	-1,188,000.00			-1,188,000.00
已计提减值金额				

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,067,283.23			6,067,283.23
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,067,283.23			6,067,283.23
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	128,087.23			128,087.23
2.本期增加金额	176,119.89			176,119.89
(1) 计提或摊销	176,119.89			176,119.89
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	304,207.12			304,207.12
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,763,076.11			5,763,076.11
2.期初账面价值	5,939,196.00			5,939,196.00

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地、房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其它	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	410,288,045.27	593,066,325.52	23,631,155.25	48,217,130.13	1,075,202,656.17
2.本期增加金额	33,283,193.27	422,485,866.98	1,687,335.91	1,526,037.38	458,982,433.54
(1) 购置	3,592,193.45	51,503,486.44	1,687,335.91	1,526,037.38	58,309,053.18
(2) 在建工程转入	29,690,999.82	370,982,380.54			400,673,380.36
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,618,753.71	121,887,257.20	1,124,818.13		124,630,829.04
(1) 处置或报废		480,000.00	1,124,818.13		1,604,818.13
(2) 其他		16,290,213.84			16,290,213.84
(3) 更新改造减少	1,618,753.71	105,117,043.36			106,735,797.07
4.期末余额	441,952,484.83	893,664,935.30	24,193,673.03	49,743,167.51	1,409,554,260.67
二、累计折旧					
1.期初余额	82,927,157.01	217,199,144.94	10,419,410.14	23,272,420.25	333,818,132.34
2.本期增加金额	13,868,454.79	64,532,792.62	4,000,962.50	1,243,090.19	83,645,300.10
(1) 计提	13,868,454.79	64,532,792.62	4,000,962.50	1,243,090.19	83,645,300.10
3.本期减少金额	1,022,061.60	70,466,282.07	556,225.72		72,044,569.39
(1) 处置或报废		456,000.00	556,225.72		1,012,225.72
(2) 其他					
(3) 更新改造减少	1,022,061.60	70,010,282.07			71,032,343.67
4.期末余额	95,773,550.20	211,265,655.49	13,864,146.92	24,515,510.44	345,418,863.05
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	346,178,934.63	682,399,279.81	10,329,526.11	25,227,657.07	1,064,135,397.62
2.期初账面价值	327,360,888.26	375,867,180.58	13,211,745.11	24,944,709.88	741,384,523.83

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	75,111,807.12	8,133,325.20		66,978,481.92

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
总部东厂区一车间	58,602,966.53	相关手续正在办理中
山西华鹏房屋建筑物	4,258,513.54	相关手续正在办理中
上海房产	18,973,129.34	相关手续正在办理中

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
在建工程	602,474,602.31		602,474,602.31	688,196,794.85		688,196,794.85
合计	602,474,602.31		602,474,602.31	688,196,794.85		688,196,794.85

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
引进高脚玻璃杯生产线建设项目	129,947,800.00	42,160,909.62	817,789.04		27,624,578.91	15,354,119.75	100	100	13,448,500.11			金融机构贷款、募集资金

引进高档玻璃器皿生产线技术改造项目	183,203.50 0.00	157,363,655.03	80,528,563.61	3,553,087.87		234,339,130.77	100	100	16,020,365.11	1,905,398.62	5.16	金融机构贷款、募集资金
高档离心玻璃棉技改项目-菏泽华鹏	151,970.00 0.00	118,839,094.39	8,782,726.25	116,413,764.27	11,208,056.37		100	100	10,978,756.71	1,233,793.60	5.29	金融机构贷款、自有资金
高档玻璃制品建设项目-甘肃石岛	407,029.50 0.00	87,251,003.45	82,569,703.03			169,820,706.48	44	44.48	9,330,613.35	3,866,673.35	7.56	金融机构贷款、募集资金
高档玻璃制品建设项目-辽宁华鹏	502,072.00 0.00	72,533,875.38	15,567,126.90			88,101,002.28	20	20	6,261,185.19	2,292,270.14	5.03	金融机构贷款
高档玻璃制品建设项目-江苏石岛	201,955.40 0.00	50,497,684.79	8,159,757.42	58,657,442.21			100	100				募集资金
合计	1,576,178,200.00	528,646,222.66	196,425,666.25	178,624,294.35	38,832,635.28	507,614,959.28	/	/	56,039,420.47	9,298,135.71		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

- 适用 不适用
其他说明
 适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备	2,536,459.07	19,403,093.71
合计	2,536,459.07	19,403,093.71

其他说明:
无

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	237,149,797.23			3,746,179.79	240,895,977.02
2.本期增加金额	400,435.68			259,829.04	660,264.72
(1)购置	400,435.68			259,829.04	660,264.72
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	237,550,232.91			4,006,008.83	241,556,241.74
二、累计摊销					
1.期初余额	22,438,723.74			1,134,329.72	23,573,053.46
2.本期增加金额	4,905,354.79			394,321.20	5,299,675.99
(1)计提	4,905,354.79			394,321.20	5,299,675.99
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	27,344,078.53			1,528,650.92	28,872,729.45
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					

3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	210,206,154.38			2,477,357.91	212,683,512.29
2.期初账面价值	214,711,073.49			2,611,850.07	217,322,923.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
融资租赁咨询费	4,440,920.69	2,000,000.00	2,489,387.22		3,951,533.47
咨询顾问费	1,572,327.00		628,930.80		943,396.20
窑炉热补及煤改气		369,188.78	6,153.15		363,035.63
合计	6,013,247.69	2,369,188.78	3,124,471.17		5,257,965.30

其他说明:

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	29,119,636.67	5,706,036.06	27,509,018.34	5,539,245.10
递延收益-政府补助	1,689,000.00	422,250.00	3,545,250.00	886,312.50
已支付待以后抵扣的支出	3,111,257.13	777,814.28	3,111,257.13	777,814.28
内部交易未实现利润	1,267,703.76	316,925.94	1,577,314.64	394,328.66
可抵扣亏损			742,985.58	185,746.40
累计折旧与税法差异	931,288.15	232,822.04		
公允价值变动损益	1,188,000.00	178,200.00		
合计	37,306,885.71	7,634,048.32	36,485,825.69	7,783,446.94

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,912,882.31	
可抵扣亏损	26,179,153.70	6,478,713.56
合计	29,092,036.01	6,478,713.56

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	6,478,713.56	6,478,713.56	
2022	19,700,440.14		
合计	26,179,153.70	6,478,713.56	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付的设备款、工程款等	262,113,961.06	174,296,228.93
预付股权款	20,000,000.00	34,338,000.00
待抵扣进项税		8,642,616.62

软件款	2,927,015.00	
合计	285,040,976.06	217,276,845.55

其他说明：
无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	304,900,000.00	210,000,000.00
保证借款	492,000,000.00	247,000,000.00
信用借款	68,686,352.00	
合计	865,586,352.00	457,000,000.00

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	111,252,694.62	143,444,475.70
合计	111,252,694.62	143,444,475.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	275,432,990.40	324,494,614.51
1 年以上	137,871,245.61	49,550,484.44
合计	413,304,236.01	374,045,098.95

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
BOTTERO S.p.A.	26,825,743.03	分期付款
TIAMA	15,820,743.54	分期付款
BDF INDUSTRIES S.p.A.	6,541,997.24	分期付款
合计	49,188,483.81	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	22,142,304.91	13,796,441.06
1 年以上	5,705,169.17	6,145,149.49
合计	27,847,474.08	19,941,590.55

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	852,197.24	94,324,669.19	93,786,618.86	1,390,247.57
二、离职后福利-设定提存计划	6,883.70	9,199,958.33	9,199,195.96	7,646.07
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	859,080.94	103,524,627.52	102,985,814.82	1,397,893.64

(2). 短期薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	602,830.18	72,725,549.04	72,128,663.94	1,199,715.28
二、职工福利费		3,326,969.70	3,326,969.70	-
三、社会保险费	3,833.20	5,285,641.44	5,285,293.18	4,181.46
其中: 医疗保险费	2,898.40	4,129,607.22	4,129,294.45	3,211.17
工伤保险费	753.60	942,715.63	942,699.06	770.17
生育保险费	181.20	213,318.59	213,299.67	200.12
四、住房公积金	1,496.00	2,478,088.22	2,477,811.42	1,772.80
五、工会经费和职工教育经费	172,079.73	1,138,856.96	1,126,358.66	184,578.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣	71,958.13	9,369,563.83	9,441,521.96	
合计	852,197.24	94,324,669.19	93,786,618.86	1,390,247.57

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,521.40	8,898,868.47	8,898,029.31	7,360.56
2、失业保险费	362.30	301,089.86	301,166.65	285.51
3、企业年金缴费				
合计	6,883.70	9,199,958.33	9,199,195.96	7,646.07

其他说明:

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,582,831.04	2,295,733.26
企业所得税	6,350,789.52	6,446,905.18
个人所得税	156,538.88	428,991.78
城市维护建设税	315,494.49	190,921.65
房产税	941,038.42	847,094.66
土地使用税	1,353,150.39	1,546,108.61
教育费附加	224,769.64	145,898.61
其他	207,489.11	129,192.75
合计	14,132,101.49	12,030,846.50

其他说明:

无

39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	69,300.91	138,600.00
短期借款应付利息	1,353,628.02	707,754.13
合计	1,422,928.93	846,354.13

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	36,820.73	159,649.91
备用金	1,162,127.72	548,668.69
押金	3,617,269.40	2,497,789.95
保证金	603,500.00	782,168.31
咨询顾问费	600,000.00	600,000.00
代收代付	1,195,989.68	1,048,224.86
其他	19,292.64	
合计	7,235,000.17	5,636,501.72

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
1 年内到期的长期应付款	109,566,202.67	95,557,102.80
合计	139,566,202.67	125,557,102.80

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		30,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计		30,000,000.00

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
融资租赁款	118,727,834.39	113,208,470.96
	118,727,834.39	113,208,470.96

其他说明:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
递延收益 (搬迁补偿款)	14,433,963.84		14,433,963.84		山东华鹏与荣成市人民政府石岛管理区管委会于 2006 年 9 月 30 日签订搬迁补偿协议, 协议约定由石岛管理区管委会补偿山东华鹏搬迁过程中发生的搬迁损失、停业、停产补偿、生产线补偿等金额合计共为 31,010.00 万元, 其中 34,641,513.38 元用于新建资产的补偿, 转入递延收益, 按照新建资产平均使用年限 10 年进行摊销, 截至 2017 年 1 月 1 日摊余金额为 14,433,963.84 元。根据财政部于 2017 年度修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》, 本期将与资产相关的递延收益 14,433,963.84 元冲减固定资产。

递延收益 (政府补助)	1,856,250.00		1,856,250.00		菏泽华鹏 2009 年收到菏泽开发区财政局技改补助资金 14,850,000.00 元(批准文号为财企(2009)62 号),该补助已先确认为递延收益,然后自相关资产可供使用时起,在该项资产使用寿命内平均分配,计入当期营业外收入,截至 2017 年 1 月 1 日摊余金额为 1,856,250.00 元。根据财政部于 2017 年度修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》,本期将与资产相关的递延收益 1,856,250.00 元冲减固定资产。
递延收益 (未实现售后租回损益)	13,626,639.60		3,329,818.32	10,296,821.28	未实现售后租回损益系售后租回交易中售价与资产账面价值的差额,按资产的折旧进度进行分摊。
递延收益 (政府补助)	1,689,000.00			1,689,000.00	辽宁华鹏收到的新入市兴隆堡人民镇政府拨付的基础设施建设费,目前该项资产尚未完成建设。
合计	31,605,853.44		19,620,032.16	11,985,821.28	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益 (搬迁补偿款)	14,433,963.84			14,433,963.84		与资产相关
递延收益 (政府补助)	1,856,250.00			1,856,250.00		与资产相关
递延收益 (政府补助)	1,689,000.00				1,689,000.00	与资产相关
合计	17,979,213.84			16,290,213.84	1,689,000.00	/

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	123,056,950.00			196,891,120.00		196,891,120.00	319,948,070.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	798,617,387.25		196,891,120.00	601,726,267.25
其他资本公积	1,410,000.00			1,410,000.00
合计	800,027,387.25		196,891,120.00	603,136,267.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2016 年股东大会决议，以 2016 年 12 月 31 日总股本 123,056,950 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 16 股，合计减少资本公积 196,891,120.00 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

			损益			东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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		-1,188,000.00		-178,200.00	-1,009,800.00		-1,009,800.00
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,188,000.00		-178,200.00	-1,009,800.00		-1,009,800.00
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财							

务报表折算差额						
其他综合收益合计		-1,188,000.00		-178,200.00	-1,009,800.00	-1,009,800.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,138,057.66	2,476,124.09		30,614,181.75
合计	28,138,057.66	2,476,124.09		30,614,181.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
公司按净利润的10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	396,027,329.55	370,057,433.72
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	396,027,329.55	370,057,433.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,364,739.32	51,361,040.07
减：提取法定盈余公积	2,476,124.09	4,311,144.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,611,390.00	21,080,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	395,304,554.78	396,027,329.55

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	760,017,175.80	568,174,780.82	684,231,057.99	479,782,628.05
其他业务	24,496,492.78	18,166,592.26	12,104,613.23	1,899,216.76
合计	784,513,668.58	586,341,373.08	696,335,671.22	481,681,844.81

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		40,000.00
城市维护建设税	1,706,697.97	2,066,783.36
教育费附加	1,291,717.67	1,689,073.92
房产税	3,760,772.15	2,886,891.29
土地使用税	7,554,858.18	4,528,263.24
车船使用税	31,952.12	6,379.06
印花税	595,569.03	544,234.52
水利基金	231,936.91	284,729.29
其他	10,789.03	
合计	15,184,293.06	12,046,354.68

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,091,623.94	8,637,109.27
运输费	40,000,074.42	39,931,028.79
差旅费	3,708,084.96	3,462,043.59
广告宣传费	542,261.76	807,368.56
港杂费	2,491,739.36	1,639,872.29
劳务费	265,235.67	358,737.14
业务费	308,176.09	339,958.20
其他	3,656,172.46	1,347,830.60
合计	65,063,368.66	56,523,948.44

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,535,146.92	14,679,791.19
研发支出	17,796,634.07	14,416,544.71

税费		3,349,084.23
修理费	4,802,857.72	3,496,405.90
折旧费	11,890,617.20	9,558,941.45
无形资产摊销	2,904,471.56	3,131,401.18
业务招待费	1,298,262.09	1,952,113.96
差旅费	2,180,944.26	2,036,719.71
办公费	397,012.45	318,646.26
车辆费用	1,338,648.93	1,113,883.78
财产保险费	959,383.97	718,228.18
排污费	1,450,920.90	1,187,997.90
其他	10,516,642.10	4,586,874.34
合计	72,071,542.17	60,546,632.79

其他说明：

无

65、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	40,626,800.07	31,637,042.21
减：利息收入	-1,580,033.25	-834,696.65
手续费支出	474,940.00	375,410.37
汇兑损益	3,536,929.63	-939,904.68
其他	3,869,681.39	4,906,787.67
合计	46,928,317.84	35,144,638.92

其他说明：

其他为公司支付的融资租赁公司的咨询费用及银行为公司办理担保发生的相关费用等。

66、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,677,938.97	10,474,992.54
二、存货跌价损失	371,351.50	698,980.61
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	5,049,290.47	11,173,973.15

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	2,758,465.75	760,602.75
合计	2,758,465.75	760,602.75

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非流动资产损毁报废利得	6,470.00	1,847.52	6,470.00
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		19,927,064.00	
搬迁补偿		3,464,151.36	
无需支付的款项	6,260,160.00		6,260,160.00

其他	798,035.60	77,079.95	798,035.60
合计	7,064,665.60	23,470,142.83	7,064,665.60

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年发布了《企业会计准则第 16 号—政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起实施，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述会计准则，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 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整：对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。本期“营业外收入”重分类至“其他收益”金额为 29,024,201.00 元。

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非流动资产损毁报废损失	779,005.45	184,239.52	779,005.45
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	210,000.00	308,944.00	210,000.00
其他	712,297.16	34,565.12	712,297.16
合计	1,701,302.61	527,748.64	1,701,302.61

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,624,015.54	14,396,502.12
递延所得税费用	327,598.62	-1,727,092.66
合计	9,951,614.16	12,669,409.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	31,218,585.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,682,787.90

子公司适用不同税率的影响	334,597.76
调整以前期间所得税的影响	-245,240.41
非应税收入的影响	-205,683.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	301,155.27
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	5,881,855.34
研发费用加计扣除	-797,857.71
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	9,951,614.16

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益详见第十一节、七、56 其他综合收益。

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币 0

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴款	25,314,201.00	16,777,064.00
利息收入	1,490,594.79	563,421.58
往来款项及其他	9,590,993.16	32,845,645.11
合计	36,395,788.95	50,186,130.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	12,006,658.25	13,604,508.94
销售费用	33,892,163.75	25,405,062.47
往来款项及其他	3,405,211.71	14,248,280.04
合计	49,304,033.71	53,257,851.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租等		106,740,000.00
收回的保证金	35,875,302.27	
募集资金账户利息收入	89,438.46	271,275.07
收融资租赁款	100,000,000.00	
合计	135,964,740.73	107,011,275.07

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购安庆华鹏少数股东股权款		12,000,000.00
上市费用		2,602,355.76
支付的保证金	16,038,305.61	75,688,607.74
保理费、融资费等	124,424,947.22	122,318,095.58
合计	140,463,252.83	212,609,059.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	21,266,971.83	52,175,752.30
加：资产减值准备	5,049,290.47	11,173,973.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,821,419.99	51,187,247.93
无形资产摊销	2,904,471.56	3,131,401.18
长期待摊费用摊销	3,124,471.17	3,059,231.74
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）	-197,072.95	-1,923,886.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	772,535.45	182,392.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	41,077,836.82	33,711,362.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,758,465.75	-760,602.75
递延所得税资产减少（增加以“-”	327,598.62	-1,727,092.66

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	-49,318,056.87	25,315,779.89
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	6,253,683.78	-144,250,339.20
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-50,806,621.53	78,490,368.65
其他	56,077.97	1,648.00
经营活动产生的现金流量净额	61,574,140.56	109,767,236.61
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	197,812,190.23	101,385,527.39
减: 现金的期初余额	101,385,527.39	101,014,258.25
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	96,426,662.84	371,269.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	197,812,190.23	101,385,527.39
其中: 库存现金	80,315.37	120,812.86
可随时用于支付的银行存款	197,731,874.86	101,264,714.53
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	197,812,190.23	101,385,527.39
其中: 母公司或集团内子公司使用		

受限制的现金和现金等价物		
--------------	--	--

其他说明：

适用 不适用

公司其他货币资金在使用上受到限制，因此不作为现金及现金等价物。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	83,911,173.62	信用证、票据保证金
固定资产	177,644,059.70	用于抵押借款
无形资产	91,330,767.44	用于抵押借款
在建工程	29,688,332.45	用于抵押借款
合计	382,574,333.21	/

其他说明：

无

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	304,495.08	6.5342	1,989,631.75
欧元	147,560.93	7.8023	1,151,314.65
日元	455,960.00	0.057883	26,392.33
应收账款			
其中：美元	498,749.64	6.5342	3,258,929.90
应付账款			
美元	47.00	6.5342	332.29
欧元	7,286,959.72	7.8023	56,855,045.82
短期借款			
欧元	6,240,000.00	7.8023	48,686,352.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	500,000.00	企业发展专项资金	500,000.00
与收益相关	5,000,000.00	企业发展资金	5,000,000.00
与收益相关	5,440,000.00	企业设备升级改造补助	5,440,000.00
与收益相关	25,900.00	出口信用保险保费补贴资金	25,900.00
与收益相关	243,800.00	上市再融资奖励	243,800.00
与收益相关	100,000.00	品牌建设奖励	100,000.00
与收益相关	100,000.00	技术改造补助	100,000.00
与收益相关	200,000.00	标准制修订奖励	200,000.00
与收益相关	40,024.00	展会补贴资金	40,024.00
与收益相关	5,960.00	跨境电商补贴资金	5,960.00
与收益相关	8,000.00	专利创造资助资金	8,000.00
与收益相关	7,235,200.00	补贴资金补助	7,235,200.00
与收益相关	125,317.00	失业稳岗补贴	125,317.00
与收益相关	10,000,000.00	企业创新发展补助	10,000,000.00
与资产相关	924,961.85	企业技改资金	924,961.85
与资产相关	1,371,226.57	搬迁补偿	1,371,226.57

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本年菏泽华鹏与赢胜节能集团有限公司共同投资设立山东华赢新材料有限公司，注册资本人民币 5000 万元，注册地山东菏泽开发区人民路 439 号。法定代表人：王正义；经营范围：玻璃棉的研发、生产、销售及相关技术的咨询及服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。截至 2017 年 12 月 31 日，菏泽华鹏出资金额为人民币 150 万元，赢胜节能集团有限公司出资 100 万元。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

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	
辽宁华鹏	沈阳市新民市兴隆堡	沈阳市新民市兴隆堡（沈阳油田矿区）	制造业	57.36		设立取得
山西华鹏	山西清徐县	清徐县醋都东街 129 号	制造业	100.00		设立取得
甘肃石岛	甘肃省武威市	甘肃省武威市古浪县古浪工业集中区双塔产业园	制造业	100.00		设立取得
菏泽华鹏	菏泽市人民南路	菏泽市人民南路	制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
安庆华鹏	安庆市循环经济产业园	安庆市循环经济产业园	制造业	100.00		非同一控制下企业合并取得
江苏石岛	南通市	南通市通州区张芝山镇培德村 27-28 组	制造业	100.00		设立取得
上海成赢	上海市	浦东新区南汇新城镇环湖西二路 888 号 1 幢 1 区 32143 室	服务业	51.00		设立取得
山东华赢	菏泽市人民南路	菏泽市人民南路	制造业		60.00	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
辽宁华鹏	42.64	-4,508,419.25		27,518,455.41

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
辽宁华鹏	37,317,323.75	182,207,974.91	219,525,298.66	153,299,583.35	1,689,000.00	154,988,583.35	38,157,310.93	165,980,672.93	204,137,983.86	127,339,052.67	1,689,000.00	129,028,052.67

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
辽宁华鹏	70,866,528.80	-10,573,215.88	-10,573,215.88	4,611,424.94	72,118,800.73	1,138,089.05	1,138,089.05	10,823,247.13

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司以美元、欧元进行采购和以美元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注外币货币性项目。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

（2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。

2、信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的

风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	18,150,000.00			18,150,000.00
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	18,150,000.00			18,150,000.00
1. 交易性金融资产	18,150,000.00			18,150,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	18,150,000.00			18,150,000.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	18,150,000.00			18,150,000.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

通过全国中小企业股份转让系统查询公司持有的可供出售金融资产的年末持股市价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本公司子公司的情况详见第九，在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张德华	其他
辽宁辽河油田广源集团有限公司	其他
四川隔壁仓库电子商务有限公司	其他

其他说明

四川隔壁仓库电子商务有限公司原名为成都壹玖壹玖酒类供应链管理有限公司，于 2017 年 9 月进行名称变更。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辽宁辽河油田广源集团有限公司	采购天然气	10,665,797.71	13,232,942.80
辽宁辽河油田广源集团有限公司	管道安装		5,910,563.61

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川隔壁仓库电子商务有限公司	销售器皿	1,893,221.85	5,640,492.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
辽宁华鹏	10,000,000.00	2017-5-12	2018-5-10	否
甘肃石岛	30,000,000.00	2015-12-9	2018-12-8	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山西华鹏、菏泽华鹏	30,000,000.00	2017-1-10	2018-1-8	否
安庆华鹏	20,000,000.00	2017-1-12	2018-1-12	否
安庆华鹏、辽宁华鹏	13,000,000.00	2017-2-4	2018-2-4	否
山西华鹏	13,000,000.00	2017-2-21	2018-2-21	否
菏泽华鹏、安庆华鹏	21,000,000.00	2017-2-27	2018-2-26	否
菏泽华鹏	25,000,000.00	2017-3-27	2018-2-27	否
菏泽华鹏、安庆华鹏	24,000,000.00	2017-3-28	2018-1-28	否
菏泽华鹏	10,000,000.00	2017-5-19	2018-5-3	否
菏泽华鹏	25,000,000.00	2017-6-14	2018-6-14	否
菏泽华鹏	12,000,000.00	2017-6-20	2018-6-20	否
菏泽华鹏、辽宁华鹏	20,000,000.00	2017-6-23	2018-5-23	否
菏泽华鹏	20,000,000.00	2017-12-29	2018-12-29	否
菏泽华鹏	20,000,000.00	2017-12-29	2018-12-29	否
菏泽华鹏	25,000,000.00	2017-12-29	2018-12-29	否
菏泽华鹏、辽宁华鹏、安庆华鹏	30,000,000.00	2017-8-22	2018-8-22	否
菏泽华鹏、辽宁华鹏、安庆华鹏	5,000,000.00	2017-8-23	2018-8-23	否
菏泽华鹏、辽宁华鹏、安庆华鹏	14,000,000.00	2017-8-25	2018-7-31	否
菏泽华鹏、辽宁华鹏、安庆华鹏	20,000,000.00	2017-8-25	2018-8-6	否
菏泽华鹏	6,900,000.00	2017-9-18	2018-9-17	否
菏泽华鹏、张德华	20,000,000.00	2017-5-12	2018-5-4	否
菏泽华鹏、张德华	20,000,000.00	2017-5-12	2018-5-11	否
辽宁华鹏	10,000,000.00	2017-7-6	2018-7-6	否
菏泽华鹏、张德华	15,000,000.00	2017-7-20	2018-7-20	否
菏泽华鹏、安庆华鹏	5,000,000.00	2017-7-25	2018-7-25	否
菏泽华鹏	15,000,000.00	2017-7-26	2018-7-15	否
菏泽华鹏	20,000,000.00	2017-7-28	2018-7-25	否
菏泽华鹏	10,000,000.00	2017-8-10	2018-8-9	否

菏泽华鹏	15,000,000.00	2017-8-29	2018-8-29	否
菏泽华鹏、安庆华鹏	19,000,000.00	2017-9-21	2018-9-20	否
辽宁华鹏	6,000,000.00	2017-9-26	2018-9-25	否
菏泽华鹏	20,000,000.00	2017-9-27	2018-8-18	否
菏泽华鹏	20,000,000.00	2017-9-27	2018-9-15	否
菏泽华鹏	25,000,000.00	2017-9-28	2018-9-27	否
菏泽华鹏、安庆华鹏	15,000,000.00	2017-10-17	2018-10-17	否
菏泽华鹏	15,000,000.00	2017-11-2	2018-11-2	否
菏泽华鹏	25,000,000.00	2017-5-9	2018-5-7	否
菏泽华鹏	20,000,000.00	2017-9-18	2018-9-17	否
菏泽华鹏	23,000,000.00	2017-9-29	2018-9-28	否
安庆华鹏	14,000,000.00	2017-9-21	2018-9-8	否
安庆华鹏	16,000,000.00	2017-10-5	2018-9-21	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川隔壁仓库电子商务有限公司	1,110,438.04	55,521.90	5,946,383.89	297,319.19

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	辽宁辽河油田广源集团有限公司	15,644,560.43	13,277,032.95

7、 关联方承诺

适用 不适用

公司实际控制人张德华、张刚、公司董事、监事、高级管理人员已作出关于避免或减少关联交易的承诺，承诺其（公司及其控股或控制的企业除外）与公司及其控股或控制的企业之间将尽可能地避免或减少关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、

公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规则以及公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批手续，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。其（公司及其控股或控制的企业除外）不向公司及其控股或控制的企业拆借、占用公司及其控股或控制的企业资金或采取由公司及其控股或控制的企业代垫款、代偿债务等方式侵占公司及其控股或控制的企业资金。

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签约但尚未于财务报表中确认的——购建长期资产承诺，主要为本公司签约的高脚杯生产线采购合同尚未支付的设备采购款 68,091,089.37 元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	25,595,845.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

截至 2017 年 12 月 31 日，张德华先生持有公司 107,803,056 股，占公司总股本的 33.69%；累计质押股份数量为 3800 万股，占其持有公司股份的 35.25%，占公司总股本的 11.88%。

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	136,847,837.14	100.00	13,063,618.15	9.55	123,784,218.99	146,694,203.74	100.00	10,723,713.70	7.31	135,970,490.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	136,847,837.14	/	13,063,618.15	/	123,784,218.99	146,694,203.74	/	10,723,713.70	/	135,970,490.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	106,853,251.74	5,342,662.58	5.00
1 年以内小计	106,853,251.74	5,342,662.58	5.00
1 至 2 年	26,508,121.73	5,301,624.35	20.00
2 至 3 年	2,134,264.91	1,067,132.46	50.00
3 年以上	1,352,198.76	1,352,198.76	100.00
合计	136,847,837.14	13,063,618.15	9.31

确定该组合依据的说明：

除单独计提减值准备的应收账款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(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 2,611,188.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	271,283.66

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 28,458,738.68 元，占应收账款期末余额合计数的比例 20.80%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,699,106.52 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	753,948,661.40	98.97	1,778,000.00	0.24	752,170,661.40	551,237,222.96	97.18	1,500,200.00	0.27	549,737,022.96

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,655,015.57	0.35	550,342.53	20.73	2,104,673.04	7,209,286.63	1.27	737,699.43	10.23	6,471,587.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,160,000.00	0.68	258,000.00	5.00	4,902,000.00	8,820,716.88	1.55	317,750.00	3.60	8,502,966.88
合计	761,763,676.97	/	2,586,342.53	/	759,177,334.44	567,267,226.47	/	2,555,649.43	/	564,711,577.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额
------------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山西华鹏水塔玻璃制品有限责任公司	23,037,041.86	0.00	0.00	纳入合并范围
华鹏玻璃(菏泽)有限公司	75,104,715.62	0.00	0.00	纳入合并范围
辽宁华鹏广源玻璃有限公司	96,214,150.06	0.00	0.00	纳入合并范围
甘肃石岛玻璃有限公司	137,924,985.34	0.00	0.00	纳入合并范围
安庆华鹏长江玻璃有限公司	164,147,882.78	0.00	0.00	纳入合并范围
江苏石岛玻璃有限公司	221,959,885.74	0.00	0.00	纳入合并范围
海通恒信融资租赁(上海)有限公司	11,760,000.00	588,000.00	5.00	收回的可能性
平安国际融资租赁有限公司	9,500,000.00	475,000.00	5.00	收回的可能性
山东通达金融租赁有限公司	8,800,000.00	440,000.00	5.00	收回的可能性
广发融资租赁(广东)有限公司	5,500,000.00	275,000.00	5.00	收回的可能性
合计	753,948,661.40	1,778,000.00	/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	2,084,474.33	104,223.71	5.00
1 年以内小计	2,084,474.33	104,223.71	5.00
1 至 2 年	155,528.02	31,105.60	20.00
2 至 3 年			50.00
3 年以上	415,013.22	415,013.22	100.00
合计	2,655,015.57	550,342.5300	20.73

确定该组合依据的说明:

除单独计提减值准备的其他应收款外, 公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

(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 30,693.10 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	719,885,611.34	530,248,945.42
租赁保证金	40,720,000.00	36,359,000.00
产品质量保证金	518,434.00	338,434.00
备用金	475,162.23	73,377.65
代垫赔偿款	147,469.40	147,469.40
押金	17,000.00	100,000.00
合计	761,763,676.97	567,267,226.47

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏石岛玻璃有限公司	往来款	221,959,885.74	1 年以内 76,366,919.39 元, 1-2 年 145,592,966.35 元	29.14	
安庆华鹏长江玻璃有限公司	往来款	164,147,882.78	1 年以内	21.55	
甘肃石岛玻璃有限公司	往来款	137,924,985.34	1 年以内 131,505,626.27, 1-2 年 6,419,359.07	18.11	
辽宁华鹏广源玻璃有限公司	往来款	96,214,150.06	1 年以内	12.63	
华鹏玻璃(菏泽)有限公司	往来款	75,104,715.62	1 年以内	9.86	
合计	/	695,351,619.54	/	91.29	

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	101,350,000.00		101,350,000.00	101,350,000.00		101,350,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	101,350,000.00		101,350,000.00	101,350,000.00		101,350,000.00

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
菏泽华鹏	10,000,000.00			10,000,000.00		
安庆华鹏	26,000,000.00			26,000,000.00		
辽宁华鹏	14,800,000.00			14,800,000.00		
山西华鹏	28,000,000.00			28,000,000.00		
甘肃石岛	10,000,000.00			10,000,000.00		
江苏石岛	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海成赢	2,550,000.00			2,550,000.00		
合计	101,350,000.00			101,350,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明:

无

4、营业收入和营业成本:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	334,974,179.32	222,529,965.32	366,472,602.46	246,839,958.60
其他业务	12,961,919.95	3,178,337.08	30,444,464.49	18,726,646.92
合计	347,936,099.27	225,708,302.40	396,917,066.95	265,566,605.52

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		9,279,200.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	2,758,465.75	760,602.75
合计	2,758,465.75	10,039,802.75

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-575,462.50	
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）	31,320,389.42	
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	2,758,465.75	
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	6,135,898.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,599,945.08	
少数股东权益影响额	-26,210.85	
合计	34,013,135.18	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	1.96	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.57	-0.02	-0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报告。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：张德华

董事会批准报送日期：2018 年 3 月 15 日

修订信息

适用 不适用