

证券代码：833408

证券简称：伊森新材

主办券商：中泰证券



伊森新材

NEEQ : 833408

青岛伊森新材料股份有限公司

(Qingdao Eastsun New Materials Corporation Limited)



年度报告

—— 2015 ——

公司年度大事记



2015 年 4 月，公司召开创立大会，全体股东一致同意公司整体改制变更为股份有限公司，注册资本为 3000 万元。公司名称变更为“青岛伊森新材料股份有限公司”。



2015 年 6 月，全球十大涂料品牌佐敦涂料来公司验厂，公司顺利通过检验，2015 年已开始为佐敦涂料供货。公司产品已获得了多家世界五百强企业及跨国公司的认可，产品质量居于国内领先水平。



经全国中小企业股份转让系统核准，2015 年 9 月公司成功登陆“新三板”，股票简称：伊森新材，股票代码：833408。



2015 年 11 月，公司参加 CHINACOAT 第二届中国国际涂料、油墨及粘合剂展览会，会上与多个国家的大型企业客户进行了洽谈，宣传了公司的产品，扩大了公司知名度，会后产品订单出现明显增长。

目录

释义.....	1
第一节声明与提示.....	2
第二节公司概况.....	6
第三节会计数据和财务指标摘要	8
第四节管理层讨论与分析	8
第五节重要事项.....	24
第六节股本变动及股东情况	28
第七节融资及分配情况	31
第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节公司治理及内部控制	35
第十节财务报告.....	41

释义

释义项目	释义
公司、股份公司、伊森新材	青岛伊森新材料股份有限公司
有限公司	青岛伊森化学有限公司
三凯化工	青岛三凯化工有限公司，公司实际控制人孙昌东控制的企业
凯伊诺	青岛凯伊诺投资控股有限公司，公司控股股东
三凯集团	三凯集团（香港）有限公司，公司股东
碳九石油树脂	以 C9 馏分为主要树脂原料，在催化剂存在下聚合，或将其与醛类、芳烃、萜烯类化合物进行共聚合而制得的热塑性树脂。
树脂油	又称混合苯，是在石油树脂生产过程中产生的一种高沸点的树脂连接料。
碳五石油树脂	又称间戊二烯树脂、脂肪烃树脂，分为通用型、调和型、无色透明型 3 种，平均分子量 1000-2500，溶于丙酮、甲苯、树脂油汽油等。
审计机构	山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告	和信审字〔2016〕第 000346 号审计报告
报告期	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
元、万元	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】

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

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
一、供应商集中风险	公司上游供应商主要为大型石油化工企业，上游行业具有一定垄断性，若公司与供应商业务合作方面发生重大变化，势必影响公司经营业绩。
二、汇率波动风险	公司产品以外销为主，公司签订的外销合同大都以美元结算，若汇率市场波动幅度加大，或国家汇率政策有所调整，会对公司收益产生间接影响，进而影响公司持续健康发展。
三、治理风险	公司变更为股份公司后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，公司治理和内部控制体系也需要在经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	是； 报告期内，公司存在与关联方三凯化工无真实交易背景

	的票据往来的风险，截至 2015 年 12 月 31 日，公司已背书转让给他方的无真实交易背景票据均已实现解付，未发生经济纠纷和损失，开具无真实交易背景票据的风险解除。
--	--

第二节公司概况

一、基本信息

公司中文全称	青岛伊森新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Qingdao Eastsun New Materials Corporation Limited
证券简称	伊森新材
证券代码	833408
法定代表人	孙昌东
注册地址	青岛胶州市九龙街道办事处瓦屋庄村
办公地址	青岛胶州市九龙街道办事处瓦屋庄村
主办券商	中泰证券股份有限公司
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号证券大厦
会计师事务所	山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	左伟、张杰
会计师事务所办公地址	济南市历下区经十路 13777 号中润世纪广场 18 栋 1201 室

二、联系方式

董事会秘书	姜艳玉
电话	0532-80628866-600
传真	0532-80628867
电子邮箱	finance@chinasunchem.com
公司网址	www.esunresin.com
联系地址及邮政编码	青岛胶州市九龙街道办事处瓦屋庄村；266319
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、企业信息

单位：股

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-9-14
行业(证监会规定的行业大类)	C26 化学原料及化学制品制造业
主要产品与服务项目	石油碳氢树脂产品的生产与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	30,000,000
控股股东	青岛凯伊诺投资控股有限公司
实际控制人	孙昌东、刘潇

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	370281400007278	否
税务登记证号码	37028179402955X	否
组织机构代码	79402955-X	否

第三节会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	56,295,438.67	70,601,581.93	-20.26
毛利率%	13.10	9.76	-
归属于挂牌公司股东的净利润	802,163.44	2,681,333.02	-70.08
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	371,509.20	2,498,783.02	-85.13
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	2.47	16.31	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	1.14	15.20	-
基本每股收益	0.03	0.26	-88.46

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	47,632,558.36	46,526,697.26	2.38
负债总计	14,798,457.81	13,296,260.15	11.30
归属于挂牌公司股东的净资产	32,834,100.55	33,230,437.11	-1.19
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.09	1.29	-15.50
资产负债率%	31.07	28.58	-
流动比率	1.77	2.07	-
利息保障倍数	4.01	194.24	-97.94

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,745,762.72	-6,560,314.77	
应收账款周转率	63.39	37.73	-

存货周转率	2.82	6.05	-
-------	------	------	---

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.38	66.26	-
营业收入增长率%	-20.26	-6.02	-
净利润增长率%	-70.08	6.12	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	25,694,745	16.76
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-
带有转股条款的债券	-	-	-
期权数量	-	-	-

注：截至 2014 年 12 月 31 日，有限公司的实收资本为 390.50 万美元，折算人民币金额为 25,694,745.22 元。

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	800,320.00
其他营业外收入和支出	-226,114.35
扣除所得税前非经常性损益合计	574,205.65
所得税影响数	143,551.41
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	430,654.24

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整对会计数据及财务指标的影响

无。

第四节管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

公司从事石油碳氢树脂生产、销售业务，采用“以产品定制业务带动市场开拓”的商业模式。公司所属行业为初级形态塑料及合成树脂制造业，产品为碳九石油树脂产品、树脂油和碳五石油树脂产品。公司拥有实用新型专利 4 项。采购方面，以碳九树脂原料采购为主，供应商为合作关系较为稳定的国内大型石油化工企业，公司根据每月生产计划和库存情况购买原材料；生产方面，公司按照订单数量及要求，综合库存情况，制定明确的生产计划；销售方面，公司销售渠道分为内销和外销，二者区别是，公司为外销客户提供一站式服务，除生产产品外还负责联系货轮运输，实时跟踪外销物流情况，对于国内销售客户，在公司明确成品交付时间后，由客户自行安排物流运输；结算方面，公司采取先收款后发货的模式，对于内销客户，公司要求客户先结清款项，再安排发货，对于外销客户，在发货前，公司要求客户提供银行信用证，保证公司货款及时收取。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

年度内变化统计：

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

(二) 报告期内经营情况回顾

2015 年是公司的“成本控制年、研发投入年、管理提升年”。报告期内，公司加大了固定资产和研发支出的投入，新增固定资产 412.38 万元，新增研发支出 229.55 万元；同时加强服务投入、成本控制和内控管理制度的落实，在市场竞争日趋激烈、收入规模出现下降的情况下，产品质量稳定提升，与上期比较公司产品毛利率提高 3.34%，公司致力于提高产品质量及研发新产品，并在销售推广、挖掘潜在市场等方面加大了投入，积极与大型企业客户接洽。公司从不断研发新产品、持续提升服务方面入手，强化内部管理，在成本控制方面取得一定成果，有利于公司产品形成竞争优势，进一步拓展市场份额。

1、公司财务状况

2015 年 12 月 31 日，公司资产总额为 47,632,558.36 元，比 2014 年末的 46,526,697.26 元，增加 1,105,861.10 元，增幅 2.38%；负债总计 14,798,457.81 元，比 2014 年末的 13,296,260.15 元，增加 1,502,197.66 元，增幅 11.30%；资产负债总额与上年同期相比增长主要原因是公司加大了固定资产和研发支出的投入，产能扩大，库存商品增加，同时应付账款也相应增加；净资产总额为 32,834,100.55 元，比 2014 年末的 33,230,437.11 元，减少 396,336.56 元，降幅 1.19%，主要原因是受宏观环境及公司加大研发投入的影响，本期利润情况较差，净利润为 802,163.44 元，同时公司 2015 年分配了股利 1,198,500.00 元，所有者权益项目整体变动较小。

2、公司经营成果

2015 年公司营业收入 56,295,438.67 元，比 2014 年度的 70,601,581.93 元，减少 14,306,143.26 元，减幅 20.26%，主要原因是受国际原油价格下跌及宏观环境影响，产品成交价格下降，市场购买力减弱；营业成本 48,920,550.33 元，比 2014 年度的 63,710,938.64 元，减少 14,790,388.31 元，减幅 23.21%，主要原因是原材料价格下跌，同时公司加强对生产成本的管控力度，降低生产成本；净利润为 802,163.44 元，比 2014 年度的 2,681,333.02 元，减少 1,879,169.58 元，降幅 70.08%。主要原因是公司加大了研发投入，本年研发费用列支 2,295,455.54 元。

3、现金流量情况

见“本公司 2015 年年度报告第四节（二）1.（3）现金流量状况”。

公司报告期内主营业务未发生重大变化。

1.主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例%	占营业收入的比重%	金额	变动比例%	占营业收入的比重%
营业收入	56,295,438.67	-20.26	-	70,601,581.93	-6.02	-
营业成本	48,920,550.33	-23.21	86.90	63,710,938.64	-5.99	90.24
毛利率%	13.10	-	-	9.76	-	-
管理费用	5,622,789.07	141.44	9.99	2,328,864.20	27.72	3.30
销售费用	899,444.86	-14.00	1.60	1,045,851.71	30.95	1.48
财务费用	15,901.46	-34.83	0.03	24,398.85	-96.35	0.03
资产减值损失	50,000.00	890.97	0.09	5,045.57	-95.80	0.01
营业利润	588,685.68	-82.39	1.05	3,342,963.38	-7.10	4.73
营业外收入	800,320.03	227.46	1.42	244,400.00	-	0.35
营业外支出	226,114.38	22,511.44	0.40	1,000.00	-99.47	0.00
净利润	802,163.44	-70.08	1.42	2,681,333.02	6.12	3.80

项目重大变动原因：

1、营业收入：2015 年度公司营业收入 56,295,438.67 元，比 2014 年度 70,601,581.93 元降低了 20.26%，主要原因是受国际原油价格下跌影响，公司主要产品碳九树脂平均销售价单价由 2014 年度的 7,961.33 元/吨大幅下降至 6,746.96 元/吨，下降幅度为 15.25%，而销量较为稳定，2015 年度较 2014 年度下降 524.24 吨，下降幅度为 5.91%。

2、毛利率：2015 年度公司毛利率 13.10%，比 2014 年度 9.76% 增长了 34.22%，主要原因是原材料价格下降，碳九树脂原料平均采购单价由 2015 年度的 4,989.89 元/吨下降至 3,418.74 元/吨，下降幅度为 31.49%，同时公司加强了成本控制，产品的单位成本大幅降低，且降低幅度超过了销售单价的下降幅度。

3、销售费用：2015 年度公司销售费用 899,444.86 元，比 2014 年度 1,045,851.71 元降低 146,406.85 元，降低 14.00%，变动明细：

(1) 2015 年度公司摊位费 188,926.64 元，比 2014 年度 134,247.53 元，增长了 54,679.11 元，增幅 40.73%，主要原因是公司为开拓市场加大了参加展销会的次数。

4、管理费用：2015 年度公司管理费用 5,622,789.07 元，比 2014 年度 2,328,864.20 元增长 3,293,924.87 元，增幅 141.44%，变动明细：

（1）2015 年度公司差旅费支出 92,706.80 元，比 2014 年度 47,670.69 元，增长了 45,036.11 元，增幅 94.47%，主要原因是公司为开拓市场加大了走访新老客户的频率；

（2）2015 年度公司工资薪酬 1,257,167.94 元，比 2014 年度 127,444.90 元增加 1,129,723.04 元，增幅 886.44%，主要原因是公司健全了管理机构，配备齐全了中高级管理人员，行政管理人员较 2014 年增加 6 人；

（3）2015 年度公司折旧费用 37,155.06 元，比 2014 年度 91,925.17 元，减少 54,770.11 元，降幅 59.58%，主要原因是 2014 年研发项目使用的设备及房屋折旧没有单独列示，均计入了管理费用-折旧中，2015 年分开列示；

（4）2015 年度公司中介服务费 539,668.62 元，比 2014 年度 859,281.74 元，减少 319,613.12 元，降幅 37.20%，主要原因是 2014 年集中支付了相关中介的新三板挂牌服务费用；

（5）2015 年度公司税金 356,395.34 元，比 2014 年度 266,131.90 元增加 90,263.44 万元，增幅 33.91%，主要原因是城镇土地使用税上调；

（6）2015 年度公司研发费用 2,295,455.54 元，2014 年度未列支金额，主要原因是公司加大了研发投入，为多个国际跨国公司研发其专用定制产品，部分产品已经投放市场。

5、财务费用：2015 年度公司财务费用 15,901.46 元，比 2014 年度 24,398.85 元，减少了 8,497.39 元，金额变动较小，主要原因是①2015 年度贷款利息支出 358,250.66 元，较上年增加 342,664.27 元。②汇兑收益 413,992.26 元，较上年增加 340,250.99 元。

6.资产减值损失：2015 年资产减值损失 50,000.00 元，比 2014 年度 5,045.57 元增长 44,954.43 元，增幅 890.97%，主要原因是 2015 年度其他应收款计提坏账准备 50,000.00 元，较上年计提金额增加。

7.营业外收入：2015 年公司营业外收入 800,320.03 元，比 2014 年度 244,400.00 元增加 555,920.03 元，增幅 227.46%，主要原因是 2015 年度收到政府拨付的新三板挂牌补助 800,000.00 元。

8、营业外支出：2015 年度公司营业外支出 226,114.38 元，比 2014 年度 1,000.00 元增长 225,114.38 元，增幅 225.11%，主要原因是 2015 年度公司重新申报以前年度企业所得税形成的滞纳金 220,519.60 元。

9、净利润：2015 年度公司净利润 802,163.44 元，比 2014 年度 2,681,333.02 元减少 1,978,169.58 元，降幅 70.08%，主要原因是①受国际原油价格下跌及国际宏观环境影响，销售价格及销量降低，收入减少；②同时，原材料采购价格降低，且公司加强了成本控制，单位生产成本有所降低；③由于上述收入、成本变动导致 2015 年度营业毛利 7,374,888.34 元，比 2014 年度 6,890,643.29 元增加 484,245.05 元；④公司加大了研发投入，2015 年发生研发费用 2,295,455.54 元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	56,295,438.67	48,920,550.33	70,601,581.93	63,710,938.64
其他业务收入	-	-	-	-
合计	56,295,438.67	48,920,550.33	70,601,581.93	63,710,938.64

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
碳九树脂 sc	20,616,565.27	36.62	50,082,045.06	70.94
树脂油	6,849,221.96	12.17	13,969,171.51	19.79
碳九树脂 es	16,744,247.36	29.74	1,132,597.69	1.60
碳九树脂 sa	4,770,291.57	8.47	548,743.59	0.78
碳五树脂	7,315,112.51	12.99	4,869,024.08	6.90
合计	56,295,438.67	100.00	70,601,581.93	100.00

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
山东省内	10,550,738.78	18.74	17,591,594.31	24.92
山东省外	12,756,862.17	22.66	12,603,840.95	17.85
国内小计	23,307,600.95	41.40	30,195,435.26	42.77
亚洲	16,825,116.94	29.89	20,607,729.81	29.19
欧美地区	9,197,729.89	16.34	13,912,510.14	19.71
其他地区	6,964,990.89	12.37	5,885,906.72	8.34

国外小计	32,987,837.72	58.60	40,406,146.67	57.24
合计	56,295,438.67	100.00	70,601,581.93	100.00

收入构成变动的原因

报告期内，收入构成变动的原因：

1.受宏观环境影响，国内生产中低端油漆的企业减产或停产，主要作为油漆生产原料的碳九树脂 sc、树脂油竞争激烈，市场需求萎缩，销售单价下滑，销售收入较上期分别减少 29,465,479.79 元、7,119,949.55 元；

2.碳九树脂 es 为公司目前主打产品，颜色浅，气味小，互溶性好，质量稳定，广泛应用于油漆、油墨及胶黏剂等行业，市场需求较大，公司本期加强该产品的生产和推广，2015 年碳九树脂 es 产量大幅提高，销售收入较上期增加 15,611,649.47 元；

3.碳九树脂 sa 为生产树脂 es 的副产品，客户比较固定，随树脂 es 的销售收入增长而增长，较上期增加 4,221,547.98 元；

4.碳五树脂溶解性、绝缘性、粘接性较好，适用于路标漆、橡胶、热熔胶等行业，应用范围较广，受宏观环境影响较小，销售收入较上期增加 2,446,088.43 元。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-1,745,762.72	-6,560,314.77
投资活动产生的现金流量净额	-5,437,924.71	-4,762,830.06
筹资活动产生的现金流量净额	-1,585,462.49	19,465,750.50

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：2015 年公司经营活动产生的现金净流量 -1,745,762.72 元，比 2014 年度的 -6,560,314.77 元，净流出减少 4,814,552.05 元，主要原因是①本期收入金额下降，销售商品、提供劳务收到的现金较上期减少 15,347,383.01 元；②本期原材料价格下跌，营业成本较上期减少 14,790,388.31 元，且随着与供应商的合作不断深入，预付大额货款的情况减少，先采购后付款的情况增多，2015 年末预付账款较 2014 年末减少 1,768,227.62 元，2015 年末应

付账款较 2014 年末增加 1,339,779.43 元，影响购买商品、接受劳务支付的现金较上期减少 23,274,623.30 元；③随着公司人员的增加及工资的提高，支付给职工的现金较上期增加 1,271,913.21 元；④上期计提的企业所得税 978,718.66 元本期支付，本期支付的各项税费较上期增加 728,148.43 元。

2、投资活动产生的现金流量净额：投资活动产生的现金流量-5,437,924.71 元，比 2014 年度的-4,762,830.06 元，净流出增加 675,094.65 元，主要原因是①2015 年度购买银行短期理财产品 950,000.00 元；②2015 年度购建固定资产的付现支出较上期减少 265,185.21 元。

3、筹资活动产生的现金流量净额：2015 年度筹资活动产生的现金流量净额-1,585,462.49 元，比 2014 年度的 19,465,750.50 元同比减少 21,051,212.99 元，主要原因是①2014 年度收到 16,605,851.00 元的增资款，而 2015 年度未进行货币增资；②2015 年度分配了股利 1,198,500.00 元。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	REDOX PTY. LTD.	5,488,578.07	9.75%	否
2	淄博市临淄齐德化工有限公司	4,772,457.78	8.48%	否
3	濮阳市尤耐帝化工有限公司	2,861,000.00	5.08%	否
4	PT. AVIAAVIAN. LTD.	2,591,005.86	4.60%	否
5	MAHA CHEMICALS (ASIA) PTE LTD.	2,419,112.33	4.30%	否
合计		18,132,154.04	32.21%	-

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	上海杭石湾化工有限公司	24,742,399.15	43.15%	否
2	上海博荟化工有限公司	8,029,182.91	14.00%	否
3	宁波市镇海海湾石油化工有限公司	3,422,703.42	5.97%	否
4	淄博凯信化工有限公司	3,235,508.55	5.64%	否
5	山东玉皇化工有限公司	1,499,658.12	2.62%	否
合计		40,929,452.14	71.38%	-

(6) 研发支出

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	2,295,455.54	
研发投入占营业收入的比例%	4.08	

注：2015 年公司等多家国际跨国公司定向研发碳九树脂 es 产品，投入研发的项目有：热熔胶用碳九石油树脂、醇酸树脂用碳九石油树脂、油墨用碳九石油树脂、H 料碳九石油树脂，其中热熔胶用碳九石油树脂及 H 料碳九石油树脂 2015 年均已投放市场。研发支出主要包括技术部门人员的薪酬、研发用材料及分摊的折旧、摊销等。

2. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本年末			上年末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例%	占总资产的比重%	金额	变动比例%	占总资产的比重%	
货币资金	462,881.73	-94.99	0.97	9,234,897.09	740.85	19.85	-18.88%
应收票据	50,000.00	-	0.10				
应收账款	983,640.43	24.11	2.07	792,535.60	-73.13	1.70	0.37%
预付款项	686,855.00	-72.02	1.44	2,455,082.62	342.05	5.28	-3.84%
其他应收款	59,095.83	-94.99	0.12	1,179,833.02	334.84	2.54	-2.42%
存货	20,904,324.81	51.15	43.89	13,830,564.12	90.98	29.73	14.16%
其他流动资产	2,619,953.42	-	5.50				5.50%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	12,938,192.99	26.39	27.16	10,236,507.28	24.01	22.00	-18.88%
无形资产	5,011,224.95	-2.18	10.52	5,122,833.59	-2.13	11.01	-0.49%
在建工程	3,789,111.59	23.33	7.95	3,072,435.94	141.10	6.60	1.35%
递延所得税资产	112,427.61	124.86	0.24	50,000.00	2.59	0.11	0.13%
其他非流动资产	14,850.00	-97.31	0.03	552,008.00	-39.07	1.19	-1.16%
短期借款	9,000,000.00	0.00	18.89	9,000,000.00	-	19.34	-0.45%
应付账款	4,228,684.60	46.38	8.88	2,888,905.17	1.03	6.21	2.67%
预收账款	938,452.65	39.76	1.97	671,451.04	-38.82	1.44	0.53%
应付职工薪酬	-	-	-	-	-	-	-
应交税费	94,069.95	-86.32	0.20	687,435.06	-69.16	1.48	-1.28%
其他应付款	325,916.94	572.43	0.68	48,468.88	-99.22	0.10	0.58%
长期借款	-	-	-	-		-	-
预计负债	199,710.44	-	0.42				0.42%
递延所得税负债	11,623.23	-	0.02				0.02%
资产总计	47,632,558.36	2.38	-	46,526,697.26	66.26	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金本期期末余额 462,881.73 元,较上期期末余额 9,234,897.09 元减少 8,772,015.36 元, 降幅 94.99%, 主要原因是 2014 年 12 月 30 日公司收到股东增资款 8,161,000.00 元, 导致 2014 年底的货币资金金额较大。

2、预付账款期末余额 686,855.00 元, 较上期期末余额 2,455,082.62 元减少 1,768,227.62 元, 降幅 72.02%, 主要原因是随着公司与主要原料供应商上海杭石湾化工有限公司、上海博荟化工有限公司合作不断深入和稳定, 公司先采购材料后支付货款, 不再预付大额货款, 上期末预付上海杭石湾化工有限公司、上海博荟化工有限公司原料款合计 1,869,451.42 元。

3、其他应收款本期期末余额 59,095.83 较上期期末余额 1,179,833.02 元减少 1,120,737.19 元, 降幅 94.99%, 主要原因是上期末公司向关联方三凯集团拆借的款项 1,121,494.54 元已于 2015 年 4 月份收回。

4、存货本期期末余额 20,904,324.81 元较上期期末余额 13,830,564.12 元增加 7,073,760.69 元, 主要原因为: 公司新增生产线投入使用, 产能增加, 原材料及辅料等材料储备增加; 公司 2015 年 12 月份订单较多, 截至 2015 年末, 部分库存商品尚未发出。

5、其他流动资产本期期末余额 2,619,953.42 元, 上期期末余额为零, 主要原因为 (1) 2015 年购买短期银行理财产品 950,000.00 元; (2) 待抵扣增值税进项税额为 1,403,732.02 元; (3) 2015 年预交了所得税 266,221.40 元。

6、递延所得税资产本期期末余额 112,427.61 元较上期期末余额 50,000.00 元增加 62,427.61 元, 增幅 124.86%, 主要原因是应收款项坏账准备较上年增加 50,000.00 元, 以及本期确认预计负债 199,710.44 元, 导致可抵扣暂时性差异增加 249,710.44 元。

7、其他非流动资产本期期末余额 14,850.00 元较上期期末余额 552,008.00 元减少 537,158.00 元, 降幅 97.31%, 主要原因是上期末预付的设备采购款, 本期均已安装调试完毕, 并且投产。

8、应付账款本期期末余额 4,228,684.60 元较上期期末余额 2,888,905.17 元增加 1,339,779.43 元, 增幅 46.38%, 主要原因是随着公司与主要原料供应商合作不断深入和稳定, 公司先采购材料后支付货款的情况增多。

9、预收账款本期期末余额 938,452.65 元较上期期末余额 671,451.04 元增加

267,001.61 元，增幅 39.76%，主要原因是 2015 年底订单较 2014 年底增加，预收的货款增加。

10、应交税费本期期末余额 94,069.95 元较上期期末余额 687,435.06 元减少 593,365.11 元，降幅-86.32%，主要原因为公司 2014 年对以前年度的企业所得税补提 512,009.00 元，2015 年已缴纳完毕。

11、其他应付款本期期末余额 325,916.94 元较上期期末余额 48,468.88 元增加 277,448.06 元，增幅 572.43%，主要原因是 2015 年底计提的出口海运费及保险费，货物尚在运输途中，未进行结转。

12、预计负债本期期末余额 199,710.44 元，上期期末余额为零，主要原因为公司计提了公司职工张义森的工伤补偿补助金 199,710.44 元，详见“本公司 2015 年年度报告第十节附注七、或有事项”。

3.投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

无

(2) 委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司在中国银行山东省分行购买了“日积月累”短期理财产品，购买金额 95 万元，无固定期限，2015 年度理财收益 9,720.14 元。

注：根据《公司章程》规定，对于单笔金额占最近一期经审计净资产不足 10% 的委托理财事项由董事会授权董事长审批，故公司上述委托理财无需召开董事会审议。

(三)外部环境的分析

公司是一家从事石油碳氢树脂生产与销售的专业化企业。我国石油树脂行业起步时间较晚，相对与欧美地区，技术水平也相对落后，产品品种略显单一，国内产品色度、软化点、物性等质量指标稳定性较低，有能力生产高端石油碳氢树脂产品的企业数量较少。近年来，国内石油树脂行业发展速度较快，石油树脂需求量也在逐年增加。我国大型石油树脂生产企业主要集中在北方和江浙一带，原料来自生产厂商附近的大型石油化工公司，随着石油树脂生产技术的改进、新产

品的开发、应用领域的扩展和市场需求的扩大，石油树脂的消费量一直以 20% 的速度增长。碳九石油树脂是我国石油树脂生产的主要产品，主要应用在粘合剂、密封剂、油漆、涂料、路标漆、油墨和橡胶等领域，有着巨大的市场需求。我国的碳九石油树脂在数量上完全能够满足市场需求，但国内生产出的碳九石油树脂产品纯度不高，质量低下，价格低廉，主要用于出口。

(四)竞争优势分析

1、品牌优势

通过多年积累，公司的碳九冷聚石油树脂在行业内具有较高的行业知名度，产品质量获得法国道达尔集团、日本立邦、韩国石油化学等世界知名公司的认可，德国汉高、德国大陆马牌轮胎、佐敦涂料、韩国可隆等世界五百强企业及跨国公司陆续来公司验厂洽谈，由公司为其研发定制化产品，其中佐敦涂料于报告期内已与公司签订销售订单，并进行供货。

2、人才技术优势

公司管理团队拥有本行业十年以上的从业经验，在研发、生产、销售、财务等领域都拥有一批专业技术过硬的核心人员，能够为客户提供优质的产品和服务。核心团队勤勉务实，善于开拓创新，合作良好，具备很强的凝聚力和稳定性。

3、管理优势

公司通过了 ISO9001: 2008 质量管理体系的认证，建立了系统、完善的管理制度，从供应商选择、原材料采购、产品研发、产品生产、质量检测到产品交付、订单追溯全过程都有严格的管理程序，公司运营过程中的每一个模块和每一个细节都实现精细化管理。各部门相对独立核算，责任清晰，杜绝浪费，运营流畅。

4、研发创新优势

公司已拥有 4 项实用新型专利，本年度更加大了研发投入，增加了相关研发设备，与世界先进水平的跨国企业合作，为世界 500 强客户研发生产专业定制产品，以满足客户的个性化要求。目前已有 3 项专门定制产品研发成功，其中 2 项投产。

(五)持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制

体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司创新能力较强，为公司的持续经营奠定了良好的基础，公司没有发生违法、违规行为。

报告期内，受国际原油价格下跌影响，公司收入规模下降，同时原材料的采购单价也大幅下跌，公司加强了成本控制，毛利率及营业毛利均出现了增长；公司 2015 年净利润较 2014 年降低 1,978,169.58 元，主要原因为公司加大了研发投入，为国际跨国公司研发定制产品，寻求新的利润增长点，本期研发支出金额为 2,295,455.54 元。

公司在不利的宏观环境影响下，加强成本控制，加大研发投入，不断提升产品质量，保持了公司营业毛利的增长，公司拥有良好的持续经营能力。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，公司持续发展能力良好。

二、未来展望

（一）行业发展趋势

未来高端石油树脂，如工业用领域的浅色碳氢树脂和民用领域的加氢石油树脂，需求量和产量将继续增长，而普通石油树脂需求疲软。美国、日本等地区石油树脂已进入成熟期，未来增长速度有放缓趋势，而日本以外的亚洲地区对石油树脂的需求增长较快。目前，石油树脂已进入技术竞争时代，各公司竞相开发多品种、新型号及专用型树脂，以开拓其应用领域。

近年来，随着乙烯工业的发展，石油树脂的生产在我国取得了很大进展。今后，纯度高、色泽更浅、气味更小的浅色石油树脂是我国石油树脂行业的重点发展方向。

随着经济发展及应用领域的不断拓宽，石油树脂需求量将不断增加，竞争日趋激烈，并朝着色相浅、热稳定性能高的方向发展。石油树脂的工艺改良无疑是石油树脂领域未来发展的重点。浅色或超浅色石油碳氢树脂项目将具有可观的经济效益和广阔的市场前景。

（二）公司发展战略

1、提升产品质量

伊森新材致力于做国内最好的冷聚碳九石油树脂，不断攻克技术难题，提高

产品质量，并不断为高端客户研发专属定制产品，以满足不同客户的实际需要，提高公司的产品竞争力。

2、市场覆盖更广

公司在满足现有产品市场需求的情况下，与世界先进水平的跨国公司合作研发，以满足上述跨国公司的专门需求，将销售重心由中低端市场，逐步向高端市场转移渗透，进一步提升市场占有率。

3、丰富产品种类

在保障原有产品的基础上，不断研发新产品，在满足客户需求的同时丰富公司的产品种类，创造新的盈利点。

(三)经营计划或目标

根据行业发展情况和市场状况，结合公司的实际情况，公司制定了 2016 年经营计划，力争实现营业收入 7,500 万元，净利润 300 万元。公司将紧紧围绕经营目标，进一步加大研发投入，加强成本控制，提高产品的毛利率和竞争力。该经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，投资者应注意经营计划与实现之间差异所产生的风险。

(四)不确定因素

公司经营战略及经营计划的实现受国际油价及宏观经济的影响较大。

公司内部管控能力也直接影响着公司的生存与发展。同时公司为客户专属定制产品的研发与投入也决定着公司可持续增长的发展后劲。这些内外部因素对公司实现中长期规划和短期经营计划带来了不确定性。

三、风险因素

(一)持续到本年度的风险因素

1、供应商集中风险

公司上游供应商主要为大型石油化工企业，上游行业具有一定垄断性，若公司与供应商业务合作方面发生重大变化，势必影响公司经营业绩。

应对措施：公司将进一步完善供应商筛选机制，提高自身实力和市场地位，

进一步加大公司自身的采购议价能力，降低对前五名供应商的依赖程度。

2、汇率波动风险

公司产品以外销为主，公司签订的外销合同大都以美元结算，若汇率市场波动幅度加大，或国家汇率政策有所调整，会对公司收益产生间接影响，进而影响公司持续健康发展。

应对措施：一方面，公司将利用品牌优势，继续巩固和开拓国外市场，进一步提升公司的知名度和竞争力，增加公司在产品定价等方面的话语权；另一方面，公司将加大除山东外北方市场的开拓力度，利用产品优势和技术优势，进一步加强与北方石油化工企业的合作，扩大公司产品在国内市场的占有率；且随着人民币在世界货币的地位增强，公司将在出口订单中逐渐增加人民币结算的比例。

3、治理风险

公司变更为股份公司后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，公司治理和内部控制体系也需要在经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：股份公司成立后，公司逐步完善法人治理结构，制订了完善的内控制度体系，并得到了有效的执行，公司在今后的发展过程中将进一步加强内部管理机制，促进公司持续、稳定、健康的发展。

(二)报告期内新增的风险因素

无

四、对非标准审计意见审计报告的说明

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：—	

第五节重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	是	第五节二（一）
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	是	第五节二（二）
是否存在日常性关联交易或偶发性关联交易事项	是	第五节二（三）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的对外投资事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第五节二（五）
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在重大资产重组的事项	否	-
是否存在媒体普遍质疑的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重大事项详情

（一）公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保金额	担保期限	担保类型（保证、抵押、质押）	责任类型（一般或者连带）	是否履行必要决策程序	是否关联担保
三凯化工	22,000,000.00	2014/3/13-2015/12/25	保证	连带	否	是
总计	22,000,000.00	-	-	-	-	-

注：上述担保发生在有限公司阶段，相关公司治理制度不健全，未履行必要的决策程序，已在公开转让说明书中披露。

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	余额
公司对外提供担保（包括公司、子公司的对外担保，不含公司对子公司的担保）	22,000,000.00

公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	22,000,000.00
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额	-
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	5,582,949.73

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

单位：元

占用者	占用形式 (资金、资产、资源)	期初余额	本期发生额	期末余额	是否 无偿 占用	是否履行必 要决策程序
孙昌东	资金		17,520,000.00		是	否
三凯化工	资金		29,299,080.00		是	否
三凯集团	资金	1,121,494.54	3,301.22		是	否
总计	-	1,121,494.54	46,822,381.22		-	-

占用原因、归还及整改情况：

孙昌东临时借用公司资金的原因系补充其控制的其他企业的流动资金；三凯化工、三凯集团占用原因系补充其自有流动资金。截至报告期末，占用资金均已归还。整改措施：公司实际控制人孙昌东承诺，未来将严格遵守全国中小企业股份转让系统和公司关于关联交易和信息披露的相关制度，杜绝占用公司资金、资产或其他资源行为的发生，公司将对相关事项及时履行决策程序并向主办券商报告，履行信息披露义务。

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易及偶发性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项			
具体事项类型	预计金额	发生金额	
1 购买原材料、燃料、动力	-	-	
2 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-	
3 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-	
4 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-	
5 公司章程中约定适用于本公司日常关联交易类型	-	-	
总计	-	-	
偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序

三凯化工	公司为三凯化工提供担保	22,000,000.00	否
	三凯化工为公司提供担保	10,000,000.00	否
	被关联方占用资金、票据往来	29,299,080.00	否
	收回被关联方占用资金、票据往来	29,299,080.00	否
三凯集团	关联方销售占用	133,170.73	否
	收回关联方销售款	133,170.73	否
	被关联方占用资金	3,301.22	否
	收回被关联方占用资金	1,124,795.76	否
孙昌东	被关联方占用资金	17,520,000.00	否
	收回被关联方占用资金	17,520,000.00	否
	为公司提供担保	1,640,000.00	否
于奉先	关联方代垫款项	1,200.00	否
	归还关联方代垫款项	43,558.71	否
总计	-	128,717,357.15	-

注：①公司为三凯化工提供担保，担保方式为连带责任保证，最高保证金额 2200 万元，担保起始日 2014 年 3 月 13 日，担保到期日 2015 年 12 月 25 日，报告期内上述担保已到期解除，公司不再为三凯化工借款进行担保。

②2014 年 12 月 10 日，三凯化工与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青借高保字第 140012100011 号”《最高额保证合同》，为公司与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青综授字第 140012100011 号”的《综合授信额度合同》提供最高额保证担保，担保金额 1,000 万元人民币，担保期限 2014 年 12 月 10 日至 2016 年 12 月 10 日。

③2014 年 12 月 10 日，孙昌东与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青借高抵字第 140012100021 号”《最高额抵押合同》，为公司与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青综授字第 140012100011 号”的《综合授信额度合同》提供最高额保证担保，担保金额 164 万元人民币，担保期限 2014 年 12 月 10 日至 2016 年 12 月 10 日。

④报告期内，公司存在向孙昌东、三凯化工、三凯集团拆借资金及三凯化工以开具的无真实交易背景票据归还公司资金的情况。截至 2015 年 12 月 31 日，公司收到已背书转让给他方的票据均已实现解付，未发生经济纠纷和损失，上述资金拆借均已归还。

偶发性关联交易的必要性和持续性：

公司关联方为公司提供担保对公司是受益行为，有助于公司及时获得流动资金，保障公司的正常经营活动。未来该交易还将持续发生，2016 年公司已将其归入日常性关联交易，并预计了发生金额。

公司向三凯化工提供的担保已到期解除，公司不再为三凯化工借款进行担保，该事项不具有持续性。

公司向关联方提供借款，且不收取利息，属于关联方资金占用行为，损害了公司及其他股东的利益，目前借款已全部还清，公司实际控制人承诺未来将杜绝该行为的再次发生。

(四)承诺事项的履行情况

1、为避免同业竞争采取的措施及做出的承诺

公司持有公司 5% 以上股份的股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

2、收回三凯集团欠款做出的承诺

截至 2015 年 1 月 31 日三凯集团欠公司 1,257,966.49 元，三凯集团和公司实际控制人孙昌东承诺于 2015 年 4 月 30 日之前还清，该款项已于 2015 年 4 月份结清。在报告期内均严格履行了上述承诺，未有违背。

3、关于不再发生无真实交易背景票据关系采取的措施及做出的承诺

公司实际控制人孙昌东、刘潇就公司报告期内不规范的票据行为出具了承诺，并且公司出具了《关于不再发生无真实交易背景票据关系的承诺函》。在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

4、为避免关联交易采取的措施及做出的承诺

公司持有公司 5% 以上股份的股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具《关于减少并规范关联交易的承诺函》，承诺避免和减少关联交易，对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，保证关联交易的公允性，同时承诺不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

承诺履行情况：报告期内，公司存在关联方无偿占用公司资金的行为，公司董事会承诺未来期间将严格执行全国中小企业股份转让系统以及公司关于关联交易和信息披露的有关制度，对相关事项及时履行决议程序并向主办券商报告，

履行信息披露义务。公司实际控制人承诺未来将杜绝损害公司及其他股东利益行为的发生。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
房屋建筑物	抵押	3,767,126.69	7.91	银行借款抵押
土地使用权	抵押	4,982,734.88	10.46	银行借款抵押
合计		8,749,861.59	18.37	

注：公司以自有土地及附着的房屋为公司在恒丰银行青岛福州路分行的综合授信提供最高额抵押担保，担保债权最高额为人民币 8,213,350.00 元，抵押担保期限自 2014 年 12 月 26 日至 2016 年 12 月 26 日。

第六节股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一)普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	25,694,745	100.00	-25,694,745	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	12,862,789	50.06	-12,862,789	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	-	-	30,000,000	30,000,000	100.00
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	15,018,000	15,018,000	50.06
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
普通股总股本		25,694,745	-	4,305,255	30,000,000	-
普通股股东人数		2				

(二)普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	凯伊诺	12,862,789	2,155,211	15,018,000	50.06	15,018,000	-
2	三凯集团	12,831,956	2,150,044	14,982,000	49.94	14,982,000	-
合计		25,694,745	4,305,255	30,000,000	100.00	30,000,000	-

前十名股东间相互关系说明：

公司股东凯伊诺、三凯集团为同一实际控制人孙昌东控制的企业。

二、优先股股本基本情况

项目	期初股份	数量变动	期末股份
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-
优先股总计	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

凯伊诺持有 1,501.80 万股公司股份，占总股本的 50.06%，为公司控股股东。

凯伊诺成立于 2014 年 12 月 4 日，法定代表人为孙昌东，注册资本为 1200 万元，住所为青岛市市南区香港中路 59 号 24 层 6 号房，经营范围为“自有资金对外投资（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）”。孙昌东持有凯伊诺 84.00% 的股份，为其控股股东。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况

凯伊诺持有 1,501.80 万股公司股份，占总股本的 50.06%，为公司控股股东，孙昌东持有凯伊诺 84.00% 股权，实际控制凯伊诺日常经营活动；三凯集团持有 1,498.20 万股公司股份，占总股本的 49.94%，孙昌东持有三凯集团 80% 股权，刘潇持有三凯集团 20% 股权，两人系夫妻关系；故孙昌东和刘潇为公司的共同实际控制人。其基本情况如下：

1、孙昌东，男，1971 年 1 月 23 日出生，本科，中国国籍，无境外永久居留权。学业经历：1993 年 7 月毕业于青岛大学化学系，本科学历。工作经历：1993 年 8 月至 1998 年 8 月，就职于中国化工进出口总公司山东分公司，任外销员；1998 年 9 月至 2012 年 6 月，创办经营青岛保税区三凯国际贸易有限公司，任总经理；2002 年 5 月至今，创办并就职于三凯化工，任总经理；2004 年 9 月至今，创办并就职于三凯集团，任执行董事；2014 年 12 月至今，创办并就职于凯伊诺，任执行董事；2006 年 12 月至 2015 年 3 月，创办有限公司，任执行董事；现任公司董事长，任期三年。

2、刘潇，女，1972 年 6 月 25 日出生，硕士，中国国籍，无境外永久居留权。学习经历：1993 年 7 月毕业于山东师范大学钢琴系，本科学历；2000 年 9 月至 2006 年 7 月，就读于山东师范大学钢琴系，研究生学历。工作经历：1993 年 8 月至 2002 年 5 月，就职于青岛教育学院，任教师；2002 年 5 月至今，自由职业。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

四、股份代持情况

无

第七节融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

无

二、存续至本年度的优先股股票相关情况

无

三、债券融资情况

无

四、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	2,000,000.00	7.38	2014.12.26-2015.1.8	否
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	2,000,000.00	7.38	2014.12.26-2015.4.21	否
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	5,000,000.00	7.38	2014.12.26-2015.6.10	否
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	2,000,000.00	7.38	2015.2.5-2016.2.5	否
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	2,000,000.00	5.98	2015.10.15-2016.3.4	否
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	3,000,000.00	5.075	2015.11.30-2016.3.4	否
银行借款	恒丰银行青岛福州路支行	2,000,000.00	5.075	2015.12.3-2016.3.4	否
合计		18,000,000.00			

五、利润分配情况

2015 年分配预案

单位：股

股利分配日期	每 10 股派现数(含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
	0.12	-	-

2014 年利润分配情况

单位：股

股利分配日期	每 10 股派现数(含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2015-2-13	0.47	-	-

有限公司阶段，公司于 2015 年 1 月 9 日召开董事会，通过 2014 年度公司利润分配方案相关事宜，同意将公司 2014 年度可供分配利润 119.85 万元按每 10 股派现 0.47 元进行分配。

第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一)基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	在公司是否领取薪水
孙昌东	董事长	男	45	本科	2015.4.13-2018.4.12	否
于奉先	董事	男	37	硕士	2015.4.13-2018.4.12	是
孙建安	董事、副总经理	男	41	本科	2015.4.13-2018.4.12	是
孙韶玲	董事	女	47	中专	2015.4.13-2018.4.12	是
姜艳玉	董事、财务总监、董秘	女	43	本科	2015.4.13-2018.4.12	是
李静	监事会主席	女	34	本科	2015.4.13-2018.4.12	否
李晓倩	监事	女	32	本科	2015.4.13-2018.4.12	是
高乐	监事	男	33	本科	2015.4.13-2018.4.12	是
王立峰	总经理	男	47	博士	2015.4.13-2018.4.12	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

孙韶玲与孙昌东系姐弟关系,除此之外,公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二)持股情况

单位:股

姓名	职务	年初持普通股股数	数量变动	年末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
孙昌东	董事长	-	-	-	-	-
于奉先	董事	-	-	-	-	-
孙建安	董事、副总经理	-	-	-	-	-
孙韶玲	董事	-	-	-	-	-
姜艳玉	董事、财务总监、董秘	-	-	-	-	-
李静	监事会主席	-	-	-	-	-
李晓倩	监事	-	-	-	-	-
高乐	监事	-	-	-	-	-
王立峰	总经理	-	-	-	-	-

合计		-	-	-	-	-
----	--	---	---	---	---	---

(三)变动情况

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

二、员工情况

(一)在职员工基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
销售人员	2	2
技术人员	11	12
财务人员	3	4
生产人员	24	24
行政管理人员	4	10
员工总计	44	52

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	2
本科	7	13
专科	5	5
专科以下	29	31
员工总计	44	52

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

伊森新材的团队积极向上，一直秉承“我爱伊森，伊森爱我”的管理理念，在公司发展中更注重员工与伊森同成长，共荣辱。报告期内，公司组织架构稳定，为满足业务拓展需求，分层次进行了人才引进和补充，没有发生重大变化，主要人力资源政策如下：

1、优化组织架构，完善人才配置

根据公司每年的生产研发计划和业务拓展需求，对组织架构中各岗位配置进行梳理，完善岗位配置需求，通过社会校园、推荐招聘等渠道引进符合公司岗位

要求的人才。遵循严进宽出的原则，在人才引进的过程中，注重企业文化价值观与个人价值观的相互认同，确保引进人才干得好留得下。

2、注重文化认同，积极培养人才

公司一直十分重视员工的培训和职业发展规划，制定了系列的人才培训计划，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、公司文化理念培训、在职员工业务知识技能培训、一线员工的操作技能培训、产品知识培训、管理人员管理能力提升培训等。公司通过培训，不断增强员工对公司的认同感，员工的心理素质和工作能力同步提升，工作效率提高，协作能力增强，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和合理的保障。

3、丰富薪酬结构、提升考核激励。

公司实行全员合同制，按国家有关法律法规与员工签订劳动合同，缴纳养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。员工还享有工龄补助、交通补助、通讯补助、出差补助、午餐补助、加班补助、节日结婚生日慰问金、带薪休假等多项福利。2015 年伊森新材依据年度经营目标达成率，对前沿销售团队实行额外的开发奖励措施，对一线生产团队实行安全奖及超额奖，积极推行了适合团队特点的竞争、激励机制。

公司不存在承担费用的离退休职工人数情况。

(二)核心员工

单位：股

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量	期末股票期权数量
核心员工	-	-	-	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

公司尚未进行核心员工认定。

第九节公司治理及内部控制

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

一、公司治理

(一)制度与评估

1、公司治理基本状况

股份公司自成立后，始终保持着较强的规范运作意识，制定并不断完善相关内部管理制度。公司依据《公司法》和《公司章程》的要求，建立起以股东大会、董事会、监事会、经理层分工与协作、分权与制衡为特征的法人治理结构。同时，公司注重有关公司治理的各项规章制度的建立、完善和实施工作，根据各项法律规定并结合公司的实际情况，依据挂牌公司的治理标准，逐步制订完善了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等内部管理制度，保证公司运作规范化、制度化。

报告期内，公司存在关联方无偿占用公司资金的行为，公司董事会承诺未来期间将严格执行全国中小企业股份转让系统以及公司关于关联交易和信息披露的有关制度，对相关事项及时履行决议程序并向主办券商报告，履行信息披露义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，

能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东特别是中小股东充分行使其合法权利。报告期内，公司存在关联方无偿占用公司资金的行为，相关治理机制未能完全执行，公司董事会承诺未来期间将严格执行全国中小企业股份转让系统以及公司关于关联交易和信息披露的有关制度，对相关事项及时履行决议程序并向主办券商报告，履行信息披露义务。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

在公司治理机制的运行方面，公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。在内部管理制度建设方面，公司已结合自身特点建立了一套较为健全的内部控制制度，并得到有效执行，从而保证了公司各项经营活动正常、有序地进行，保护了公司的资产的完整性。

4、公司章程的修改情况

2015 年 4 月 13 日，股份公司（筹）召开了创立大会暨 2015 年第一次临时股东大会，审议通过了《青岛伊森新材料股份有限公司章程》。

(二)三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开的 次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	<p>1、公司于 2015 年 4 月 13 日召开了第一届董事会第一次会议，审议通过了《关于公司总经理工作细则的议案》、《关于公司董事会秘书工作制度的议案》等。</p> <p>2、2015 年 5 月 4 日，公司召开第一届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》等议案。</p> <p>3、2015 年 11 月 19 号，公司召开第一届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司继续在恒丰银行青岛福</p>

		州路支行办理综合授信的议案》等三项议案。
监事会	2	<p>1、2015 年 4 月 13 号，公司召开第一届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举李静为公司监事会主席的议案》。</p> <p>2、2015 年 11 月 8 日，公司召开第一届监事会第二次会议，审议通过了《关于监事会成员代表列席经营班子会议的议案》。</p>
股东大会	3	<p>1、2015 年 4 月 13 号，公司召开了创立大会暨 2015 年第一次临时股东大会，审议通过《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等议案。</p> <p>2、2015 年 5 月 20 日，公司召开 2015 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》等议案。</p> <p>3、2015 年 12 月 4 号，公司召开了 2015 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司继续在恒丰银行青岛福州路支行办理综合授信的议案》等议案。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

股份公司成立后，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求；决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。报告期内发生了关联方无偿占用公司资金的情况，截至报告期末，占用资金均已归还。公司实际控制人承诺，未来将严格遵守全国中小企业股份转让系统和公司关于关联交易和信息披露的相关制度，杜绝占用公司资金、资产或其他资源行为的发生，公司将对相关事项及时履行决策程序并向主办券商报告，履行信息披露义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司存在关联方无偿占用公司资金的行为，公司董事会承诺未来

期间将严格按照全国中小企业股份转让系统以及公司关于关联交易和信息披露等有关制度的规定改进公司治理情况,对相关重大事项及时履行决议程序并向主办券商报告,履行信息披露义务。

(四)投资者关系管理情况

挂牌公司的《公司章程》和《投资者关系管理制度》对信息披露和投资者关系管理进行了专章规定。董事会秘书在公司董事会领导下负责相关事务的统筹与安排,为公司投资者关系管理工作直接责任人,负责公司投资者关系管理的日常工作。董事会秘书或董事会授权的其他人为公司的对外发言人,负责协调和组织公司信息披露事宜,参加公司所有涉及信息披露的有关会议,及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料,并向投资者披露,同时应保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。

二、内部控制

(一)监事会就年度内监督事项的意见

除公司存在关联方无偿占用公司资金的行为外,监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项,监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二)公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度,逐步健全和完善公司法人治理结构。公司具有完整的业务体系,具备独立面向市场自主经营的能力,独立运作、自主经营,独立承担责任和风险。

1、资产独立

公司资产独立完整,具有完整的产品生产、销售等部门,拥有独立于股东的生产系统和配套设施,合法拥有与经营有关的土地、房产、生产设备、办公设备等资产,4项实用新型专利的知识产权系自主研发获得,公司作为专利权人拥有全部权利,产权清晰。

2、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生,不存在股东干预公司人事任免的情形。公司高级管理人员未在公司

控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金，并按期缴纳了上述社会保险和住房公积金。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，独立进行财务决策，建立了规范的财务管理制度及各项内部控制制度。公司开立了独立的基本结算账户，不存在与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账户的情形。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税的情况。

4、机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会、经营管理层等决策经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理机构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

5、业务独立

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、储存体系、销售体系和技术研发体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

(三)对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

报告期内，公司建立的内部控制管理制度，未能够得到有效执行，发生了关联方无偿占用公司资金的行为。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。报告期内，公司未能严格按

照上述内部控制制度执行，董事会承诺未来期间将严格按照上述法律法规的规定加强内部控制制度的建设和执行，避免再次发生关联资金占用事项。

(四)年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。2016 年 4 月 13 日，公司召开的第一届董事会第六次会议通过了《青岛伊森新材料股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度》。

第十节财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留审计意见
审计报告编号	和信审字（2016）第 000346 号
审计机构名称	山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	济南市历下区经十路 13777 号中润世纪广场 18 栋 1201 室
审计报告日期	2016-04-13
注册会计师姓名	左伟、张杰
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	1
<p>审计报告正文：</p> <p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: right;">和信审字(2016)第000346号</p> <p>青岛伊森新材料股份有限公司全体股东：</p> <p>我们审计了后附的青岛伊森新材料股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2015年12月31日的资产负债表，2015年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。</p> <p>一、管理层对财务报表的责任</p> <p>编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。</p> <p>审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报</p>	

表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司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，公允反映了贵公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

山东和信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：左伟

中国注册会计师：张杰

中国·济南市

二〇一六年四月一十三日

二、财务报表

(一)资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	5、1	462,881.73	9,234,897.09

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	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
应收票据	5、2	50,000.00	-
应收账款	5、3	983,640.43	792,535.60
预付款项	5、4	686,855.00	2,455,082.62
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	5、5	59,095.83	1,179,833.02
存货	5、6	20,904,324.81	13,830,564.12
划分为持有待售的资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	5、7	2,619,953.42	-
流动资产合计	-	25,766,751.22	27,492,912.45
非流动资产：	-	-	-
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	5、8	12,938,192.99	10,236,507.28
在建工程	5、9	3,789,111.59	3,072,435.94
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	5、10	5,011,224.95	5,122,833.59
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	5、11	112,427.61	50,000.00
其他非流动资产	5、12	14,850.00	552,008.00
非流动资产合计	-	21,865,807.14	19,033,784.81
资产总计	-	47,632,558.36	46,526,697.26
流动负债：	-	-	-
短期借款	5、13	9,000,000.00	9,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
应付短期融资款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损	-	-	-

益的金融负债			
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	5、14	4,228,684.60	2,888,905.17
预收款项	5、14	938,452.65	671,451.04
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	5、15	-	-
应交税费	5、16	94,069.95	687,435.06
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	5、14	325,916.94	48,468.88
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	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	14,587,124.14	13,296,260.15
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	5、17	199,710.44	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	5、11	11,623.23	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	211,333.67	-
负债总计	-	14,798,457.81	13,296,260.15
所有者权益：	-		
股本	5、18	30,000,000.00	25,694,745.22
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	5、19	2,135,930.23	
减：库存股	-		
其他综合收益	-		
专项储备	-		

盈余公积	5、20	80,216.34	753,569.19
一般风险准备	-		
未分配利润	5、21	617,953.98	6,782,122.70
归属于母公司所有者权益合计	-		
少数股东权益	-		
所有者权益合计	-	32,834,100.55	33,230,437.11
负债和所有者权益总计	-	47,632,558.36	46,526,697.26

法定代表人：孙昌东主管会计工作负责人：姜艳玉会计机构负责人：姜艳玉

(二)利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	-	56,295,438.67	70,601,581.93
其中：营业收入	5、22	56,295,438.67	70,601,581.93
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	48,920,550.33	63,710,938.64
其中：营业成本	5、22	48,920,550.33	63,710,938.64
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	5、23	198,067.27	143,519.58
销售费用	5、24	899,444.86	1,045,851.71
管理费用	5、25	5,622,789.07	2,328,864.20
财务费用	5、26	15,901.46	24,398.85
资产减值损失	5、27	50,000.00	5,045.57
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
投资收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	588,685.68	3,342,963.38
加：营业外收入	5、28	800,320.03	244,400.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	5、29	226,114.38	1,000.00
其中：非流动资产处置损失	-	3,432.81	

四、利润总额(亏损总额以“－”号填列)	-	1,162,891.33	3,586,363.38
减：所得税费用	5、30	360,727.89	905,030.36
五、净利润(净亏损以“－”号填列)	-	802,163.44	2,681,333.02
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	-	-
少数股东损益	-	-	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	802,163.44	2,681,333.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-	-
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：	-	-	-
(一)基本每股收益	11、2	0.03	0.26
(二)稀释每股收益	11、2	0.03	0.26

法定代表人：孙昌东主管会计工作负责人：姜艳玉会计机构负责人：姜艳玉

(三)现金流量表

单位：元

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	-	60,609,544.29	75,956,927.30
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	-	735,416.74	1,147,102.87
收到其他与经营活动有关的现金	5、31	819,311.72	
经营活动现金流入小计	-	62,164,272.75	77,104,030.17
购买商品、接受劳务支付的现金	-	54,458,896.96	77,733,520.26
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	-	3,403,336.21	2,131,423.00
支付的各项税费	-	3,096,719.35	2,368,570.92
支付其他与经营活动有关的现金	5、31	2,951,082.95	1,430,830.76
经营活动现金流出小计	-	63,910,035.47	83,664,344.94
经营活动产生的现金流量净额	-	-1,745,762.72	-6,560,314.77
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	5、31	9,720.14	-
投资活动现金流入小计	-	9,720.14	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	4,497,644.85	4,762,830.06
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	5、31	950,000.00	-
投资活动现金流出小计	-	5,447,644.85	4,762,830.06
投资活动产生的现金流量净额	-	-5,437,924.71	-4,762,830.06
三、筹资活动产生的现金流量：	-		

吸收投资收到的现金	-		16,605,851.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-		
取得借款收到的现金	-	9,000,000.00	9,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	9,000,000.00	25,605,851.00
偿还债务支付的现金	-	9,000,000.00	6,121,541.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	1,585,462.49	18,559.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	10,585,462.49	6,140,100.50
筹资活动产生的现金流量净额	-	-1,585,462.49	19,465,750.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-2,865.44	-5,983.25
五、现金及现金等价物净增加额	-	-8,772,015.36	8,136,622.42
加：期初现金及现金等价物余额	-	9,234,897.09	1,098,274.67
六、期末现金及现金等价物余额	-	462,881.73	9,234,897.09

法定代表人：孙昌东主管会计工作负责人：姜艳玉会计机构负责人：姜艳玉

(四)股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	25,694,745.22	-	-	-	-	-	-	-	753,569.19	-	6,782,122.70	-	33,230,437.11
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	25,694,745.22	-	-	-	-	-	-	-	753,569.19	-	6,782,122.70	-	33,230,437.11
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	4,305,254.78	-	-	-	2,135,930.23	-	-	-	-673,352.85	-	-6,164,168.72	-	-396,336.56
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802,163.44	-	802,163.44
(二)所有者投入和减少资本	4,305,254.78	-	-	-	2,135,930.23	-	-	-	-753,569.19	-	-5,687,615.82	-	-
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	4,305,254.78	-	-	-	2,135,930.23	-	-	-	-753,569.19	-	-5,687,615.82	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	80,216.34	-	-1,278,716.34	-	-1,198,500.00

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	80,216.34	-	-80,216.34	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,198,500.00	-	-1,198,500.00
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、本年期末余额	30,000,000.00	-	-	-	2,135,930.23	-	-	-	80,216.34	-	617,953.98	-	32,834,100.55

法定代表人：孙昌东主管会计工作负责人：姜艳玉会计机构负责人：姜艳玉

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权 益
	股本	其他权 益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	9,088,894.22	-	-	-	-	-	-	-	485,435.89	-	4,368,922.98	-	13,943,253.09
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	9,088,894.22	-	-	-	-	-	-	-	485,435.89	-	4,368,922.98	-	13,943,253.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	16,605,851.00	-	-	-	-	-	-	-	268,133.30	-	2,413,199.72	-	19,287,184.02
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,681,333.02	-	2,681,333.02
(二)所有者投入和减少资本	16,605,851.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,605,851.00
1. 股东投入的普通股	16,605,851.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,605,851.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	25,694,745.22	-	-	-	-	-	-	-	753,569.19	-	6,782,122.70	-	33,230,437.11

法定代表人：孙昌东主管会计工作负责人：姜艳玉会计机构负责人：姜艳玉

青岛伊森新材料股份有限公司

2015 年度财务报表附注

金额单位：除特别指明外均为人民币元

附注一、公司基本情况

1.1 基本情况

青岛伊森新材料股份有限公司（以下简称伊森化学或本公司）前身青岛伊森化学有限公司成立于 2006 年 12 月 28 日。2015 年 4 月 28 日，公司以截至 2015 年 3 月 9 日经审计的净资产人民币 32,135,930.23 元为基础，折为公司股份 3,000 万股，整体变更设立为股份有限公司。2015 年 8 月 6 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2015]5174 号文件批准，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

公司营业执照注册号：370281400007278；公司住所：青岛胶州市九龙镇瓦屋庄村；法定代表人：孙昌东。

1.2 公司业务性质及主营业务

公司属于化工业，主营业务为生产碳氢树脂产品及相关副产品。

1.3 财务报告批准

本财务报告经公司全体董事于2016年4月13日批准。

附注二、财务报表的编制基础

2.1 财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》、具体会计准则和其后颁布的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（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定，并基于附注三所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2.2 持续经营

报告期内及报告期末起至少十二个月，公司生产经营稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

附注三、重要会计政策及会计估计

3.1 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 2015 年 12 月 31 日的财务状况及 2015 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年 12 月 25 日发布修订的《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）》有关财务报表及其附注的披露要求。

3.2 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

3.4 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内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。

3.5 企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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。本公司在企业合并同时满足下列条件时，界定为同一控制下的企业合并：合并各方在合并前后同受集团公司或相同的多方最终控制；合并前，参与合并各方受最终控制方控制时间一般在 1 年以上（含 1 年），企业合并后所形成的报告主体受最终控制方控制时间也达到 1 年以上（含 1 年）。在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并成本按在合并日为取得对被合并方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的账面价值确定。对于吸收合并，公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于控股合并，合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。

购买日为购买方实际取得对被合并方控制权的日期。当满足以下条件时，本公司认为实行了控制权的转移，并确定为购买日：企业合并合同或协议已获得股东大会等内部权利机构通过；按照规定，合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得相关部门的批准；参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；购买方已支付了购买价款的大部分（一般超过 50%），并且有能力、有计划支付剩余款项；购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。

合并成本为购买日本公司为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，本公司也计入合并成本。

对于吸收合并，合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。对于控股合并，合并资产负债表中被购买方可辨认资产、负债按照合并中确定的公允价值列示，合并成本大于合并中取得的各项可辨认资产、负债公允价值份额的差额，确认为合并资产负债表中的商誉，企业合并成本小于合并中取得的各项可辨认资产、负债公允价值份额的差额，计入合并当期损益。

公司为进行企业合并发生的各项中介费用以及其他相关管理费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

3.6 合并财务报表的编制方法

（1）公司对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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

（2）合并财务报表系以本公司和列入合并范围内的子公司的个别财务报表为基础，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易、往来余额对财务报表的影响后编制而成。少数股东所占的权益和损益，以单独项目列示于合并财务报表内。

（3）对于因非同一控制企业合并形成的子公司，合并成本大于合并中取得的子公司可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整投资成本，在合并财务报表中列作商誉。

(4) 对于报告期内增加的子公司，若属于同一控制下企业合并的，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将同期的现金流量纳入合并现金流量表；若属于非同一控制下的企业合并的，则不调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将同期的现金流量纳入合并现金流量表。对于报告期内处置的子公司，不论属于同一控制抑或非同一控制企业合并，均不调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司期初至处置日收入、费用、利润纳入合并利润表，及同期的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 如果子公司执行的会计政策与本公司不一致，编制合并财务报表时按照本公司的会计政策对子公司财务报表进行相应的调整；对非同一控制下企业合并取得的子公司，按照购买日该子公司可辨认的资产、负债及或有负债的公允价值对子公司财务报表进行相应的调整。

(6) 少数股东权益包括子公司合并当日少数股东按股权比例拥有的权益金额以及自合并日起少数股东所占的权益变动额。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3.7 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

3.8 编制现金流量表时现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时，现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

3.9 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。公司在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(2) 公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易日的即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下作为“其他综合收益”内容列示。外币现金流量采用现金流量发生交易日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

3.10 金融工具

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

② 持有至到期投资

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

③ 应收款项

应收款项是公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、应收票据、预付款项、应收利息、应收股利、其他应收款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。收回或处置时，将取得的价款与该应收账款账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。年末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。处置时，将取得的价款与该金

融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（2）金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和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额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（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，虽然企业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。

若企业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企业面临的风险水平。

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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，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）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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，且代表了在公平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）金融资产减值测试方法及会计处理方法

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至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。金融资产在确认减值损失后，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，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。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

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的减值损失，不予转回。

3.11 应收款项

(1) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

单项金额重大的应收账款、其他应收款是指单个客户金额在 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项。

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。单项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 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。不同组合的确定依据：

组合名称	依据
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
合并范围内的应收款项组合	合并范围内的应收款项

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。不同组合计提坏账准备的计提方法：

组合名称	计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内的应收款项组合	经单独测试后未减值的不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法：

账龄	计提比例
1 年以内	0.00%
1~2 年	10.00%
2~3 年	30.00%
3~4 年	50.00%
4~5 年	80.00%

5 年以上	100.00%
-------	---------

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试：

有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（2）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（3）短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

（4）坏账损失的确认标准

因债务人破产，依法律清偿后依然无法收回的债权；债务人死亡，既无遗产可以清偿，又无义务承担人，确实无法收回的债权；债务人三年内未能履行偿还义务，并有足够的证据表明无法收回或收回的可能性极小，经董事会批准列为坏账的债权。

（5）对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

3.12 存货

（1）存货是指公司在日常活动中持有的以备出售的产成品或库存商品、自制半成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料、低值易耗品以及委托其他企业加工的委托加工物资等。

（2）存货取得的计价方法：存货取得时按实际成本进行初始计量。实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。

（3）确定发出存货成本所采用的方法：存货发出时公司采用加权平均法确定发出存货的实际成本；低值易耗品领用时采用一次摊销法摊销。

（4）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。

在资产负债表日，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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

所有各类存货的跌价准备的累计提取额，不得超过其实际成本。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

3.13 持有待售资产

(1) 划分为持有待售的资产确认标准

同时满足下列条件：公司已经就处置该资产作出决议；公司已经与受让方签订了不可撤消的转让协议；该项资产转让将在一年内完成。

(2) 划分为持有待售的资产会计处理

对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。

对于持有待售其他非流动资产，比照上述原则处理，持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

3.14 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司能够对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的其他投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

(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，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；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，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，初始投资成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

① 成本法核算的长期股权投资

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。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。后续处置该长期股权投资时，将此处计入股东权益的金额按比例或全部转入投资收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三之 3.6 “合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）长期股权投资核算方法的转换

公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

成本法转权益法：因处置投资等原因导致对被投资单位由能够实施控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的，首先应按处置投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。然后比较剩余长期股权投资的成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，前者大于后者的，属于投资作价中体现的商誉部分，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，在调整长期股权投资成本的同时，调整留存收益。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

确定对被投资单位具有共同控制的依据：是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

确定对被投资单位具有重大影响的依据：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；②参与被投资单位的政策制定过程；③向被投资单位派出管理人员；④被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；⑤与被投资单位之间发生重要交易。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

3.15 投资性房地产

投资性房地产指能够单独计量和出售的，为赚取租金而已出租的房地产。

投资性房地产取得时按照成本进行初始计量；公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量。

有确凿证据表明房地产用途发生改变的，投资性房地产转换为自用房地产时，应当将房地产转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

3.16 固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）固定资产计价

固定资产在取得时按取得时的成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。取得成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

（3）固定资产折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。公司折旧采用直线法计算，估计净残值率为 10%，各类固定资产的使用寿命和年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20 年	4.50%
机器设备	10 年	9.00%
工具器具及办公家具	5 年	18.00%
运输设备	4 年	22.50%
电子设备	3 年	30.00%

估计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

承租人采用与自有固定资产相一致的折旧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时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）固定资产减值准备

固定资产减值准备的计提按照资产减值核算方法处理。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

期末，对单项固定资产由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因，导致其可收回金额低于账面价值的，并且这种降低的价值在可预计的将来期间内不能恢复时，按可收回金额低

于其账面价值的差额，计提固定资产减值准备。对存在下列情况之一的固定资产，按固定资产单项项目全额计提减值准备：长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（6）其他说明

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。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法与以前估计有差异或重大改变的，作为会计估计变更，适用未来适用法，不追溯调整。

3.17 在建工程

在建工程按照实际发生的支出确定其工程成本，支出分项目核算，并在工程达到预定可使用状态时结转为固定资产。尚未办理竣工决算的，从在建工程达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等暂估转入固定资产，按照同类固定资产的折旧政策计提折旧，并停止利息资本化，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3.18 借款费用

（1）借款费用，是指公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（2）借款费用资本化的确认原则：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者可销售状态所必要的构建或者生产活动已经开始。

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

符合资本化条件的资产在构建或生产过程中发生非正常中断、且中断期间连续超过 3 个月的，暂停借款费用资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算

为构建或生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为构建或生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

3.19 无形资产

（1）无形资产的确定标准和分类

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

（2）无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

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

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

②后续计量

使用寿命有限的无形资产，公司根据其有关的经济利益的预期实现方式，确定无形资产摊销方法；无法可靠确定其预期经济利益实现方式的，采用直线法摊销，在其使用寿命内系统合理摊销；使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。本公司的无形资产主要包括土地使用权、非专利技术等。直接取得的土地使用权按照土地使用权证标明的使用年限在使用期内采用直线法摊销；间接取得的土地使用权根据土地使用权证标明的使用年限在取得后的使用期内按尚可使用年限采用直线法摊销。非专利技术按照 10 年期限在其使用期限内采用直线法摊销，计入各摊销期损益。

（3）无形资产减值准备的确认标准、计提方法

资产负债表日，公司检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额并将其与账面价值的差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（4）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；现在或潜在的竞争者预期采取的行动；为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

（5）使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（6）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（7）内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3.20 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额核算，在项目受益期内平均摊销。如果长期摊销的费用项目不能使以后会计期间受益的，应当将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。公司长期待摊费用主要包括租入固定资产的改良支出等。租入固定资产改良支出，在租赁使用年限与租赁资产尚可使用年限孰短的期限内平均摊销；其他长期待摊费用在受益期内平均摊销。

3.21 资产减值

（1）资产减值是指资产的可收回金额低于其账面价值。

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产及长期投资等，公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。按照可收回金额低于账面价值的差额，计提减值准备。

(2) 资产组是公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或资产组。能够独立于其他部门或单位等形成收入、产生现金流入，或者其形成的收入和现金流入绝大部分独立于其他部门或单位、且属于可认定的最小资产组合的公司的生产线、营业网点、业务部门通常被认定为一个资产组；几项资产组合生产产品存在活跃市场的，这些资产的组合也被认定为资产组。

(3) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(4) 上述资产减值损失一经确认，如果以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.22 职工薪酬

职工薪酬是指公司为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。

(1) 短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将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。

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或者相关资产的成本。

(2) 离职后福利

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

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。对于设定提存计划，企业应当在职工为其提供的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或者相关资产成本。对于设定受益计划，企业应当根据预期累计福利单位法确认设定受益计划的福利义务，按照归属于职工提供服务的期间，因设定受益计划所产生的服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，一次性计入当期损益或者相关资产成本；因重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，应当计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3) 辞退福利

辞退福利，是指企业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。

对于辞退福利，同时满足下列条件的，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：①公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施；②公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。职工内部退休计划采用上述辞退福利相

同的原则处理。公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间、公司拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等确认为预计负债，一次计入当期管理费用，不在职工内退后各期分期确认因支付内退职工工资和为其缴纳社会保险费而产生的义务。

（4）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业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，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，企业应当设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工净负债或资产。在报告期末，企业应当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。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，企业应在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务，计量时应当考虑长期残疾福利支付的可能性和预期支付的期限；与职工提供服务期间长短无关的，企业应当在导致职工长期残疾的事件的当期确认应付长期残疾福利义务。

3.23 预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务等或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出；③该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

3.24 股份支付

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（1）权益工具公允价值的确定

以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

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

（2）以权益工具结算的股份支付会计处理

授予后立即可行权的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。授予日，是指股份支付协议获得批准的日期。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积，不确认后续公允价值变动。等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积。

（3）以现金结算的股份支付的会计处理

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加应付职工薪酬。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

对于现金结算的股份支付，公司在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

（4）股份支付计划的修改、终止

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

3.25 回购公司股份

(1) 减少注册资本而回购公司股份时的会计处理

公司因减少注册资本而回购公司股份的，按实际支付的金额计入库存股；注销库存股时，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，计入股本和库存股，按实际支付的金额与股票面值总额的差额计入资本公积，股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 回购公司股份进行职工期权激励时的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，属于权益结算的股份支付，进行以下处理：回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记；按照对职工权益结算股份支付的规定，公司在等待期内每个资产负债表日按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)；公司于职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

3.26 收入确认

(1) 销售商品收入的确认

确认原则：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

在具体业务中，公司收入确认原则如下：①内销收入的具体确认原则及方法：公司产品出库时仓库人员开具送货单并在软件系统中录入发货明细，对由公司负责运输的情形，在货物到达指定地点并签收后，财务人员根据系统发货明细、出库单及签收的送货单确认销售收入；对客户自提的情形，产品发货出库时即确认销售收入。②出口收入的具体确认原则及方法：目前公司出口定价共有 FOB 定价、CIF 定价、CNF 定价方式。出口货物装运后，公司依据产品出库时仓库人员在软件系统中录入发货明细、出口报关单确认收入。

(2) 提供劳务收入的确认

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

公司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：

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

(3) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入。同时满足下列条件时，予以确认：相关的经济利益很可能流入公司；收入的金额能够可靠计量。

公司对于拥有产权的办公房屋出租等租赁收入确认的具体条件：根据合同，约定的义务已经履行；房屋出租相应的租赁款项已收到或按合同约定取得收款的权利。

3.27 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

政府资本性投入不属于政府补助。

公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

3.28 递延所得税资产/递延所得税负债

公司所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。

（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。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

（4）所得税的抵销

当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。

3.29 租赁

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。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。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3.30 主要会计政策、会计估计变更

公司报告期内无会计政策、会计估计变更的情况。

3.31 前期会计差错更正

公司报告期内无前期会计差错更正的情况。

3.32 重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）持有至到期投资

公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（4）持有至到期投资减值

公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

（5）可供出售金融资产减值

公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）非金融非流动资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）内部退养福利及补充退休福利

公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

附注四、公司主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额、应税收入	17%，出口收入适用增值税免抵退

		税办法，退税率为5%。
企业所得税	应税所得额	25%
城建税	应缴流转税额	7%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

附注五、财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2014 年 12 月 31 日，期末指 2015 年 12 月 31 日，本期金额指本期发生额，上期金额指上期发生额。

5.1 货币资金

种类	期末数	年初数
库存现金	1,393.79	638.80
银行存款	461,487.94	9,234,258.29
合计	462,881.73	9,234,897.09

5.2 应收票据

（1）应收票据明细

种类	期末数	年初数
银行承兑汇票	50,000.00	
合计	50,000.00	

（2）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

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	333,822.25	
合计	333,822.25	

（3）公司期末应收票据中无持股5%以上（含5%）表决权股份的股东单位或关联方开具的票据。

（4）公司报告期内无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据、无质押应收票据。

5.3 应收账款

（1）应收账款按种类披露如下：

类别	期末数		年初数	
	账面余额	坏账比例	账面余额	坏账比例

	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
一、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
二、按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	983,640.43	100.00%			792,535.60	100.00%		
组合小计	983,640.43	100.00%			792,535.60	100.00%		
三、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	983,640.43	100.00%			792,535.60	100.00%		

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况：

账龄	期末数			年初数		
	金额	占总额比例	坏账准备	金额	占总额比例	坏账准备
1 年以内	983,640.43	100.00%		792,535.60	100.00%	
合计	983,640.43	100.00%		792,535.60	100.00%	

(3) 公司期末应收账款中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方欠款。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 614,609.50 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 62.48%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 0.00 元。

5.4 预付款项

(1) 预付账款按账龄列示

账龄	期末数		年初数	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
1 年以内	686,855.00	100.00%	2,455,082.62	100.00%

合计	686,855.00	100.00%	2,455,082.62	100.00%
----	------------	---------	--------------	---------

(2) 公司期末预付账款中无持股5%以上（含5%）表决权股份的股东单位或关联方欠款。

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况汇总金额为641,476.01元，占预付账款年末余额合计数的比例为93.39%。

5.5 其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露如下：

类别	期末数				年初数			
	账面余额		坏账比例		账面余额		坏账比例	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
一、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
二、按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	309,095.83	100.00%	250,000.00	80.88%	1,379,833.02	100.00%	200,000.00	14.49%
组合小计	309,095.83	100.00%	250,000.00	80.88%	1,379,833.02	100.00%	200,000.00	14.49%
三、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	309,095.83	100.00%	250,000.00	80.88%	1,379,833.02	100.00%	200,000.00	14.49%

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款情况：

账龄	期末数			年初数		
	金额	占总额比例	坏账准备	金额	占总额比例	坏账准备
1 年以内	59,095.83	19.12%		1,129,833.02	81.89%	
4-5 年				250,000.00	18.12%	200,000.00
5 年以上	250,000.00	80.88%	250,000.00			

合计	309,095.83	100.00%	250,000.00	1,379,833.02	100.00%	200,000.00
----	------------	---------	------------	--------------	---------	------------

(3) 其他应收款坏账准备本期计提、收回或转回情况:

项目	年初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	200,000.00	50,000.00			250,000.00
合计	200,000.00	50,000.00			250,000.00

(4) 公司期末其他应收账中无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方欠款。

(5) 其他应收款账面余额按款项性质分类情况

款项性质	期末数	年初数
出口退税	31,575.42	
代垫款	27,520.41	8,338.48
其他往来	250,000.00	1,371,494.54
合计	309,095.83	1,379,833.02

(6) 期末债务人欠款明细如下:

单位名称	金额	占其他应收款期末余额比例	款项性质	对应的账龄	坏账准备
出口退税	31,575.42	10.22%	出口退税	1 年以内	
公司员工	27,520.41	8.90%	代垫社保	1 年以内	
国德文	250,000.00	80.88%	借款	5 年以上	250,000.00
合计	309,095.83	100.00%			250,000.00

5.6 存货

存货种类	期末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,186,044.83		7,186,044.83	8,102,145.81		8,102,145.81
库存商品	12,922,794.17		12,922,794.17	5,006,418.31		5,006,418.31
在产品	722,000.00		722,000.00	722,000.00		722,000.00

合计	20,904,324.81		20,904,324.81	13,830,564.12		13,830,564.12
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

5.7 其他流动资产

项目	期末数	年初数
短期理财	950,000.00	
待抵扣增值税进项税额	1,403,732.02	
预交税金	266,221.40	
合计	2,619,953.42	

5.8 固定资产

(1) 固定资产情况:

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	4,857,722.99	10,051,699.49	102,828.10	46,729.79	237,973.74	15,296,954.11
2、本期增加	395,000.00	3,444,482.19	104,641.03	20,512.82	159,145.29	4,123,781.33
(1) 购置		666,535.57	104,641.03	20,512.82	159,145.29	950,834.71
(2) 在建工程转入	395,000.00	2,777,946.62				3,172,946.62
(3) 企业合并增加						
3、本期减少			34,328.10			34,328.10
(1) 处置或报废			34,328.10			34,328.10
4、期末余额	5,252,722.99	13,496,181.68	173,141.03	67,242.61	397,119.03	19,386,407.34
二、累计折旧						
1、期初余额	1,252,246.52	3,514,305.38	92,545.29	31,598.42	169,751.22	5,060,446.83
2、本期增加	233,349.78	1,096,452.26	37,440.52	5,967.76	45,452.49	1,418,662.81
(1) 计提	233,349.78	1,096,452.26	37,440.52	5,967.76	45,452.49	1,418,662.81
(2) 企业合并增加						

3、本期减少			30,895.29			30,895.29
(1) 处置或 报废			30,895.29			30,895.29
4、期末余额	1,485,596.30	4,610,757.64	99,090.52	37,566.18	215,203.71	6,448,214.35
三、减值准备						-
1、期初余额						-
2、本期增加						-
3、本期减少						-
4、期末余额						-
四、账面价值						-
1、期初金额	3,605,476.47	6,537,394.11	10,282.81	15,131.37	68,222.52	10,236,507.28
2、期末金额	3,767,126.69	8,885,424.04	74,050.51	29,676.43	181,915.32	12,938,192.99

(2) 期末公司对固定资产期末价值逐项进行检查不存在可能发生减值的迹象，故未计提减值准备。

(3) 公司期末无暂时闲置的固定资产、无通过融资租赁租入的固定资产、无持有待售的固定资产。

5.9 在建工程

(1) 在建工程基本情况：

项目	期末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在安装设备	2,530,461.59		2,530,461.59	2,780,435.94		2,780,435.94
土建工程	1,240,000.00		1,240,000.00	292,000.00		292,000.00
其他	18,650.00		18,650.00			
合计	3,789,111.59		3,789,111.59	3,072,435.94		3,072,435.94

(2) 本公司对在建工程期末价值逐项进行检查，不存在可能发生减值的迹象，故未计提减值准备。

5.10 无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1、期初余额	5,238,548.00	68,376.07	5,306,924.07
2、本期增加			
3、本期减少			
4、期末余额	5,238,548.00	68,376.07	5,306,924.07
二、累计摊销			
1、期初余额	151,042.08	33,048.40	184,090.48
2、本期增加	104,771.04	6,837.60	111,608.64
（1）计提	104,771.04	6,837.60	111,608.64
3、本期减少			
4、期末余额	255,813.12	39,886.00	295,699.12
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加			
3、本期减少			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期初金额	5,087,505.92	35,327.67	5,122,833.59
2、期末金额	4,982,734.88	28,490.07	5,011,224.95

（2）期末公司对无形资产期末价值逐项进行检查，不存在可能发生减值的迹象，故未计提减值准备。

5.11 递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示。

（1）已确认的递延所得税资产/递延所得税负债：

项目	期末数	年初数
递延所得税资产：		
应收款项坏账准备	62,500.00	50,000.00
预计负债	49,927.61	
合计	112,427.61	50,000.00
递延所得税负债：		
固定资产加速折旧	11,623.23	
合计	11,623.23	

（2）应纳税差异和可抵扣差异项目明细：

项目	期末数	年初数
----	-----	-----

可抵扣暂时性差异：		
坏账准备	250,000.00	200,000.00
预计负债	199,710.44	
合计	449,710.44	200,000.00
应纳税暂时性差异：		
固定资产加速折旧	46,492.90	
合计	46,492.90	

5.12 其他非流动资产

项目	期末数	年初数
预付长期资产购置款	14,850.00	552,008.00
合计	14,850.00	552,008.00

5.13 短期借款

项目	期末数	年初数
担保抵押借款	9,000,000.00	9,000,000.00
合计	9,000,000.00	9,000,000.00

5.14 应付款项

(1) 应付款项明细情况

项目	期末数	年初数
应付账款	4,228,684.60	2,888,905.17
预收账款	938,452.65	671,451.04
其他应付款	325,916.94	48,468.88
合计	5,493,054.19	3,608,825.09

(2) 其他应付款按性质列示

款项性质	期末数	年初数
保险费	325,916.94	48,468.88
合计	325,916.94	48,468.88

(3) 账龄超过一年的主要应付款项

无。

5.15 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬明细**

项目	年初数	本期计提数	本期支付数	期末数
一、短期薪酬		2,979,551.14	2,979,551.14	
二、离职后福利—设定提存计划		406,437.55	406,437.55	
合计		3,385,988.69	3,385,988.69	

(2) 短期薪酬

项目	年初数	本期计提数	本期支付数	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴		2,559,856.71	2,559,856.71	
二、职工福利费		98,042.91	98,042.91	
三、社会保险费		260,281.51	260,281.51	
1、医疗保险费		196,226.62	196,226.62	
2、工伤保险费		42,346.64	42,346.64	
3、生育保险费		21,708.25	21,708.25	
四、住房公积金		41,399.00	41,399.00	
五、工会经费		17,971.01	17,971.01	
六、职工教育经费		2,000.00	2,000.00	
合计		2,979,551.14	2,979,551.14	

(3) 设定提存计划

项目	年初数	本期计提数	本期支付数	期末数
一、基本养老保险		384,980.62	384,980.62	
二、失业保险		21,456.93	21,456.93	
合计		406,437.55	406,437.55	

(4) 本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，本公司根据该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

5.16 应交税费

税费项目	期末数	年初数
增值税		-425,583.73
企业所得税		978,718.66
城市维护建设税	7,511.62	16,515.52
教育费附加	5,365.45	11,796.80
房产税	4,795.53	3,220.53
土地使用税	71,291.25	99,807.74
印花税	1,598.42	
个人所得税	2,434.59	600.18
其他税费	1,073.09	2,359.36
合计	94,069.95	687,435.06

5.17 预计负债

项目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
补偿补助金		199,710.44		199,710.44
合计		199,710.44		199,710.44

注：预计负债形成原因参见“附注七（2）”。

5.18 实收资本/股本

项目	年初数	本次增减变动（+、-）				期末数
		发行新股	送股	净资产转股	小计	
股份总额	25,694,745.22			4,305,254.78	4,305,254.78	30,000,000.00
合计	25,694,745.22			4,305,254.78	4,305,254.78	30,000,000.00

说明：2015年4月28日，公司以截至2015年1月31日经审计的净资产人民币32,135,930.23元为基础，折为公司股份3,000万股，整体变更设立为股份有限公司。

5.19 资本公积

项目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股份溢价）		2,135,930.23		2,135,930.23
合计		2,135,930.23		2,135,930.23

说明：2015年4月28日，公司以截至2015年1月31日经审计的净资产人民币32,135,930.23元为基础，折为公司股份3,000万股，整体变更设立为股份有限公司，净资产余额计入资本公积。

5.20 盈余公积

项目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	753,569.19	80,216.34	753,569.19	80,216.34
合计	753,569.19	80,216.34	753,569.19	80,216.34

说明：2015年4月28日，公司以截至2015年1月31日经审计的净资产人民币32,135,930.23元为基础，折为公司股份3,000万股，整体变更设立为股份有限公司，法定盈余公积本期减少系净资产折股所致。

5.21 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	6,782,122.70	—————
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		—————
调整后年初未分配利润	6,782,122.70	—————
加：本期归属于普通股股东的净利润	802,163.44	—————
减：提取法定盈余公积	80,216.34	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险储备		
应付普通股股利	1,198,500.00	
转作股本的普通股股利		
净资产折股	5,687,615.82	
期末未分配利润	617,953.98	

5.22 营业收入/营业成本

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入		
主营业务收入	56,295,438.67	70,601,581.93
营业收入合计	56,295,438.67	70,601,581.93

二、营业成本		
主营业务成本	48,920,550.33	63,710,938.64
营业成本合计	48,920,550.33	63,710,938.64

5.23 营业税金及附加

税种	本期金额	上期金额
城市维护建设税	115,539.24	77,279.77
教育费附加	49,516.81	33,119.91
地方教育附加	33,011.22	22,079.93
水利基金		11,039.97
合计	198,067.27	143,519.58

5.24 销售费用

项目	本期金额	上期金额
运杂费	647,908.82	887,438.18
快递费	27,361.05	24,166.00
摊位费	188,926.64	134,247.53
其他	35,248.35	
合计	899,444.86	1,045,851.71

5.25 管理费用

项目	本期金额	上期金额
办公费	331,982.60	271,919.56
差旅费	92,706.80	47,670.69
业务招待费	139,270.52	159,917.70
工资薪酬	1,257,167.94	127,444.90
折旧	37,155.06	91,925.17
车辆费	174,730.01	157,239.78
中介服务费	539,668.62	859,281.74
税金	356,395.34	266,131.90
研发费	2,295,455.54	

无形资产摊销	73,072.20	111,608.60
排污费	62,169.00	62,300.00
其他	263,015.44	173,424.16
合计	5,622,789.07	2,328,864.20

5.26 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	386,962.49	18,559.33
减：利息收入	28,711.83	2,662.94
利息净支出/（净收入）	358,250.66	15,896.39
金融机构手续费	71,643.06	82,243.73
汇兑损益	-413,992.26	-73,741.27
合计	15,901.46	24,398.85

5.27 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	50,000.00	5,045.57
合计	50,000.00	5,045.57

5.28 营业外收入

(1) 营业外收入基本情况表：

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
1、处置非流动资产利得合计			
其中：固定资产处置利得			
2、政府补助	800,320.00	244,400.00	800,320.00
3、其他	0.03		0.03
合计	800,320.03	244,400.00	800,320.03

(2) 政府补助明细情况如下：

政府补助的种类	本期金额	上期金额	备注
1、专利补助资金	320.00		与收益相关

2、新三板挂牌奖励	800,000.00		与收益相关
3、土地补偿款		244,400.00	与收益相关
合计	800,320.00	244,400.00	

5.29 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
1、处置非流动资产损失合计			
其中：固定资产处置损失	3,432.81		3,432.81
2、对外捐赠	2,000.00	1,000.00	2,000.00
3、滞纳金及其他	220,681.57		220,681.57
合计	226,114.38	1,000.00	226,114.38

5.30 所得税

(1) 所得税费用明细表

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所 得税	411,532.27	906,291.75
递延所得税调整	-50,804.38	-1,261.39
合计	360,727.89	905,030.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	1,162,891.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	290,722.83
子公司使用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	70,005.06
税率变动对期初递延所得税余额的影响	

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	
研究开发费加成扣除的纳税影响	
其他	
所得税费用	360,727.89

5.31 现金流量表项目注释

(1) 收到与支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的其他与经营活动有关的现金：		
1、政府补助	800,320.00	
2、其他	18,991.72	
合计	819,311.72	
支付的其他与经营活动有关的现金：		
1、销售费用中的其他现金支出	899,444.86	1,045,851.71
2、管理费用中的其他现金支出	1,713,526.18	302,735.32
3、往来款及其他	338,111.91	82,243.73
合计	2,951,082.95	1,430,830.76

(2) 收到与支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的其他与投资活动有关的现金：		
银行短期理财收益	9,720.14	
合计	9,720.14	
支付的其他与投资活动有关的现金：		
购买银行短期理财产品	950,000.00	

合计	950,000.00	
----	------------	--

5.32 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	802,163.44	2,681,333.02
加：资产减值准备	50,000.00	5,045.57
固定资产折旧	1,418,662.81	1,053,538.02
无形资产摊销	111,608.64	111,608.60
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产以及其他长期资产的损失	3,432.81	
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	386,962.49	18,559.33
投资损失		
递延所得税资产减少	-62,427.61	-1,261.39
递延所得税负债增加	11,623.23	
存货减少	-7,073,760.69	-6,588,712.90
经营性应收项目的减少	927,906.56	1,116,861.69
经营性应付项目的增加	1,678,065.60	-4,957,286.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,745,762.72	-6,560,314.77
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增加情况		
现金的期末余额	462,881.73	9,234,897.09

减：现金的期初余额	9,234,897.09	1,098,274.67
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	-8,772,015.36	8,136,622.42

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	462,881.73	9,234,897.09
其中：库存现金	1,393.79	638.80
可随时用于支付的银行存款	461,487.94	9,234,258.29
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	462,881.73	9,234,897.09

5.33 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面原值	受限原因
房屋建筑物	5,252,722.99	用于借款抵押
土地使用权	5,238,548.00	用于借款抵押
合计	10,491,270.99	

附注六、关联方关系及其交易

6.1 实际控制人及存在控制关系的关联方

公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本
SUNCHEMGROUP (H. K.) COMP., LTD. (三凯集团)	本公司股东	港资企业	香港	孙昌东	进出口贸易	10,000 港元
青岛凯伊诺投资控股有限公司	本公司股东	有限责任公司	青岛市市南区香港中路59号24层6号房	孙昌东	自有资金对外投资	1,200万人 人民币

(续)

公司名称	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
------	----------------------	-----------------------	----------	--------

SUNCHEMGROUP (H. K.) COMP., LTD. (三凯集团)	49.94	49.94	孙昌东	34908224-000-09-14-6
青岛凯伊诺投资控股有限公司	50.06	50.06	孙昌东	32147733-6

综上，本公司实际控制人为孙昌东。

6.2 公司的其他关联方

关联方名称	与公司关系
青岛三凯化工有限公司	实际控制人控制的企业

注：其他关联方还包括与公司实际控制人孙昌东关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母；以及本公司的其他关联自然人，主要指本公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母。

6.3 关联方交易

关联交易类型	本期金额	上期金额	备注
1、公司向关联方发生的销售	133,170.73	273,658.11	
2、公司与关联方发生的资金拆借	47,943,875.76		
3、公司为关联方提供的担保	22,000,000.00	22,000,000.00	注1
4、关联方为公司提供的担保	11,640,000.00	11,640,000.00	注2

注 1：公司为青岛三凯化工有限公司提供担保，担保方式为连带责任保证，最高保证金额 2200 万元，担保起始日 2014 年 3 月 13 日，担保到期日 2015 年 12 月 25 日，报告期内上述担保已到期解除。

注 2：关联方为公司提供的担保

2014 年 12 月 10 日，青岛三凯化工有限公司与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青借高保字第 140012100011 号”《最高额保证合同》，为公司与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青综授字第 140012100011 号”的《综合授信额度合同》提供最高额保证担保，担保金额 1,000 万元人民币，担保期限 2014 年 12 月 10 日至 2016 年 12 月 10 日。

2014 年 12 月 10 日，孙昌东与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒银青借高抵字第 140012100021 号”《最高额抵押合同》，为公司与恒丰银行青岛福州路支行签订编号为“2014 年恒

银青综授字第 140012100011 号”的《综合授信额度合同》提供最高额保证担保，担保金额 164 万元人民币，担保期限 2014 年 12 月 10 日至 2016 年 12 月 10 日。

6.4 关联方往来发生额及余额

(1) 其他应收款

关联方名称	年初数	本期增加	本期减少	期末数
SUNCHEM GROUP (H. K.) COMP. , LTD.	1,121,494.54	136,471.95	1,257,966.49	
合计	1,121,494.54	136,471.95	1,257,966.49	

(2) 其他应付款

关联方名称	年初数	本期增加	本期减少	期末数
于奉先	42,358.71	1,200.00	43,558.71	
孙昌东		17,520,000.00	17,520,000.00	
青岛三凯化工有限公司		29,299,080.00	29,299,080.00	
合计	42,358.71	46,820,280.00	46,862,638.71	

说明:按照占用额与占用时间加权平均计算,2015 年度孙昌东对公司资金日均占用额 756,109.59 元,青岛三凯化工有限公司对公司资金日均占用额 330,450.68 元。

附注七、或有事项

(1) 担保事项

截止报告期末公司无对外担保事项。

(2) 其他

2014 年 12 月 22 日,公司员工张义森(申请人)因工伤向胶州市劳动人事争议仲裁委员会提起仲裁申请,请求解除与公司(被申请人)的劳动关系,并要求公司支付其工伤及因工伤发生的相关费用。2015 年 2 月 10 日,胶州市劳动人事争议仲裁委员会出具胶劳人仲案字[2014]第 1064 号《裁决书》,张义森不服该仲裁裁决,于 2015 年 3 月 6 日就上述事项,向青岛市胶州市人民法院提起诉讼。2016 年 1 月 24 日,山东省胶州市人民法院予以宣判(民事判决书编号(2015)胶民初字第 1878 号),判决公司向其支付补偿补助金等共计 199,710.44 元。公司对上述判决已提出上诉,截止报告日,该上诉尚未开庭审理。

附注八、承诺事项

截止 2015 年 1 月 31 日三凯集团（香港）有限公司欠青岛伊森化学有限公司 204,980.69 美元，三凯集团（香港）有限公司和本公司实际控制人孙昌东承诺于 2015 年 4 月 30 日之前还清。该款项已于 2015 年 4 月份结清。

附注九、资产负债表日后事项

截止本财务报告批准日公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

附注十、其他重要事项

截止本财务报告批准日公司无其他需要披露的其他重要事项。

附注十一、补充资料

11.1 非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1、非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；		
2、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；	800,320.00	244,400.00
3、其他营业外收入和支出。	-226,114.35	-1,000.00
4、其他符合非经常性损益的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	574,205.65	243,400.00
减：所得税影响金额	143,551.41	60,850.00
少数股东损益影响数（税后）		
合计	430,654.24	182,550.00

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行。

11.2 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	报告期间	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	2015年度	2.47%	0.03	0.03
	2014年度	16.31%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于	2015年度	1.14%	0.01	0.01

公司普通股股东的净利润	2014年度	15.20%	0.24	0.24
-------------	--------	--------	------	------

青岛伊森新材料股份有限公司
2015 年 4 月 13 日

附：

备查文件目录

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

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。

青岛伊森新材料股份有限公司

董事会

2016 年 4 月 14 日