



康泰股份

NEEQ : 832238

锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司

Jinzhou Kangtai Lubricant Additives Co,Ltd.



年度报告

— 2018 —

公司年度大事记



目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	23
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	36

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、锦州康泰、康泰股份	指	锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司
高级管理人员、高管	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元	指	人民币元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
主办券商	指	光大证券股份有限公司
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
北京苯环	指	北京苯环精细化工产品有限公司
上海渤大	指	上海渤大化工有限公司
辽宁渤大	指	辽宁渤大化工有限公司
康泰化学	指	锦州康泰化学有限公司
开发区分公司	指	锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司开发区分公司
功能单剂	指	是添加剂按功能分类后具有单一突出特性的产品, 一般包括清净剂、分散剂、抗氧抗腐抗磨剂、增粘剂、粘指改进剂等
复合剂	指	由几种功能单剂按一定比例调合从而具有多种功能特性的产品服务包, 通常为特定润滑环境开发

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。

公司负责人禹培根、主管会计工作负责人韩光剑及会计机构负责人（会计主管人员）高兰春保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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

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

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1 国外市场拓展风险	公司产品质量稳定,性价比较高,近年来在国外市场发展较好。公司专门设立有国际业务部负责国外市场的拓展、组织实施、内部协调等工作,公司产品已拓展至 20 多个国家或地区。但同时公司也存在国外客户数量相对较少,对客户存在依赖性等风险,随着国外市场竞争形势变化,国内外同类产品逐步在国外市场上同公司产品展开竞争,公司的国际业务销售将具有不确定性,如果国外市场销售不能保持稳定,将会影响公司效益。
2 与路博润添加剂(珠海)有限公司的业务合作风险	美国路博润是国际上四家最大的润滑油添加剂生产商之一,属伯克希尔哈撒韦旗下公司,其部分高端润滑油添加剂产品,国内企业尚不能生产,只能依赖进口。路博润等国际四大润滑油添加剂生产商在中国的主要销售模式是通过经销商进行分销,公司全资子公司北京苯环是路博润的经销商。路博润产品经销业务对公司经营有较大影响。虽然公司与路博润的经销业务关系从 2004 年开始,已经持续十余年从未间断,但是如果未来路博润不与公司合作,将会对公司业务产生较大负面影响。
3 技术风险	随着润滑油添加剂产品结构高档化进程的加速、润滑介质品种细分和性能差异的日益明显,使得润滑油脂生产商对润滑油添加剂企业的产品开发能力和技术支持的要求越来越高;其次,当今润滑油呈现出向更节能环保、更高科技含量、更高技术等级发展的趋势,需要生产企业技术创新,快速实现产品的升级换代。若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断,可

	能导致公司未来的市场竞争能力下降,公司因而存在一定的技术风险。
4 主要供应商较为集中的风险	2018 年公司前五大供应商采购金额占公司当期采购总额的比例较大。虽然这些企业的生产经营一般都比较稳定,但是如果上游供应商的生产或者其他环节出现问题,导致公司原材料供应不足或者中断,将会对公司的生产经营产生影响。
5 安全生产风险	公司属于化工行业,生产过程中的部分原料为易燃、易爆气体,部分生产工序为高温、高压环境。尽管公司配备有较完备的安全设施,制定了较为完善的事故预警、处理机制,整个生产过程完全处于受控状态,发生安全事故的可能性很小,但也不排除因生产操作不当或设备故障,导致事故发生的可能,从而影响公司生产经营的正常进行。
6 原材料价格波动风险	本公司生产所需的原材料市场价格的变动会直接影响公司的盈利水平。公司采取以销定产、按订单组织生产的模式,在签订销售合同时一般会考虑当前及未来一段时间原材料的价格趋势,产品售价中已经包含了可以预见的原材料成本波动,从而较大程度地缓解了因原材料价格波动带来的风险。尽管如此,如果未来原材料价格出现超预期的大幅上涨,而公司产品价格未能及时同步上升,则公司仍有可能面临主要原材料成本上涨从而影响盈利水平的风险。
7 汇率风险	公司产品出口销售收入逐年增加且主要以美元结算,有汇兑损失的风险。目前,公司通过从境外采购部分原材料并以美元结算、加快出口货款的结算等措施,部分抵消了汇率变动对公司利润的影响。同时,由于公司采取以销定产的模式,产品报价中包含了对汇率变动因素的考虑,汇率风险转嫁能力较强。若未来人民币对美元的汇率在短期内发生较大波动,将对公司的经营业绩产生一定影响。
8 高新技术企业税收优惠政策变动的风险	母公司及子公司辽宁渤大为高新技术企业,享受企业所得税优惠政策,按 15%税率征收企业所得税,如果相关税收优惠政策发生调整,公司将面临所得税优惠政策变化的风险,对净利润可能会造成一定的不利影响。
9 环保风险	公司生产过程有供热锅炉、导热油炉烟气和少量固体废弃物排放。未来随着国家环保治理的不断深入,如果政府对精细化工企业实行更为严格的环保标准,公司可能需要为此追加环保投入,生产经营成本会相应提高,而收益水平会相应减少。
10 经营性资产抵押风险	截至 2018 年 12 月 31 日,公司及全资子公司将房屋建筑物所有权和土地使用权进行抵押,上述抵押物均为公司生产经营所必需的土地和房屋建筑物。如果公司不能按期归还银行借款,上述资产可能面临被银行处置的风险,产经营活动的正常进行。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司
英文名称及缩写	Jinzhou Kangtai Lubricant Additives Co.,Ltd.(JZKT)
证券简称	康泰股份
证券代码	832238
法定代表人	禹培根
办公地址	辽宁省锦州市太和区福州街 25 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	甘淼
职务	董事会秘书
电话	0416-7983133
传真	0416-7983123
电子邮箱	ganmiao@jzkangtai.com
公司网址	http://www.cnlubadd.com/
联系地址及邮政编码	地址:辽宁省锦州市太和区福州街 25 号 邮政编码:121013
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	康泰股份证券部

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1998 年 5 月 27 日
挂牌时间	2015 年 4 月 15 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C2622 制造业-化学原料和化学制品制造业-专用化学产品制造-专项化学用品制造
主要产品与服务项目	润滑油添加剂及其相关化工原料的研发、生产与销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	54,690,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	3
控股股东	韩谦、禹培根
实际控制人及其一致行动人	韩谦、禹培根、韩光剑、禹虎背

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91210700242153632Y	否
注册地址	辽宁省锦州市太和区福州街 25 号	否
注册资本（元）	54,690,000.00	否
注册资本与总股本一致。		

五、 中介机构

主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	张伟、胡慰
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路中海地产广场西塔 5-11 层

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	564,610,818.24	541,998,837.50	4.17%
毛利率%	20.25%	21.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	38,936,464.64	50,548,752.33	-22.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,291,604.14	48,164,664.40	-22.57%
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）	12.86%	17.17%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	12.32%	16.36%	-
基本每股收益	0.71	0.92	-22.61%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	449,164,546.10	453,670,206.23	-0.99%
负债总计	154,827,889.19	159,987,013.96	-3.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	294,336,656.91	293,683,192.27	0.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.38	5.37	0.22%
资产负债率%（母公司）	34.51%	35.46%	-
资产负债率%（合并）	34.47%	35.27%	-
流动比率	1.89	1.85	-
利息保障倍数	9.78	13.61	-

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	59,205,201.05	61,014,179.09	-2.96%
应收账款周转率	12.81	10.75	-
存货周转率	3.13	3.22	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-0.99%	3.76%	—
营业收入增长率%	4.17%	6.16%	—
净利润增长率%	-22.97%	15.94%	—

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	54,690,000	54,690,000	0.00%
计入权益的优先股数量	—	—	—
计入负债的优先股数量	—	—	—

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-16,234.01
计入当期损益的政府补助,但与企业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	2,035,425.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,242.89
非经常性损益合计	2,017,948.96
所得税影响数	373,088.46
少数股东权益影响额（税后）	—
非经常性损益净额	1,644,860.50

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☒会计差错更正 ☐不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	29,027,084.58	29,025,425.23	—	—
其他流动资产	—	—	—	—
递延所得税资产	1,619,675.44	1,619,924.34	—	—

应付账款	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-
其他应付款	-	-	-	-
盈余公积	17,945,543.73	17,945,402.68	-	-
未分配利润	50,550,162.78	50,548,752.33	-	-
管理费用	-	-	-	-
资产减值损失	777,136.37	775,477.02	-	-
利润总额	62,321,582.15	62,319,922.80	-	-
所得税费用	11,771,419.37	11,771,170.47	-	-
净利润	50,550,162.78	50,548,752.33	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司主营业务为润滑油添加剂的研发、生产、销售及服务，并为客户提供方便易行的润滑保养解决方案。润滑油添加剂是用于生产润滑油，润滑脂等各种润滑介质的核心技术产品，赋予各种润滑材料及介质不同特性以满足其适用于各种润滑保养环境，为车辆、船舶、列车、各种工业设备及金属加工环境提供润滑养护。目前国内润滑油脂生产商多数采用国外的润滑添加剂复合包进行润滑保养品的生产，不具备自身核心技术及研发能力。公司所处行业为精细化学品制造行业，主要收入来源来自润滑油添加剂的销售。公司致力于对汽车后市场及工业设备的润滑保养品核心技术进行研发和生产，弥补国内空白，开发出具有国内独立自主核心技术的润滑特性产品。此外，公司在润滑保养品细分领域稳步发展，积累了丰富的技术储备和市场应用信息，拥有广泛的销售渠道和良好的供应商关系，行业内首创“润滑保养应用解决方案”的技术服务模式，建立了精细润滑材料研发、生产、销售、仓储、配送、服务的一体化平台。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2018 年全年，经济环境不稳定，原物料价格及原油价格稳中有升，公司管理层围绕年初制定的经营目标，稳健经营，贯彻公司发展战略，保持了公司业务稳定盈利并同比增长。

公司完成营业收入 56,461.08 万元，同比增长 4.17%，实现营业利润 5,124.51 万元，同比减少 17.92%，实现净利润 4,303.57 万元，同比减少 14.87%。净资产收益率为 14.29%。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司经营现金流量净额为 6,020.52 万元，总资产 45,326.72 万元，净资产 29,843.73 万元，合并资产负债率为 34.16%，总资产及归属于公司股东的净资产分别较上年同期减少 0.09%和增长 1.62%。

由于 2018 年经济环境不稳定，公司经营略受影响，但总体经营保持平稳可控。报告期内，公司提高了市场占有率，销售收入有所增加，但利润有所下降。

(二) 行业情况

公司所处行业情况未发生重大变化。目前中国保持着高于全球平均增长的经济增长速度，但总体放缓。经济活动发展促进了车辆船舶、工业设备等的使用，造成了金属机械部件的摩擦磨损及大量能

源消耗，国内企业及个人开始对汽车、机械设备等的润滑保养工作逐步重视，进而拉动了润滑保养的市场需求。由于润滑保养品生产的核心技术是润滑油添加剂的生产和调配，国内多数润滑油脂生产商还在使用国外的核心添加剂进行产品调配和生产，随着国内产品制造技术持续进步，行业标准持续出台，部分国产产品及技术有望做到进口替代，弥补国内技术领域的空白。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	57,101,604.12	12.71%	70,285,288.73	15.49%	-18.76%
应收票据与应收账款	67,554,433.72	15.04%	65,118,891.60	14.35%	3.74%
存货	151,153,882.96	33.65%	136,781,102.10	30.15%	10.51%
投资性房地产	3,182,160.45	0.71%	3,768,108.57	0.83%	-15.55%
长期股权投资	--	-	--	-	-
固定资产	103,486,667.45	23.04%	113,007,735.66	24.91%	-8.43%
在建工程	22,954,603.97	5.11%	13,291,552.16	2.93%	72.70%
短期借款	82,000,000.00	18.26%	106,000,000.00	23.36%	-22.64%
长期借款	-	-	--	-	-

资产负债项目重大变动原因：

在建工程与上年同期相比增加 72.7%，主要原因系集团当年持续对开发区分公司进行生产基建投入所致。

企业资产构成中，较大比例为用于生产经营的存货和货币资金，与去年同期相比，公司当年存货占总资产比重略微增加，主要原因为公司自产产品比例增大，导致部分原材料存货增加，存货为公司生产经营必备资源，整体流动性较好，风险可控；货币资金较上年同期略微减少，且短期借款减少，公司总现金流较为充裕，经营状况健康，财务风险较小。公司负债主要为短期借款与应付账款，公司一直按期归还银行贷款，随着公司经营规模的逐步扩大，贷款规模比例保持正常可控，不会对企业现金流造成影响。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	564,610,818.24	-	541,998,837.50	-	4.17%
营业成本	450,286,148.56	79.75%	424,123,595.35	78.25%	6.17%
毛利率%	20.25%	-	21.75%	-	-
管理费用	33,171,409.48	5.88%	26,623,156.42	4.91%	24.60%
研发费用	4,953,582.38	0.88%	3,578,390.06	0.66%	38.43%

销售费用	21,023,104.84	3.72%	19,870,135.32	3.67%	5.80%
财务费用	5,303,569.23	0.94%	5,746,267.22	1.06%	-7.70%
资产减值损失	1,795,405.54	0.32%	-775,477.02	-0.14%	331.52%
其他收益	2,035,425.86	0.36%	2,895,398.06	0.53%	-29.70%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-16,234.01	0.00%	66,783.99	0.01%	-124.31%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	46,422,490.56	8.22%	62,429,423.46	11.52%	-25.64%
营业外收入	30,955.28	0.01%	6,690.59	0.00%	362.67%
营业外支出	32,198.17	0.01%	116,191.25	0.02%	-72.29%
净利润	38,936,464.64	6.90%	50,548,752.33	9.33%	-22.97%

项目重大变动原因:

2018 年研发费用比上年同期增长 38.43%，主要原因系公司当年在研发新品方面投入较大，具体体现在公司研发人员薪酬支出、研发器材折旧与摊销、委外检测费用、实验易耗品等材料费、技术服务及培训费用等均同幅增加。

2018 年资产减值损失比上年同期增长 331.52%，主要原因系公司 2018 年应计提坏账准备的应收账款余额增大。

2018 年资产处置收益比上年同期降低 124.31%，主要原因系公司当年处置固定资产收益比上年同期降低。

2018 年营业外收入比上年同期增长 362.67%，主要原因系部分呆滞客户预收款余额转入营业外收入所致。

2018 年营业外支出比上年同期降低 72.29%，主要原因系公司当年对外捐赠支出减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	559,706,144.36	537,933,287.20	4.05%
其他业务收入	4,904,673.88	4,065,550.30	20.64%
主营业务成本	449,202,562.39	423,135,142.61	6.16%
其他业务成本	1,083,586.17	988,452.74	9.62%

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%
自产产品	324,379,155.62	57.45%	288,456,686.66	53.22%
外购产品	235,326,988.74	41.68%	249,476,600.54	46.03%
合计	559,706,144.36	99.13%	537,933,287.20	99.25%

按区域分类分析:

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
国内收入	427,580,321.27	75.73%	398,367,664.29	73.50%
国外收入	132,125,823.09	23.40%	139,565,622.91	25.75%
合 计	559,706,144.36	99.13%	537,933,287.20	99.25%

收入构成变动的原因：

公司 2018 年国内收入及国外收入占营业收入比例基本稳定，无较大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	阿特拉斯及关联方	138,229,566.05	24.48%	否
2	中国石油天然气股份有限公司	31,747,938.06	5.62%	否
3	营口高路宝及关联方	12,050,808.68	2.14%	否
4	山东德盛达化工有限公司	10,744,556.62	1.90%	否
5	中国石化润滑油有限公司	8,619,770.16	1.53%	否
合计		201,392,639.57	35.67%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	路博润添加剂（珠海）有限公司	84,592,694.14	19.72%	否
2	中国石油天然气股份有限公司	34,538,517.96	8.05%	否
3	北京群力红方科技有限公司	30,093,994.88	7.01%	否
4	盘锦宏业石油化工有限公司	23,010,073.99	5.36%	否
5	新乡市瑞丰新材料股份有限公司	22,200,304.83	5.17%	否
合计		194,435,585.80	45.31%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	59,205,201.05	61,014,179.09	-2.96%
投资活动产生的现金流量净额	-5,039,691.82	-6,851,318.43	26.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-77,719,400.97	-41,098,666.84	-89.10%

现金流量分析：

经公司筹资活动产生的现金流量净额变化，主要原因系截止 2018 年 12 月 31 日公司支付的票据保证金及信用证保证金较去年增加，导致现金流量减少。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内不存在取得和处置子公司的情况。

1、北京苯环(含海淀分公司)，全资子公司，注册资本 300 万元；主要经营润滑添加剂的销售业务；

- 2、上海渤大，全资子公司，注册资本 300 万元；主要经营润滑添加剂的销售业务；
- 3、康泰化学，全资子公司，注册资本 300 万元；主要经营润滑添加剂的销售业务；
- 4、辽宁渤大，全资子公司，注册资本 1000 万元；主要经营润滑添加剂的生产及销售业务；

子公司	净资产	总资产	营业收入	净利润
北京苯环	24,426,796.56	35,957,517.82	139,860,941.43	2,761,810.10
上海渤大	12,168,157.60	16,616,944.58	71,061,435.88	973,465.24
康泰化学	23,967,754.15	101,921,089.07	394,004,112.90	4,135,356.22
辽宁渤大	47,892,643.05	55,633,978.05	76,978,361.86	13,726,847.10

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒适用 ☐不适用

项目	2018 年 12 月 31 日/2018 年度		
	调整后	调整前	调整金额
应收票据	22,440,247.68	22,641,867.91	-201,620.23
其他流动资产	1,867,074.67	5,798,382.40	-3,931,307.73
递延所得税资产	2,214,018.02	2,183,774.98	30,243.04
应付账款	31,759,515.14	31,240,083.13	519,432.01
应交税费	2,069,552.67	2,071,615.11	-2,062.44
其他应付款	667,626.34	1,187,058.35	-519,432.01
盈余公积	22,545,449.30	22,955,511.55	-410,062.25
未分配利润	139,165,823.98	142,856,384.21	-3,690,560.23
管理费用	33,171,409.48	28,548,767.96	4,622,641.52
资产减值损失	-1,795,405.54	-1,595,444.66	-199,960.88
利润总额	46,421,247.67	51,243,850.07	-4,822,602.40
所得税费用	7,484,783.03	8,208,173.40	-723,390.37
净利润	38,936,464.64	43,035,676.67	-4,099,212.03
合并现金流量表项目	2018 年度		
	调整后	调整前	调整金额
支付其他与经营活动有关的现金	34,792,218.85	33,792,218.85	1,000,000.00
支付其他与筹资	12,227,997.52	13,227,997.52	-1,000,000.00

活动有关的现金			
---------	--	--	--

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

康泰股份始终致力于履行社会责任，关爱贫困群体。2018年6月1日，康泰股份组织以党员为主要成员的扶贫队伍前往义县刘龙台学校进行爱心助学活动。此行，携带着康泰股份所有员工捐赠的学习文具、书籍、衣物及玩具等物资，且党员子女也与该校部分学生“结对子”，开展一对一帮扶活动。康泰股份将不遗余力地延续爱心，支持教育事业，关注留守儿童，助力乡村教育事业蓬勃发展。

报告期内，公司诚信经营、依法纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。作为一家公众公司，我们始终将社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，与社会共享企业发展成果。

三、持续经营评价

本年度公司营业收入持续同比上升，经营业绩同比下降，公司总体经营形势保持健康可控，目前公司主营业务市场需求稳定，自身资产负债结构合理，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

报告期内没有对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

四、未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、国外市场拓展风险

公司产品质量稳定，性价比较高，近年来在国外市场发展较好。公司专门设立有国际业务部负责国外市场的拓展、组织实施、内部协调等工作，公司产品已拓展至20多个国家或地区。但同时公司也存在国外客户数量相对较少，对客户存在依赖性等风险，随着国外市场竞争形势变化，国内外同类产品逐步在国外市场上同公司产品展开竞争，公司的国际业务销售将具有不确定性，如果国外市场销售不能保持稳定，将会影响公司效益。

对策：公司近年来不断开发各个国家区域的专业销售代理商，在各种网络商业销售平台及搜索引擎平台进行国际销售推广，并于具有影响力的业内专业展会设展。通过增加国际客户数量，扩大产品销往的区域范围减低局部市场出现地缘经济及政治风险造成公司销售减少的可能性。

2、与路博润的业务合作风险

美国路博润是国际上四大最大的润滑油添加剂生产商之一，属伯克希尔哈撒韦旗下公司，其部分高端润滑油添加剂产品，国内企业尚不能生产，只能依赖进口。路博润等国际四大润滑油添加剂生产商在中国的主要销售模式是通过经销商进行分销，公司全资子公司北京苯环是路博润的经销商。路博润产品经销业务对公司经营有较大影响。虽然公司与路博润的经销业务关系从2004年开始，已经持

续十余年从未间断，但是如果未来路博润不与公司合作，将会对公司业务产生较大负面影响。

对策：公司一直贯彻着对路博润客户认真负责的态度，提高对路博润产品客户的技术服务与支持，争取达成最大的客户满意度，为路博润公司开发国内市场的高端客户提供鼎力支持，成为路博润公司在中国市场的好伙伴。

3、技术风险

随着润滑添加剂产品结构高档化进程的加速、润滑介质品种细分和性能差异的日益明显，使得润滑油脂生产商对润滑油添加剂企业的产品开发能力和技术支持的要求越来越高；其次，当今润滑油呈现出向更节能环保、更高科技含量、更高技术等级发展的趋势，需要生产企业技术创新，快速实现产品的升级换代。若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断，可能导致公司未来的市场竞争能力下降，公司因而存在一定的技术风险。

对策：公司是同业市场竞争者内拥有最大直销客户数量的生产型公司，公司的直接销售模式决定了公司能够获取第一手市场信息，了解市场的变化和行业技术的趋势。

4、主要供应商较为集中的风险

2018年公司前五大供应商采购金额占公司当期采购总额的比例较大。虽然这些企业的生产经营一般都比较稳定，但是如果上游供应商的生产或者其他环节出现问题，导致公司原材料供应不足或者中断，将会对公司的生产经营产生影响。

对策：公司对于每种供应产品都常年保证有二至三家以上的供应商并与其维持良好业务关系，另会按照公司的经营周转率备有相应比例的库存。且随着国家政策对于进口原油业务的放开，市场上该类原料预计会更加充足，选择余地会更加宽泛。

5、安全生产风险

公司属于化工行业，生产过程中的部分原料为易燃、易爆气体，部分生产工序为高温、高压环境。尽管公司配备有较完备的安全设施，制定了较为完善的事故预警、处理机制，整个生产过程完全处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但也不排除因生产操作不当或设备故障，导致事故发生的可能，从而影响公司生产经营的正常进行。

对策：公司定期安排安全生产培训及进行消防演习，对于新增产能设备均采用DCS远程控制系统，在保证生产的同时尽最大可能降低生产风险。

6、原材料价格波动风险

本公司生产所需的原材料市场价格的变动会直接影响公司的盈利水平。公司采取以销定产、按订单组织生产的模式，在签订销售合同时一般会考虑当前及未来一段时间原材料的价格趋势，产品售价中已

经包含了可以预见的原材料成本波动，从而较大程度地缓解了因原材料价格波动带来的风险。尽管如此，如果未来原材料价格出现超预期的大幅上涨，而公司产品价格未能及时同步上升，则公司仍有可能面临主要原材料成本上涨从而影响盈利水平的风险。

对策：公司将尽量根据经济形势和大宗商品价格提前对存货进行相应调整。此外，公司近年来逐步增大研发投入，提高产品质量，开发产品技术，提高了产品的毛利率，增加了对客户的议价能力，一定程度上化解了原材料波动风险。

7、汇率风险

公司产品出口销售收入逐年增加且主要以美元结算，有汇兑损失的风险。目前，公司通过从境外采购部分原材料并以美元结算、加快出口货款的结算等措施，部分抵消了汇率变动对公司利润的影响。同时，由于公司采取以销定产的模式，产品报价中包含了对汇率变动因素的考虑，汇率风险转嫁能力较强。若未来人民币对美元的汇率在短期内发生较大波动，将对公司的经营业绩产生一定影响。

对策：公司出口方面大部分收款均以前T/T为主，可以及时结汇减少汇兑损失。进口方面，公司多采用信用证保证金的形式进口，多出的闲余资金可以用于正常经营，该部分资金贷款利息有效对冲了汇率损失。

8、高新技术企业税收优惠政策变动的风险

母公司及子公司辽宁渤大为高新技术企业,享受企业所得税优惠政策,按 15%税率征收企业所得税,如果相关税收优惠政策发生调整,公司将面临所得税优惠政策变化的风险,对净利润可能会造成一定的不利影响。

对策:公司每年持续对研发工作进行投入,将开发新品及提高产品工艺作为企业发展的重中之重,与此同时,也会做好高新技术企业的评估工作。

9、环保风险

公司生产过程有供热锅炉、导热油炉烟气和少量固体废弃物排放。未来随着国家环保治理的不断深入,如果政府对精细化工企业实行更为严格的环保标准,公司可能需要为此追加环保投入,生产经营成本会相应提高,而收益水平会相应减少。

对策:环保标准日益严苛,对环境民生及企业公平公正竞争的业态都有好处。公司一向把环保投入工作作为企业的重中之重。管理层会努力在其他方面降低公司的三项费用,并提高产品的质量和利润效益。

10、经营性资产抵押风险

截至 2018 年 12 月 31 日,公司及全资子公司将房屋建筑物所有权和土地使用权进行抵押,上述抵押物均为公司生产经营所必需的土地和房屋建筑物。如果公司不能按期归还银行借款,上述资产可能面临被银行处置的风险,影响公司生产经营活动的正常进行。

对策:公司自成立伊始至今尚无任何逾期信用记录,无欠发拖欠人员工资,无欠款不还诉讼等劣迹信用,且各项财务指标均健康运行。公司会尽量控制经营风险,留出闲置资金以备不时之需。从根本上杜绝逾期还款的风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

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

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	143,000,000.00	82,000,000.00
6. 其他	-	-

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
开发区西海大街一段二号综合办公楼	抵押	5,394,753.06	12.08%	银行贷款的抵押物
开发区西海大街一段二号磺化厂房	抵押	4,068,847.21	9.11%	银行贷款的抵押物
开发区西海大街一段二号空压制氮厂房	抵押	356,987.59	0.80%	银行贷款的抵押物
开发区西海大街一段二号配电间	抵押	808,076.06	1.81%	银行贷款的抵押物
开发区西海大街一段二号消防泵房(消防水池、生产水池、循环水池)	抵押	976,956.26	2.19%	银行贷款的抵押物
福州街 25-1-号研发中心(办公楼)	抵押	2,793,965.74	6.25%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司办公楼	抵押	2,353,938.63	5.27%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司厂房	抵押	2,198,686.13	4.92%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司库房	抵押	1,576,863.90	3.53%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司调和车间	抵押	687,241.30	1.54%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司新车间厂房	抵押	1,830,162.59	4.10%	银行贷款的抵押物
福州街 25 号 综合办公楼	抵押	3,182,160.45	7.12%	银行贷款的抵押物
锦州经济技术开发区西海工业区土地使用权	抵押	12,760,664.72	28.56%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司土地	抵押	3,404,366.36	7.62%	银行贷款的抵押物
辽宁渤大化工有限公司土地 2 号	抵押	869,074.83	1.95%	银行贷款的抵押物
高新技术产业园区西藏路南雨露街东	抵押	1,413,313.20	3.15%	银行贷款的抵押物
总计	-	44,676,058.03	100.00%	-

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	27,134,744	49.62%	0	27,134,744	49.62%
	其中：控股股东、实际控制人	8,174,388	14.95%	0	8,174,388	14.95%
	董事、监事、高管	9,185,083	16.79%	-187,250	8,997,833	16.45%
	核心员工	4,337,194	7.93%	0	4,337,194	7.93%
有限售条件股份	有限售股份总数	27,555,256	50.38%	0	27,555,256	50.38%
	其中：控股股东、实际控制人	24,523,168	44.84%	0	24,523,168	44.84%
	董事、监事、高管	27,555,256	50.38%	-561,750	26,993,506	49.36%
	核心员工	13,011,584	23.79%	0	13,011,584	23.79%
总股本		54,690,000	-	0	54,690,000	-
普通股股东人数		115				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	韩谦	12,142,340	0	12,142,340	22.20%	9,106,755	3,035,585
2	禹培根	12,142,340	0	12,142,340	22.20%	9,106,755	3,035,585
3	韩光剑	4,206,438	0	4,206,438	7.69%	3,154,829	1,051,609
4	禹虎背	4,206,438	0	4,206,438	7.69%	3,154,829	1,051,609
5	曹建影	3,793,000	0	3,793,000	6.94%	0	3,793,000
合计		36,490,556	0	36,490,556	66.72%	24,523,168	11,967,388

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

韩光剑为韩谦之子，禹虎背为禹培根之子。

二、优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

公司股东韩谦、禹培根、韩光剑、禹虎背持有公司 59.79%的股份，四人合计持有公司股份 32,697,556 股，占公司总股本的 59.79%。

2013 年 5 月 23 日，韩谦、禹培根二人签署了《一致行动人协议书》，主要条款如下：“第一条 本协议双方同意，在处理有关公司经营发展且根据《公司法》等有关法律、法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项时均应采取一致行动。

第二条 本协议双方同意采取一致行动的方式为：就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会行使提案权和在相关股东大会、董事会上行使表决权时保持一致。

.....

第九条 本协议自双方签署之日起生效，至公司股票上市之日起满 36 个月时终止。有效期满，双方如无异议，自动延期三年。本协议一经签订即不可撤销，除非本协议所规定的期限届满。”

控股股东为韩谦、禹培根；实际控制人为韩谦、禹培根、韩光剑、禹虎背。

韩谦先生：中国国籍，1953 年出生，中专学历，锦州市科协技校毕业，无境外永久居留权。1974 年至 1979 年任辽宁省第一测绘大队作业组组长，1979 年至 1993 年任锦州市规划局科长，自 1998 年起先后担任康泰有限监事、董事长。现任公司董事长。

禹培根先生：中国国籍，1958 年出生，中专学历，辽宁省石油化工学校毕业，无境外永久居留权。1980 年至 1981 年任锦州石油化工厂技术员，1981 年至 1997 年任锦州石化添加剂分厂助理工程师，自 1998 年起先后担任康泰有限执行董事、总经理。现任公司董事、总经理。任职期间作为发明人之一主持了一种利用工业废碳四中烯烃制备正丁烯聚合物的方法、重烷基苯磺酸的制备方法两项发明专利技术的研发工作。

韩光剑先生：中国国籍，1980 年出生，大学学历，英国埃克塞特大学毕业，无境外永久居留权。2007 年进入上海渤大担任执行董事、总经理，现任公司副总经理、财务总监。

禹虎背先生：中国国籍，1983 年出生，研究生学历，吉林大学毕业，无境外永久居留权。2013 年任上海渤大化工有限公司总经理，2015 年任康泰股份营运部副总经理，兼任上海渤大化工有限公司总经理。

韩谦、韩光剑系父子关系；禹培根、禹虎背系父子关系。

(二) 实际控制人情况

控股股东：韩谦、禹培根；实际控制人：韩谦、禹培根、韩光剑、禹虎背

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☒适用 ☐不适用

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
银行贷款	锦州银行金凌支行	10,000,000.00	5.65%	2018.05.29-2019.05.29	否
银行贷款	锦州银行金凌支行	13,000,000.00	5.65%	2018.04.17-2019.04.16	否
银行贷款	锦州银行金凌支行	12,000,000.00	5.65%	2018.04.03-2019.04.02	否
银行贷款	锦州银行金凌支行	10,000,000.00	5.65%	2018.03.09-2019.03.08	否
银行贷款	锦州银行金凌支行	10,000,000.00	5.65%	2018.03.26-2019.03.25	否
银行贷款	建设银行锦州分行	5,000,000.00	5.13%	2018.10.19-2019.10.18	否
银行贷款	建设银行锦州分行	7,000,000.00	5.13%	2018.07.25-2019.07.24	否
银行贷款	建设银行锦州分行	8,000,000.00	4.78%	2018.05.08-2019.05.07	否
银行贷款	锦州银行金凌支行	7,000,000.00	6.00%	2018.11.28-2019.11.27	否
合计	-	82,000,000.00	-	-	-

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、 权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元/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
2018 年 3 月 19 日	3.00		
2018 年 11 月 19 日	4.00		
合计	7.00		

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
韩谦	董事长	男	1953 年 7 月	中专	2016.4.21-2019.4.20	是
禹培根	董事、总经理	男	1958 年 4 月	中专	2016.4.21-2019.4.20	是
赵铁军	董事	男	1954 年 12 月	中专	2016.4.21-2019.4.20	是
甘淼	董事、董事会秘书、副总经理	女	1981 年 1 月	研究生	2016.4.21-2019.4.20	是
吴亚文	董事、副总经理	女	1963 年 4 月	大专	2016.4.21-2019.4.20	是
周刚	董事	男	1974 年 10 月	本科	2016.4.21-2019.4.20	否
李萌	独立董事	男	1960 年 11 月	研究生	2016.4.21-2019.4.20	是
廖冠民	独立董事	男	1981 年 9 月	研究生	2016.4.21-2019.4.20	是
杜磊	独立董事	男	1972 年 10 月	研究生	2016.4.21-2019.4.20	是
刘明	监事会主席	男	1964 年 1 月	本科	2016.4.21-2019.4.20	是
赵莹	监事	女	1981 年 10 月	本科	2018.9.4-2019.4.20	是
葛艳秋	监事	女	1977 年 9 月	大专	2016.4.21-2019.4.20	是
韩光剑	副总经理、财务总监	男	1980 年 2 月	本科	2016.4.21-2019.4.20	是
李铁宁	副总经理	男	1971 年 5 月	本科	2016.4.21-2019.4.20	是
刘颖	副总经理	女	1955 年 5 月	大专	2016.4.21-2019.4.20	是
禹虎背	副总经理	男	1983 年 2 月	研究生	2016.4.21-2019.4.20	是
曹宇	副总工程师	男	1970 年 9 月	本科	2016.4.21-2019.4.20	是
董事会人数:						9

监事会人数:	3
高级管理人员人数:	8

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:

韩光剑为韩谦之子, 禹虎背为禹培根之子。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
韩谦	董事长	12,142,340	0	12,142,340	22.20%	0
禹培根	董事、总经理	12,142,340	0	12,142,340	22.20%	0
赵铁军	董事	1,234,243	0	1,234,243	2.26%	0
甘淼	董事、董事会秘书、副总经理	226,000	0	226,000	0.41%	0
吴亚文	董事、副总经理	375,000	0	375,000	0.69%	0
周刚	董事	0	0	0	0.00%	0
李萌	独立董事	0	0	0	0.00%	0
廖冠民	独立董事	0	0	0	0.00%	0
杜磊	独立董事	0	0	0	0.00%	0
刘明	监事会主席	525,000	0	525,000	0.96%	0
赵莹	监事	0	0	0	0.00%	0
韩光剑	副总经理、财务总监	4,206,438	0	4,206,438	7.69%	0
李铁宁	副总经理	608,540	0	608,540	1.11%	0
刘颖	副总经理	225,000	0	225,000	0.41%	0
禹虎背	副总经理	4,206,438	0	4,206,438	7.69%	0
曹宇	副总工程师	100,000	0	100,000	0.18%	0
合计	-	35,991,339	0	35,991,339	65.80%	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√ 适用 ☐ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
吴亚文	副总经理	新任	董事、副总经理	经营管理需要
李洪涛	监事	离任	无	辞职

赵莹	证券事务代表	新任	证券事务代表、监事	新任
----	--------	----	-----------	----

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 □不适用

监事：赵莹，女，汉族，1981年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年3月至2010年10月在辽宁道光廿五集团任企管处职员，2011年2月至今，在锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司人力资源部及证券部先后任职员、证券事务代表、监事。

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	124	133
生产人员	129	128
销售人员	27	30
技术人员	41	44
财务人员	18	16
员工总计	339	351

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	7
本科	71	79
专科	86	91
专科以下	174	174
员工总计	339	351

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

薪酬政策方面，为适应企业发展要求，贯彻按劳分配、奖勤罚懒、效率优先兼顾公平、公正的基本原则，2018年公司进行薪酬制度改革，建立岗位、能力和绩效管理三位一体的薪酬体系，丰富工资结构，设立学历工资、职称工资等工资结构，突出高层次、高技能及专业技术人才的培养和引进。加大对绩效考核的管理，激励先进、鞭策落后，提升员工的综合素质，推进企业健康发展。

培训计划方面，依照2018年的培训方针，公司在培训工作方面取得了良好的成绩，培训完成率达92%。2019年将继续延续公司的培训方式，首先，加强公司管理人员的培训，提高管理者的综合素质，完善知识结构，增强综合管理潜力、创新潜力和执行潜力。其次，加强公司专业技术人员的培训，提高技术理论水平和专业技能，增强科技研发、技术创新、技术改造潜力。同时，加强公司操作人员的技术等级培训，不断提升操作人员的业务水平和操作技能，增强严格履行岗位职责的潜力。最后，加强各级管理人员和行业人员执业资格的培训，加快持证上岗工作步伐，进一步规范管理。并进一步创新，建立培养属于公司自己的讲师队伍，并给予奖励。

需公司承担费用的离退休职工人数：公司按照国家及地方有关政策规定为员工缴纳社会保险和住房公积金及代缴个税，需要公司承担费用的离退休人员17人。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用□不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	5	5
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	0	0

核心人员的变动情况

无

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大遗漏，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大遗漏，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

无

(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	5	第二届董事会第八次会议通过了《公司 2017 年度总经理工作报告》、《公司 2017 年度董事会工作报告》、《公司 2017 年度财务决算报告》、《公司 2018 年度财务预算报告》、《公司 2017 年年度报告及其摘要》、《公司最近三年审计报告（2015 年-2017 年

		度)的议案》、《公司<内部控制鉴证报告>等四项报告的议案》、《公司 2017 年度控股股东、实际控制人及其关联方资金占用的专项说明》、《关于公司 2017 年度利润分配预案》、《关于综合授信额度暨关联担保的议案》、《关于聘任公司 2018 年度审计机构的议案》、《关于聘任吴亚文为公司董事的议案》、《关于确认 2017 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于确认公司 2017 年度关联交易的议案》、《关于审议<公司董事会内部控制自我评价意见>的议案》、《关于提议召开公司 2017 年度股东大会的议案》。 第二届董事会第九次会议通过了《关于公司终止首次公开发行股票并上市的申请并撤回申请文件的议案》。 第二届董事会第十次会议通过了《关于公司 2018 年半年度报告的议案》、《关于提议召开公司 2018 年第一次临时股东大会的议案》。 第二届董事会第十一次会议通过了《关于公司向营口银行锦州分行申请综合授信额度暨关联担保的议案》。 第二届董事会第十二次会议通过了《关于公司 2018 年上半年利润分配预案》、《关于提议召开公司 2018 年第二次临时股东大会的议案》。
监事会	3	第二届监事会第六次会议通过了《公司 2017 年度监事会工作报告》、《公司 2017 年度财务决算报告》、《公司 2018 年度财务预算报告》、《公司 2017 年年度报告及其摘要》、《公司 2017 年度控股股东、实际控制人及其关联方资金占用的专项说明》、《关于公司 2017 年度利润分配预案》、《关于综合授信额度暨关联担保的议案》、《关于聘任公司 2018 年度审计机构的议案》、《关于确认 2017 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于确认公司 2017 年度关联交易的议案》、《关于提议召开公司 2017 年度股东大会的议案》。 第二届监事会第七次会议通过了《关于公司 2018 年半年度报告的议案》、《关于公司更换监事的议案》、《关于提议召开公司 2018 年第一次临时股东大会的议案》。 第二届监事会第八次会议通过了《关于公司 2018 年上半年利润分配预案》。
股东大会	3	2017 年年度股东大会通过了《公司

		2017 年度董事会工作报告》、《公司 2017 年度财务决算报告》、《公司 2018 年度财务预算报告》、《公司 2017 年年度报告及其摘要》、《公司 2017 年度控股股东、实际控制人及其关联方资金占用的专项说明》、《关于公司 2017 年度利润分配预案》、《关于综合授信额度暨关联担保的议案》、《关于聘任公司 2018 年度审计机构的议案》、《关于聘任吴亚文为公司董事的议案》、《关于确认 2017 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于确认公司 2017 年度关联交易的议案》、《公司 2017 年度监事会工作报告》。 2018 年第一次临时股东大会通过了《关于公司更换监事的议案》。 2018 年第二次临时股东大会通过了《关于公司 2018 年上半年利润分配预案》。
--	--	--

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司规范了现金收支管控，并对中小客户的应收账款规模进行了控制，对于公司的财务健康情况进行了把控和整改。在生产方面，公司多次组织试生产培训和安全消防培训，奠定工人安全生产意识及环保意识。管理内控方面，公司逐步建立健全公司治理结构，公司的股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，公司未引入职业经理人，公司董监高及各职能部门均依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

(四) 投资者关系管理情况

公司的《公司章程》及《投资者关系管理制度》对投资者关系管理进行了专门规定。公司由董事会秘书作为公司投资者关系管理负责人，全面负责公司投资者关系管理工作，在深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。根据法律、法规和中国证监会、全国股份转让系统公司的规定应进行披露的信息必须于第一时间在公司信息披露指定网站公布，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。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

√ 适用 □ 不适用 （基础层公司不做强制要求）

报告期内，董事会专门委员会按照公司相关制度正常履职，公司治理及经营正常，未提出重要意见和建议。

(六) 独立董事履行职责情况

√适用 □不适用 （基础层公司不做强制要求）

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
廖冠民	5	5	0	0
李萌	5	5	0	0
杜磊	5	5	0	0

独立董事的意见：

独立董事无异议事项。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会照公司相关制度正常履职，公司治理及经营正常，未提出重要意见和建议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司于 2013 年 7 月完成制定《信息披露管理制度》及《年度报告重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 ☐ 强调事项段 ☐ 持续经营重大不确定段落
审计报告编号	瑞华审字【2019】01360069 号
审计机构名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市东城区永定门西滨河路中海地产广场西塔 5-11 层
审计报告日期	2019-04-26
注册会计师姓名	张伟、胡慰
会计师事务所是否变更	否

锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司（以下简称“康泰股份”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表和合并及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，公允反映了康泰股份 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于康泰股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

康泰股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2018 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。

四、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，管理层负责评估康泰股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算康泰股份、停止营运或别无其他现实的选择。治理层负责监督康泰股份的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

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

（三）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。

（四）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，就可能导致对康泰股份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康泰股份不能持续经营。

（五）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。

（六）就康泰股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	57,101,604.12	70,285,288.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六、2	67,554,433.72	65,118,891.60
其中：应收票据	六、2	22,440,247.68	29,025,425.23
应收账款	六、2	45,114,186.04	36,093,466.37
预付款项	六、3	13,556,427.27	12,415,053.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	1,050,279.08	702,488.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	151,153,882.96	136,781,102.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	1,867,074.67	10,416,228.10
流动资产合计		292,283,701.82	295,719,052.76
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		—	—
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、7	3,182,160.45	3,768,108.57

固定资产	六、8	103,486,667.45	113,007,735.66
在建工程	六、9	22,954,603.97	13,291,552.16
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、10	23,692,853.24	24,451,177.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	571,835.91	737,829.51
递延所得税资产	六、12	2,214,018.02	1,619,924.34
其他非流动资产	六、13	778,705.24	1,074,826.06
非流动资产合计		156,880,844.28	157,951,153.47
资产总计		449,164,546.10	453,670,206.23
流动负债：			
短期借款	六、14	82,000,000.00	106,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、15	56,509,715.14	39,068,267.11
其中：应付票据		24,750,200.00	6,585,541.60
应付账款		31,759,515.14	32,482,725.51
预收款项	六、16	9,735,257.93	8,524,604.71
合同负债			
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、17	3,757,861.85	3,673,641.85
应交税费	六、18	2,069,552.67	1,841,709.17
其他应付款	六、19	667,626.34	742,578.13
其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		154,740,013.93	159,850,800.97
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			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、12	87,875.26	136,212.99
其他非流动负债			
非流动负债合计		87,875.26	136,212.99
负债合计		154,827,889.19	159,987,013.96
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、20	54,690,000.00	54,690,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、21	77,935,383.63	77,935,383.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、22	22,545,449.30	17,945,402.68
一般风险准备			
未分配利润	六、23	139,165,823.98	143,112,405.96
归属于母公司所有者权益合计		294,336,656.91	293,683,192.27
少数股东权益			
所有者权益合计		294,336,656.91	293,683,192.27
负债和所有者权益总计		449,164,546.10	453,670,206.23

法定代表人：禹培根

主管会计工作负责人：韩光剑

会计机构负责人：高兰春

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		20,630,502.29	27,234,435.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十四、1	66,200,656.92	52,581,352.83
其中：应收票据		4,460,239.55	2,958,261.15
应收账款		61,740,417.37	49,623,091.68
预付款项		6,427,753.81	12,043,961.24
其他应收款	十四、2	627,556.39	515,413.00

其中：应收利息			
应收股利			
存货		84,415,917.55	74,672,775.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,141,981.14	5,641,582.24
流动资产合计		179,444,368.10	172,689,519.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	34,650,520.75	34,650,520.75
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,182,160.45	3,768,108.57
固定资产		81,853,151.01	89,611,473.68
在建工程		22,910,919.99	13,291,552.16
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		19,522,892.61	20,177,735.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		321,809.08	474,636.76
递延所得税资产		261,368.92	186,521.83
其他非流动资产		419,705.24	823,826.06
非流动资产合计		163,122,528.05	162,984,375.79
资产总计		342,566,896.15	335,673,895.59
流动负债：			
短期借款		75,000,000.00	82,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		40,338,462.97	26,971,338.65
其中：应付票据		24,750,200.00	6,585,541.60
应付账款		15,588,262.97	20,385,797.05
预收款项		669,949.59	7,313,741.66
合同负债			
应付职工薪酬		1,196,628.64	2,069,033.91
应交税费		709,487.44	275,034.89
其他应付款		205,234.35	268,747.64
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		118,119,762.99	118,897,896.75
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			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		84,357.90	130,689.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		84,357.90	130,689.73
负债合计		118,204,120.89	119,028,586.48
所有者权益：			
股本		54,690,000.00	54,690,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		93,585,904.38	93,585,904.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,651,531.46	16,051,484.84
一般风险准备			
未分配利润		55,435,339.42	52,317,919.89
所有者权益合计		224,362,775.26	216,645,309.11
负债和所有者权益合计		342,566,896.15	335,673,895.59

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		564,610,818.24	541,998,837.50
其中：营业收入	六、24	564,610,818.24	541,998,837.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		520,207,519.53	482,531,596.09

其中：营业成本	六、24	450,286,148.56	424,123,595.35
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	六、25	3,674,299.50	3,365,528.74
销售费用	六、26	21,023,104.84	19,870,135.32
管理费用	六、27	33,171,409.48	26,623,156.42
研发费用	六、28	4,953,582.38	3,578,390.06
财务费用	六、29	5,303,569.23	5,746,267.22
其中：利息费用		5,285,505.21	4,943,841.29
利息收入		155,691.20	148,670.31
资产减值损失	六、30	1,795,405.54	-775,477.02
信用减值损失			
加：其他收益	六、31	2,035,425.86	2,895,398.06
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			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、32	-16,234.01	66,783.99
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,422,490.56	62,429,423.46
加：营业外收入	六、33	30,955.28	6,690.59
减：营业外支出	六、34	32,198.17	116,191.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,421,247.67	62,319,922.80
减：所得税费用	六、35	7,484,783.03	11,771,170.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,936,464.64	50,548,752.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,936,464.64	50,548,752.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		38,936,464.64	50,548,752.33
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
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		38,936,464.64	50,548,752.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		38,936,464.64	50,548,752.33
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.71	0.92
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.71	0.92

法定代表人：禹培根

主管会计工作负责人：韩光剑

会计机构负责人：高兰春

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、4	295,237,609.10	249,914,070.54
减：营业成本	十四、4	245,547,948.06	209,140,399.26
税金及附加		2,298,626.32	2,196,062.54
销售费用		2,078,028.21	1,801,933.23
管理费用		18,144,128.28	13,783,006.07
研发费用		2,897,685.67	2,302,515.08
财务费用		4,082,953.69	4,022,984.27
其中：利息费用		4,134,566.04	3,911,948.31
利息收入		46,028.10	31,479.81
资产减值损失		556,103.99	-371,616.34
信用减值损失			
加：其他收益		1,311,822.09	2,406,200.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	27,922,786.62	28,149,961.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	67,667.37
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,866,743.59	47,662,615.21
加：营业外收入		-	6,690.59
减：营业外支出		20,581.32	55,551.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,846,162.27	47,613,754.48
减：所得税费用		2,845,696.12	2,824,773.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,000,466.15	44,788,981.12
（一）持续经营净利润		46,000,466.15	44,788,981.12
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		46,000,466.15	44,788,981.12
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		443,424,290.20	454,883,648.54
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		6,933,684.62	7,119,078.49
收到其他与经营活动有关的现金	六、36	2,975,768.70	3,549,436.41
经营活动现金流入小计		453,333,743.52	465,552,163.44
购买商品、接受劳务支付的现金		304,792,161.03	323,556,092.58
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		28,937,705.45	22,986,031.81
支付的各项税费		25,606,457.14	29,117,610.15
支付其他与经营活动有关的现金	六、36	34,792,218.85	28,878,249.81
经营活动现金流出小计		394,128,542.47	404,537,984.35
经营活动产生的现金流量净额		59,205,201.05	61,014,179.09
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		5,800.00	182,470.00
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		5,800.00	182,470.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,045,491.82	7,033,788.43
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,045,491.82	7,033,788.43
投资活动产生的现金流量净额		-5,039,691.82	-6,851,318.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		82,000,000.00	106,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、36	2,077,101.76	2,431,845.56

筹资活动现金流入小计		84,077,101.76	108,431,845.56
偿还债务支付的现金		106,000,000.00	103,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,568,505.21	37,757,841.29
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	六、36	12,227,997.52	8,272,671.11
筹资活动现金流出小计		161,796,502.73	149,530,512.40
筹资活动产生的现金流量净额		-77,719,400.97	-41,098,666.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		205,561.80	-600,052.12
五、现金及现金等价物净增加额		-23,348,329.94	12,464,141.70
加：期初现金及现金等价物余额		61,032,848.08	48,568,706.38
六、期末现金及现金等价物余额		37,684,518.14	61,032,848.08

法定代表人：禹培根

主管会计工作负责人：韩光剑

会计机构负责人：高兰春

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		204,872,417.96	182,011,786.43
收到的税费返还		307,402.95	
收到其他与经营活动有关的现金		14,448,099.83	2,670,918.55
经营活动现金流入小计		219,627,920.74	184,682,704.98
购买商品、接受劳务支付的现金		148,729,453.60	124,933,177.92
支付给职工以及为职工支付的现金		12,591,105.10	10,137,043.37
支付的各项税费		11,114,890.31	10,204,164.28
支付其他与经营活动有关的现金		10,477,930.92	10,631,617.64
经营活动现金流出小计		182,913,379.93	155,906,003.21
经营活动产生的现金流量净额		36,714,540.81	28,776,701.77
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		9,615,646.44	22,913,474.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			87,000.00
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		9,615,646.44	23,000,474.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,579,651.63	4,531,768.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净			

额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,579,651.63	4,531,768.50
投资活动产生的现金流量净额		6,035,994.81	18,468,705.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,000,000.00	82,000,000.00
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		75,000,000.00	82,000,000.00
偿还债务支付的现金		82,000,000.00	79,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,417,566.04	36,725,290.22
支付其他与筹资活动有关的现金		12,227,997.52	8,272,671.11
筹资活动现金流出小计		136,645,563.56	124,497,961.33
筹资活动产生的现金流量净额		-61,645,563.56	-42,497,961.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		49,347.65	-70,176.73
五、现金及现金等价物净增加额		-18,845,680.29	4,677,269.53
加：期初现金及现金等价物余额		22,753,625.43	18,076,355.90
六、期末现金及现金等价物余额		3,907,945.14	22,753,625.43

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	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	
一、上年期末余额	54,690,000.00				77,935,383.63				17,945,402.68		143,112,405.96	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	54,690,000.00				77,935,383.63				17,945,402.68		143,112,405.96	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,600,046.62		-3,946,581.98	
（一）综合收益总额											38,936,464.64	
（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								4,600,046.62	-42,883,046.62		-38,283,000.00	
1. 提取盈余公积								4,600,046.62	-4,600,046.62			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-38,283,000.00		-38,283,000.00	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	54,690,000.00				77,935,383.63			22,545,449.30	139,165,823.98		294,336,656.91	

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 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								所有者权益
一、上年期末余额	54,690,000.00				77,935,383.63				13,466,504.57		129,856,551.74	275,948,439.94
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	54,690,000.00				77,935,383.63				13,466,504.57		129,856,551.74	275,948,439.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,478,898.11		13,255,854.22	17,734,752.33
（一）综合收益总额											50,548,752.33	50,548,752.33
（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								4,478,898.11		-37,292,898.11		-32,814,000.00	
1. 提取盈余公积								4,478,898.11		-4,478,898.11			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,814,000.00		-32,814,000.00	
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.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	54,690,000.00				77,935,383.63				17,945,402.68		143,112,405.96		293,683,192.27

法定代表人：禹培根

主管会计工作负责人：韩光剑

会计机构负责人：高兰春

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	54,690,000.00				93,585,904.38				16,051,484.84		52,317,919.89	216,645,309.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,690,000.00				93,585,904.38				16,051,484.84		52,317,919.89	216,645,309.11
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									4,600,046.62		3,117,419.53	7,717,466.15
(一) 综合收益总额											46,000,466.15	46,000,466.15
(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								4,600,046.62		-	-38,283,000.00	
										42,883,046.62		
1. 提取盈余公积								4,600,046.62		-4,600,046.62		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配										-	-38,283,000.00	
										38,283,000.00		
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.设定受益计划变动额结 转留存收益												
5.其他综合收益结转留存 收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	54,690,000.00				93,585,904.38			20,651,531.46		55,435,339.42	224,362,775.26	

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	54,690,000.00				93,585,904.38				11,572,586.73		44,821,836.88	204,670,327.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,690,000.00				93,585,904.38				11,572,586.73		44,821,836.88	204,670,327.99
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									4,478,898.11		7,496,083.01	11,974,981.12
(一) 综合收益总额											44,788,981.12	44,788,981.12
(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									4,478,898.11		-37,292,898.11	-32,814,000.00
1. 提取盈余公积									4,478,898.11		-4,478,898.11	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东） 的分配											- 32,814,000.00	-32,814,000.00
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.设定受益计划变动额结 转留存收益												
5.其他综合收益结转留存 收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	54,690,000.00				93,585,904.38				16,051,484.84		52,317,919.89	216,645,309.11

锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司
2018 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)由锦州康泰润滑油添加剂有限公司整体变更设立而成。锦州康泰润滑油添加剂有限公司系自然人韩谦、禹培根、赵喜林、赵铁军、张振华于1998年5月27日共同出资注册成立, 现总部位于辽宁省锦州市太和区福州街25号。

本财务报表已经本公司董事会于2019年4月26日决议批准报出。

截至 2018 年 12 月 31 日, 本公司纳入合并范围的子公司共 4 户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。 本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事润滑油添加剂的研发、生产、销售和服务。

二、财务报表的编制基础

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”), 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。

三、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 2018 年 12 月 31 日的财务状况及 2018 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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事润滑油添加剂的研发、生产、销售和服务。本公司及各子

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，详见本附注四、20“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、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。

2、营业周期

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。

3、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。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。同一控制下的企业合并，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，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为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，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用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，计入权益性证券

或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，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，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、10“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日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；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后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，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日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，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照

《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、10“长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、10、

（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司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。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币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计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算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。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 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

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

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：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	应收款项的账龄
合并范围内关联方及备用金组合	单独测试

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：

项目	计提方法
账龄分析法组合	按照账龄分析法计提坏账准备
合并范围内关联方及备用金组合	单独测试无特别风险的不计提

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	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	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, 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, 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。

(3) 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。

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及库存商品、发出商品、周转材料等。

(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, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 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。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。

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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，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。

共同控制，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括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。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。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该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、投资合同或协议约定的价值、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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(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。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

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，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或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，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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

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，按本附注四、5、（2）“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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

11、投资性房地产

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。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

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。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

12、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。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影

响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限	预计净残值率 (%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20 年	5.00	4.75
机器设备	5-10 年	5.00	9.5-19
运输设备	3-5 年	5.00	19-31.67
电子设备及其他	3-20 年	5.00	4.75-31.67

预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。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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。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。

(5) 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。

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

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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、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。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；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。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。

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

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。

15、无形资产

(1) 无形资产

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明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) 研究与开发支出

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。

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，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无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业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。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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。

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

19、预计负债

当与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。

20、收入

(1) 商品销售收入

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：①将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方；②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司产品销售包括国内销售和国外销售，其对应的收入确认方法如下：

①国内销售的收入确认

公司国内销售时，货物已发出，客户确认货物已收到且质量合格时作为收入确认的时点。

②国外销售的收入确认

公司出口销售时，货物已发出，出口报关手续完结，以出口报关单上的出口日期作为收入确认的时点。

(2) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(3) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

21、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按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（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年度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。

23、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。

24、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本公司报告期内未发生会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更事项。

25、重大会计判断和估计

本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。

本公司对前述判断、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。

于资产负债表日，本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

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项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款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本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) 长期资产减值准备

本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。

本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，本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。

(4) 折旧和摊销

本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。本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。使用寿命是本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。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本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。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按16%、5%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%、7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴，详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体的：

纳税主体名称	企业所得税税率
锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司	15%
北京苯环精细化工产品有限公司	25%
上海渤大化工有限公司	25%
锦州康泰化学有限公司	25%
辽宁渤大化工有限公司	15%

本公司发生增值税应税销售行为，原适用 17%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32 号) 规定，自 2018 年 5 月 1 日起，适用税

率调整为 16%。

2、税收优惠及批文

公司于2012年被认定为国家高新技术企业，取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局和辽宁省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201221000032，证书有效期为三年，公司自2012年至2014年享受高新技术企业的企业所得税相关优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

2015年公司通过高新技术企业资格复审，取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局和辽宁省地方税务局联合换发的《高新技术企业证书》，证书编号为GF201521000048，证书有效期为三年，公司自2015年至2017年将继续享受高新技术企业的企业所得税相关优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

2018年公司通过高新技术企业资格复审，取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局和辽宁省地方税务局联合换发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201821000512，证书有效期为三年，公司自2018年至2020年将继续享受高新技术企业的企业所得税相关优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

公司下属子公司辽宁渤大化工有限公司于2016年被认定为高新技术企业，取得由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局和辽宁省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201621000325，有效期为三年，自2016年至2018年享受高新技术企业所得税相关优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

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，“年初”指 2018 年 1 月 1 日，“年末”指 2018 年 12 月 31 日；“本年”指 2018 年度，“上年”指 2017 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	37,684,518.14	61,032,848.08
其他货币资金	19,417,085.98	9,252,440.65
合计	57,101,604.12	70,285,288.73
其中：存放在境外的款项总额		

注 1：其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金及信用证保证金。

注2:2018年12月31日,本公司所有权受到限制的货币资金为人民币19,417,085.98元(2017年12月31日:人民币9,252,440.65元),系银行承兑汇票保证金及信用证保证金。

2、应收票据及应收账款

项目	年末余额	年初余额
应收票据	22,440,247.68	29,025,425.23
应收账款	45,114,186.04	36,093,466.37
合计	67,554,433.72	65,118,891.60

(1) 应收票据

① 应收票据分类

项目	年末账面余额	坏账准备	年末账面价值
银行承兑汇票	18,609,463.33		18,609,463.33
商业承兑汇票	4,032,404.58	201,620.23	3,830,784.35
合计	22,641,867.91	201,620.23	22,440,247.68

项目	年初账面余额	坏账准备	年初账面价值
银行承兑汇票	28,993,897.58		28,993,897.58
商业承兑汇票	33,187.00	1,659.35	31,527.65
合计	29,027,084.58	1,659.35	29,025,425.23

②年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	67,074,693.72	
商业承兑汇票		
合计	67,074,693.72	

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	49,322,439.81	100.00	4,208,253.77	8.53	45,114,186.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	49,322,439.81	100.00	4,208,253.77	8.53	45,114,186.04

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,796,787.35	100.00	2,703,320.98	6.97	36,093,466.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	38,796,787.35	100.00	2,703,320.98	6.97	36,093,466.37

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	42,714,340.45	2,135,717.02	5.00
1 至 2 年	2,167,642.29	216,764.23	10.00
2 至 3 年	3,115,517.79	934,655.34	30.00
3 至 4 年	576,042.15	288,021.08	50.00
4 至 5 年	579,005.13	463,204.10	80.00

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	169,892.00	169,892.00	100.00
合计	49,322,439.81	4,208,253.77	

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提的坏账准备金额 1,586,340.33 元，本年转回坏账准备金额 18,875.54 元。

③本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	62,532.00

④按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	年限	占应收账款总	计提坏账准备
			额的比例(%)	金额
青岛阿特拉斯化工技术有限公司	5,886,992.70	4 年以内	11.94	493162.33
兰州中石油润滑油添加剂有限公司	3,492,629.44	1 年以内	7.08	174,631.47
辽宁盛润福润滑油股份有限公司	2,216,152.38	1-3 年	4.49	615,731.71
武汉万丰石化有限公司	1,736,135.50	1 年以内	3.52	86,806.78
南京科润工业介质股份有限公司	1,367,945.50	1 年以内	2.77	68,397.28
合计	14,699,855.52		29.80	1,438,729.57

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	13,162,290.79	97.09	11,828,194.71	95.27
1 至 2 年	257,007.28	1.90	405,430.07	3.27
2 至 3 年	54,085.35	0.40	107,891.00	0.87
3 年以上	83,043.85	0.61	73,537.85	0.59
合计	13,556,427.27	100.00	12,415,053.63	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
DAELIM CORPORATION	本公司供应商	2,573,976.59	1 年以内	18.99
上海道普化学国际贸易有限公司	本公司供应商	1,800,000.00	1 年以内	13.28
盘锦北方沥青股份有限公司	本公司供应商	1,642,577.32	1 年以内	12.12
深圳市鸿庆泰石油添加剂有限公司	本公司供应商	1,141,174.62	1 年以内	8.42
甘肃和瑞石化科技有限公司	本公司供应商	653,470.24	1 年以内	4.82
合计		7,811,198.77		57.63

4、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	1,050,279.08	702,488.60
合计	1,050,279.08	702,488.60

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,100,922.74	100.00	50,643.66	4.60	1,050,279.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,100,922.74	100.00	50,643.66	4.60	1,050,279.08

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	725,152.39	100.00	22,663.79	3.13	702,488.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	725,152.39	100.00	22,663.79	3.13	702,488.60

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	331,184.19	16,559.21	5.00
1 至 2 年	50,185.55	5,018.55	10.00
2 至 3 年	89,202.99	26,760.90	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	2,305.00	2,305.00	100.00
合计	472,877.73	50,643.66	

② 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金及保证金	628,045.01		
合计	628,045.01		

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 29,507.32 元，本年转回坏账准备金额 1,527.45 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金及保证金	628,045.01	417,449.12
应收其他单位往来款项	472,877.73	307,703.27
合计	1,100,922.74	725,152.39

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
辽宁省电力有限公司锦州市太和区供电公司	保证金	255,581.09	5 年以内	23.22	
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	保证金	175,270.00	1 年以内	15.92	
上海实华石化设备有限公司	往来款	91,840.00	3 年以内	8.34	6,842.00
北京鲲鹏山水教育咨询有限公司	往来款	62,000.00	1 年以内	5.63	3,100.00
沈阳迪沃森科技有限公司	往来款	59,652.00	2-3 年	5.42	17,895.60
合计		644,343.09		58.53	27,837.60

5、存货

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,731,218.11		44,731,218.11
在产品	257,750.52		257,750.52
库存商品	103,067,425.33		103,067,425.33
周转材料	1,163,682.98		1,163,682.98
发出商品	1,933,806.02		1,933,806.02
合计	151,153,882.96		151,153,882.96

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	39,208,905.87		39,208,905.87
在产品	185,833.57		185,833.57
库存商品	95,877,142.36		95,877,142.36
周转材料	1,006,367.89		1,006,367.89
发出商品	502,852.41		502,852.41
合计	136,781,102.10		136,781,102.10

6、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
留抵增值税进项税额	815,897.44	6,204,076.37
预缴税金	1,051,177.23	532,906.43
IPO 申报中介费		3,679,245.30
合计	1,867,074.67	10,416,228.10

7、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	12,207,253.12	12,207,253.12
2、本年增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		

项目	房屋、建筑物	合计
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	12,207,253.12	12,207,253.12
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	8,439,144.55	8,439,144.55
2、本年增加金额	585,948.12	585,948.12
(1) 计提或摊销	585,948.12	585,948.12
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	9,025,092.67	9,025,092.67
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	3,182,160.45	3,182,160.45

项目	房屋、建筑物	合计
2、年初账面价值	3,768,108.57	3,768,108.57

8、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	103,486,667.45	113,007,735.66
合计	103,486,667.45	113,007,735.66

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	63,315,922.81	82,416,224.38	11,535,650.84	9,162,140.68	166,429,938.71
2、本期增加金额	31,648.65	1,959,368.50	291,525.29	788,582.99	3,071,125.43
其中：购置	26,000.00	929,519.45	291,525.29	571,515.64	1,818,560.38
在建工程转入	5,648.65	1,029,849.05		217,067.35	1,252,565.05
3、本期减少金额			94,492.00	76,013.03	170,505.03
其中：处置或报废			94,492.00	76,013.03	170,505.03
4、期末余额	63,347,571.46	84,375,592.88	11,732,684.13	9,874,710.64	169,330,559.11
二、累计折旧					
1、期初余额	14,310,596.39	24,701,993.93	8,805,445.10	5,604,167.63	53,422,203.05
2、本期增加金额	3,148,402.47	7,781,834.49	1,007,160.90	647,517.29	12,584,915.15
其中：计提	3,148,402.47	7,781,834.49	1,007,160.90	647,517.29	12,584,915.15
3、本期减少金额			89,767.40	73,459.14	163,226.54
其中：处置或报废			89,767.40	73,459.14	163,226.54
4、期末余额	17,458,998.86	32,483,828.42	9,722,838.60	6,178,225.78	65,843,891.66

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	45,888,572.60	51,891,764.46	2,117,863.89	3,588,466.50	103,486,667.45
2、期初账面价值	49,005,326.42	57,714,230.45	2,730,205.74	3,557,973.05	113,007,735.66

②未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西海厂房	14,624,565.31	正在办理中

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西海工业园工程	17,408,349.68		17,408,349.68	10,874,233.14		10,874,233.14
厂房及设备改造工程	5,546,254.29		5,546,254.29	2,417,319.02		2,417,319.02
合计	22,954,603.97		22,954,603.97	13,291,552.16		13,291,552.16

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	年初余额	本年增加	本年转入固	年末余额	利息资	资金来源
------	------	------	-------	------	-----	------

		金额	定资产金额		本化累 计金额	
西海工业园工 程	10,874,233.14	7,569,614.24	1,035,497.70	17,408,349.68		自筹资金
厂房及设备改 造工程	2,417,319.02	3,346,002.62	217,067.35	5,546,254.29		自筹资金
合计	13,291,552.16	10,915,616.86	1,252,565.05	22,954,603.97		

10、无形资产

项目	土地使用权	软件系统	合计
一、账面原值			
1、年初余额	28,665,927.43	1,186,175.19	29,852,102.62
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少		11,965.81	11,965.81
4、年末余额	28,665,927.43	1,174,209.38	29,840,136.81
二、累计摊销			
1、年初余额	5,109,061.17	291,864.28	5,400,925.45
2、本年增加金额	629,067.36	117,290.76	746,358.12
(1) 计提	629,067.36	117,290.76	746,358.12
3、本年减少金额			

项目	土地使用权	软件系统	合计
(1) 处置			
4、年末余额	5,738,128.53	409,155.04	6,147,283.57
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	22,927,798.90	765,054.34	23,692,853.24
2、年初账面价值	23,556,866.26	894,310.91	24,451,177.17

11、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	本年其他减少金额	年末数
办公室装修	187,312.74		38,097.48		149,215.26
土地租金	263,192.75		13,165.92		250,026.83
生产厂维修款	287,324.02		114,730.20		172,593.82
合计	737,829.51		165,993.60		571,835.91

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	4,460,517.66	989,505.96	2,727,644.12	622,285.53
固定资产折旧	642,590.21	96,388.53	699,713.68	104,957.04
抵销内部未实现利润	4,959,072.49	1,128,123.53	3,984,937.18	892,681.77
合计	10,062,180.36	2,214,018.02	7,412,294.98	1,619,924.34

(2) 递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	585,835.05	87,875.26	905,610.44	136,212.99
合计	585,835.05	87,875.26	905,610.44	136,212.99

13、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预付设备、工程款	778,705.24	1,074,826.06
合计	778,705.24	1,074,826.06

14、短期借款

项目	年末余额	年初余额
抵押借款	82,000,000.00	106,000,000.00
保证借款		
合计	82,000,000.00	106,000,000.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、38、所有权或使用权受限制的资产。

15、应付票据及应付账款

种类	年末余额	年初余额
应付票据	24,750,200.00	6,585,541.60
应付账款	31,759,515.14	32,482,725.51
合计	56,509,715.14	39,068,267.11

(1) 应付票据

①应付票据分类

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	24,750,200.00	6,585,541.60
合计	24,750,200.00	6,585,541.60

(2) 应付账款

①应付账款按账龄列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	30,341,904.80	32,111,849.51
1-2 年	1,291,750.51	160,193.08
2-3 年	91,208.66	171,675.86
3 年以上	34,651.17	39,007.06
合计	31,759,515.14	32,482,725.51

16、预收款项

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	9,608,608.99	8,387,014.48
1-2 年	484.00	54,909.09
2-3 年	43,483.80	19,274.35
3 年以上	82,681.14	63,406.79
合计	9,735,257.93	8,524,604.71

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	3,646,286.35	25,149,726.53	25,111,191.55	3,684,821.33

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
二、离职后福利-设定提存计划	27,355.50	3,934,289.03	3,888,604.01	73,040.52
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,673,641.85	29,084,015.56	28,999,795.56	3,757,861.85

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,557,084.27	21,100,903.13	21,097,946.30	3,560,041.10
2、职工福利费		1,034,627.68	1,034,627.68	
3、社会保险费	15,684.61	1,935,984.29	1,914,225.50	37,443.40
其中：医疗保险费	14,004.10	1,462,220.22	1,442,573.22	33,651.10
工伤保险费	560.18	363,444.38	362,993.70	1,010.86
生育保险费	1,120.33	110,319.69	108,658.58	2,781.44
4、住房公积金	16,580.00	855,279.00	831,622.00	40,237.00
5、工会经费和职工教育经费	56,937.47	222,932.43	232,770.07	47,099.83
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	3,646,286.35	25,149,726.53	25,111,191.55	3,684,821.33

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	26,250.20	3,830,199.61	3,786,168.95	70,280.86
2、失业保险费	1,105.30	104,089.42	102,435.06	2,759.66
3、企业年金缴费				
合计	27,355.50	3,934,289.03	3,888,604.01	73,040.52

18、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	612,346.02	601,458.27
企业所得税	1,162,232.38	971,538.67
城市维护建设税	58,118.11	26,585.17
房产税	106,214.38	102,525.79
土地使用税	36,302.25	36,302.25
个人所得税	18,043.96	29,925.39
教育费附加	26,725.07	15,636.81
其他税费	49,570.50	57,736.82
合计	2,069,552.67	1,841,709.17

19、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
其他应付款	667,626.34	742,578.13
合计	667,626.34	742,578.13

(1) 其他应付款按账龄列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	256,395.63	504,895.32
1-2 年	220,220.25	23,664.40
2-3 年	4,224.49	28,675.52
3 年以上	186,785.97	185,342.89
合计	667,626.34	742,578.13

(2) 其他应付款按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
代扣社保费	29,605.30	53,946.40
押金及质保金	437,959.26	270,206.40
应付其他单位往来款项	200,061.78	418,425.33
合计	667,626.34	742,578.13

20、股本

投资者名称	年初数	增加	减少	年末数	持股比例%
股份总数	54,690,000.00			54,690,000.00	100.00
合计	54,690,000.00			54,690,000.00	100.00

21、资本公积

项目	年初余额	增加	减少	年末余额
资本溢价	77,935,383.63			77,935,383.63
其他资本公积				
合计	77,935,383.63			77,935,383.63

22、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	17,945,402.68	4,600,046.62		22,545,449.30
合计	17,945,402.68	4,600,046.62		22,545,449.30

23、未分配利润

项目	本年金额	上年金额
调整前上年末未分配利润	143,112,405.96	129,856,551.74
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	143,112,405.96	129,856,551.74
加：本年归属于母公司股东的净利润	38,936,464.64	50,548,752.33
减：提取法定盈余公积	4,600,046.62	4,478,898.11
提取任意盈余公积		

项目	本年金额	上年金额
提取一般风险准备		
应付普通股股利	38,283,000.00	32,814,000.00
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	139,165,823.98	143,112,405.96

注 1: 根据 2018 年 3 月 5 日公司股东大会审议通过的《关于公司 2017 年度利润分配预案》，以公司 2017 年末总股本 5469 万股为基数，向全体股东每 10 股派 3.00 元人民币现金红利（含税），共向股东分配现金红利 16,407,000.00 元。

注 2: 根据 2018 年 11 月 8 日公司股东大会审议通过的《关于公司 2018 年上半年利润分配预案》，以公司总股本 5469 万股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币现金红利（含税），共向股东分配现金红利 21,876,000.00 元。

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	559,706,144.36	449,202,562.39	537,933,287.20	423,135,142.61
其他业务	4,904,673.88	1,083,586.17	4,065,550.30	988,452.74
合计	564,610,818.24	450,286,148.56	541,998,837.50	424,123,595.35

(2) 主营业务（分产品）

项 目	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
自产产品	324,379,155.62	242,136,105.09	288,456,686.66	205,744,075.10
外购产品	235,326,988.74	207,066,457.30	249,476,600.54	217,391,067.51
合计	559,706,144.36	449,202,562.39	537,933,287.20	423,135,142.61

(3) 主营业务（分地区）

项 目	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
国内收入	427,580,321.27	350,450,861.42	398,367,664.29	328,218,615.12
国外收入	132,125,823.09	98,751,700.97	139,565,622.91	94,916,527.49
合计	559,706,144.36	449,202,562.39	537,933,287.20	423,135,142.61

25、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	811,438.27	777,966.22
教育费附加	402,305.13	399,203.60
房产税	606,589.08	558,747.15
土地使用税	1,144,272.12	1,144,272.12
车船使用税	12,740.00	10,930.00
印花税	425,992.80	202,811.23
地方教育税附加及其他	270,962.10	271,598.42
合计	3,674,299.50	3,365,528.74

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

26、销售费用

项目	本年	上年
运输装卸费	10,898,063.48	11,258,924.89
职工薪酬	3,862,328.03	2,700,486.92
出口费用	2,127,649.96	2,041,978.59
业务宣传费	1,512,270.47	1,496,603.26
杂费		
差旅费	785,571.18	422,991.17
仓储保管费	711,372.05	840,755.19
业务招待费	399,257.06	177,378.50
邮寄快递费	125,482.86	114,362.07
销售劳务费		
其他	601,602.75	816,654.73
合计	21,023,104.84	19,870,135.32

27、管理费用

项目	本年	上年
职工薪酬	14,619,193.20	13,033,212.59
折旧费	3,187,773.92	3,926,422.62
租赁费	1,747,073.47	963,614.91
用车费用	1,222,156.92	1,089,480.98
中介机构咨询服务费	5,984,400.20	1,638,168.44
无形资产摊销	746,358.12	735,106.95
办公及通讯费	874,347.31	1,110,911.74
水电费	784,028.99	684,281.49
环保支出	524,368.96	876,956.03
差旅费	511,690.90	350,523.34
业务招待费	470,686.07	554,053.77
燃气费	410,462.63	176,358.18
劳务费	195,089.42	137,057.99
修理费	459,267.80	329,073.75
劳保费	339,619.22	57,078.27
其他	1,094,892.35	960,855.37
合计	33,171,409.48	26,623,156.42

28、研发费用

项目	本年	上年
直接人工	3,412,724.75	2,715,971.88
折旧与摊销	663,804.06	468,240.11
委外费用	370,000.00	132,000.00
材料费	238,102.54	100,452.71
技术服务及培训费	190,446.96	4,271.84

项目	本年	上年
其他	78,504.07	157,453.52
合计	4,953,582.38	3,578,390.06

29、财务费用

项目	本年	上年
利息支出	5,285,505.21	4,943,841.29
减：利息收入	155,691.20	148,670.31
减：利息资本化金额		
汇兑损益	76,370.61	827,328.86
减：汇兑损益资本化金额		
其他	97,384.61	123,767.38
合计	5,303,569.23	5,746,267.22

30、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	1,795,405.54	-775,477.02
合计	1,795,405.54	-775,477.02

31、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助项目	1,984,178.88	2,895,181.00	1,984,212.65
个人所得税扣缴税款手续费	51,246.98	217.06	51,213.21
合计	2,035,425.86	2,895,398.06	2,035,425.86

注：政府补助具体信息详见附注六、40“政府补助”。

32、资产处置收益

项 目	本年		上年	
	发生额	计入当年非经常性损益的金额	发生额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置	-16,234.01	-16,234.01	66,783.99	66,783.99
合计	-16,234.01	-16,234.01	66,783.99	66,783.99

33、营业外收入

项 目	本年		上年	
	发生额	计入当年非经常性损益的金额	发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			2,145.86	2,145.86
债务重组利得				
接受捐赠				
与企业日常活动无关的政府补助				
其他	30,955.28	30,955.28	4,544.73	4,544.73
合计	30,955.28	30,955.28	6,690.59	6,690.59

34、营业外支出

项 目	本年		上年	
	发生额	计入当年非经常性损益的金额	发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			59,876.42	59,876.42
债务重组损失				
对外捐赠支出	20,000.00	20,000.00	50,000.00	50,000.00
其他	12,198.17	12,198.17	6,314.83	6,314.83
合计	32,198.17	32,198.17	116,191.25	116,191.25

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	8,127,214.44	11,694,991.02
递延所得税费用	-642,431.41	76,179.45
合计	7,484,783.03	11,771,170.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	46,421,247.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,963,187.15
子公司适用不同税率的影响	967,951.88
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	95,371.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-541,727.33
其他	
所得税费用	7,484,783.04

36、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年	上年
政府补助	2,035,425.86	2,895,181.00
利息收入	155,691.20	148,670.31

项目	本年	上年
往来款及其他	784,651.64	505,585.10
合计	2,975,768.70	3,549,436.41

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年	上年
往来款及其他	290,500.00	909,945.93
银行手续费	98,042.70	123,767.38
日常经营管理费用	34,403,676.15	27,844,536.50
合计	34,792,218.85	28,878,249.81

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年	上年
票据保证金及信用证保证金	2,077,101.76	2,431,845.56
合计	2,077,101.76	2,431,845.56

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年	上年
票据保证金及信用证保证金	12,227,997.52	4,372,671.11
IPO 中介机构费用		3,900,000.00
合计	12,227,997.52	8,272,671.11

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	38,936,464.64	50,548,752.33

补充资料	本年发生额	上年发生额
加：资产减值准备	1,795,405.54	-775,477.02
固定资产折旧	13,170,863.27	11,874,124.73
无形资产摊销	746,358.12	735,106.95
长期待摊费用摊销	165,993.60	106,018.19
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）	16,234.01	-66,783.99
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		57,730.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,079,285.32	5,543,893.41
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-594,093.67	46,082.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-48,337.73	30,096.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,372,780.86	-10,115,643.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填 列）	-2,388,085.74	11,330,971.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填 列）	16,697,894.55	-8,300,693.50
合同能源管理项目资产的减少		
经营活动产生的现金流量净额	59,205,201.05	61,014,179.09
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		

补充资料	本年发生额	上年发生额
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	37,684,518.14	61,032,848.08
减：现金的年初余额	61,032,848.08	48,568,706.38
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-23,348,329.94	12,464,141.70

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	本年发生额	上年发生额
一、现金	37,684,518.14	61,032,848.08
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	37,684,518.14	61,032,848.08
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、年末现金及现金等价物余额	37,684,518.14	61,032,848.08

38、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	19,417,085.98	票据保证金、信用证保证金
投资性房地产	3,182,160.45	银行贷款的抵押物
固定资产	23,078,431.77	银行贷款的抵押物
无形资产	18,343,938.85	银行贷款的抵押物

项目	年末账面价值	受限原因
合计	64,021,617.05	

39、外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,706,790.79	6.8632	11,714,046.55
欧元	7,049.10	7.8473	55,316.40
应收账款			
其中：美元	170,254.32	6.8632	1,168,489.45
欧元			
应付账款			
其中：美元	135,106.50	6.8632	927,262.93
欧元	1,419.00	7.8473	11,135.32

40、政府补助**(1) 政府补助基本情况**

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
企业上市扶持资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
中关村科技园区延庆园奖励扶持资金	592,277.00	其他收益	592,277.00
锦州市松山新区科学技术补助款	200,000.00	其他收益	200,000.00
锦州市松山新区经济发展局工业经济发展专项资金款	200,000.00	其他收益	200,000.00
松江区新桥镇财政扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
义县财政局研发投入补助款	22,500.00	其他收益	22,500.00
锦州市松山新区经济发展局优秀民营企业及优秀企业家表彰款	20,000.00	其他收益	20,000.00
区政府安全演习款	20,000.00	其他收益	20,000.00

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
锦州市松山新区工作委员会组织部党支部规范标兵奖励款	10,000.00	其他收益	10,000.00
社保补贴款	8,608.88	其他收益	8,608.88
上海新闵经济发展公司奖金	5,000.00	其他收益	5,000.00
稳岗补贴	3,793.00	其他收益	3,793.00
重点监控工业企业监测费补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
合计	1,984,178.88		1,984,178.88

七、合并范围的变更

本公司本年度合并范围未发生变化。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
北京苯环精细化工产品有限公司	北京市	北京市	商贸	100.00		同一控制下企业合并
辽宁渤大化工有限公司	锦州市	锦州市	生产型	100.00		同一控制下企业合并
上海渤大化工有限公司	上海市	上海市	商贸	100.00		同一控制下企业合并
锦州康泰化学有限公司	锦州市	锦州市	商贸	100.00		同一控制下企业合并

九、与金融工具相关的风险

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险主要包括：信用风险、流动性风险以及汇率风险。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，力求降低金融工具风险对公司经营的不利影响。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，并及时可靠地对各种风险进行监督、管理，将风险控制在限定的范围之内。

——信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收款项, 这些金融资产的信用风险源自交易对手违约, 公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险, 公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截止 2018 年 12 月 31 日, 公司已将应收款项按风险类别计提了减值准备。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

——流动性风险

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

公司制定了资金管理相关内部控制制度, 实时监控短期和长期的流动资金需求, 目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

——汇率风险

汇率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务规模较大, 如果人民币汇率波动幅度较大, 将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险, 公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施, 将风险控制在可控范围内。

截止 2018 年 12 月 31 日, 公司外币货币性项目主要系美元、欧元金融资产和美元、欧元金融负债 (详见附注六、40 “外币货币性项目”), 在其他因素保持不变的情况下, 如果人民币对美元、欧元升值或贬值 1%, 则公司将减少或增加利润总额约 119,994.54 元。其他外币汇率的变动, 对公司经营活动的影响并不重大。

十、关联方及关联交易

1、母公司的基本情况

本公司的共同实际控制人为韩谦先生、禹培根先生, 韩光剑先生、禹虎背先生, 四人合计持有公司 59.79%的股权。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
赵铁军	公司股东, 董事
李铁宁	公司股东、副总经理
刘颖	公司股东、副总经理
李媛	韩谦之配偶
田杰	禹培根之配偶
王艳清	赵铁军之配偶
王亚薇	李铁宁之配偶
赵虹	刘颖之配偶

4、关联方交易情况

(1) 关联担保情况

截至 2018 年 12 月 31 日, 关联方为公司提供的尚未履行完毕的关联担保情况如下:

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	备注
禹培根、田杰、赵铁军、王艳清	8,000,000.00	2018-2-22	2018-8-22	否	
禹培根	7,000,000.00	2018-7-4	2019-1-4	否	
韩谦、禹培根	5,000,000.00	2018-12-27	2020-2-5	否	
韩谦、禹培根	5,000,000.00	2018-11-21	2020-5-20	否	
韩谦、禹培根	13,000,000.00	2018-11-21	2020-5-20	否	
韩谦、禹培根	7,000,000.00	2018-11-21	2020-5-20	否	
禹培根	7,000,000.00	2018-5-29	2019-5-28	否	
禹培根	10,000,000.00	2018-4-17	2019-4-16	否	
禹培根	400,000.00	2018-4-3	2019-4-2	否	

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	备注
禹培根	400,000.00	2018-3-26	2019-3-25	否	
禹培根	7,000,000.00	2018-3-9	2019-3-8	否	
禹培根、田杰、韩 谦、李媛	13,000,000.00	2018-3-31	2019-3-30	否	

(2) 关键管理人员报酬

项 目	本年	上年
关键管理人员报酬	328.15 万元	308.29 万元

十一、承诺及或有事项**1、重大承诺事项**

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项**1、利润分配情况**

于 2019 年 4 月 26 日，本公司第二届董事会召开第十三次会议，审议通过《2018 年度利润分配预案》：以公司最新总股本 5469 万股为基数，每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共计派发现金红利 16,407,000.00 元。

2、2019 年 1 月 1 日起执行新会计准则的影响

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司将于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

十三、其他重要事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	年末余额	年初余额
应收票据	4,460,239.55	2,958,261.15
应收账款	61,740,417.37	49,623,091.68
合计	66,200,656.92	52,581,352.83

(1) 应收票据

① 应收票据分类

项目	年末账面余额	坏账准备	年末账面价值
银行承兑汇票	629,455.20		629,455.20
商业承兑汇票	4,032,404.58	201,620.23	3,830,784.35
合计	4,661,859.78	201,620.23	4,460,239.55

项目	年初账面余额	坏账准备	年初账面价值
银行承兑汇票	2,926,733.50		2,926,733.50
商业承兑汇票	33,187.00	1,659.35	31,527.65
合计	2,959,920.50	1,659.35	2,958,261.15

②年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	75,290,053.93	
商业承兑汇票		
合计	75,290,053.93	

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	62,592,212.30	100.00	851,794.93	1.36	61,740,417.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	62,592,212.30	100.00	851,794.93	1.36	61,740,417.37

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	50,144,954.37	100.00	521,862.69	1.04	49,623,091.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	50,144,954.37	100.00	521,862.69	1.04	49,623,091.68

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,905,027.12	345,251.36	5.00
1 至 2 年	151,550.00	15,155.00	10.00
2 至 3 年	346,960.00	104,088.00	30.00
3 至 4 年	454,578.65	227,289.33	50.00
4 至 5 年	26,890.00	21,512.00	80.00
5 年以上	138,499.24	138,499.24	100.00
合计	8,023,505.01	851,794.93	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	54,568,707.29		
合计	54,568,707.29		

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 329,932.24 元。

③按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	年限	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末金额
锦州康泰化学有限公司	49,738,705.39	1 年以内	79.46	
辽宁渤大化工有限公司	4,830,001.90	1 年以内	7.72	
兰州中石油润滑油添加剂有限公司	3,492,629.44	1 年以内	5.58	174,631.47
中国石油天然气股份有限公司辽河润	795,566.00	1 年以内	1.27	39,778.30

单位名称	金额	年限	占应收账款年 末余额合计数 的比例 (%)	坏账准备年末 金额
滑油厂				
中国石油天然气股份有限公司克拉玛依润滑油厂	701,940.00	1 年以内	1.12	35,097.00
合计	59,558,842.73		95.15	249,506.77

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	627,556.39	515,413.00
合计	627,556.39	515,413.00

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的 其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的 其他应收款	674,010.49	100.00	46,454.10	6.89	627,556.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的 其他应收款					
合计	674,010.49	100.00	46,454.10	6.89	627,556.39

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	535,656.23	100.00	20,243.23	3.78	515,413.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	535,656.23	100.00	20,243.23	3.78	515,413.00

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	247,392.91	12,369.65	5.00
1 至 2 年	50,185.55	5,018.56	10.00
2 至 3 年	89,202.99	26,760.90	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	2,305.00	2,305.00	100.00
合计	389,086.45	46,454.10	

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方			
备用金及保证金	284,924.04		
合计	284,924.04		

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 26,210.87 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金及保证金	284,924.04	263,789.60
应收其他单位往来款项	389,086.45	271,866.63
合计	674,010.49	535,656.23

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	34,650,520.75		34,650,520.75	34,650,520.75		34,650,520.75
对联营、合营企业投资						
合计	34,650,520.75		34,650,520.75	34,650,520.75		34,650,520.75

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年 增加	本年 减少	年末余额	本年计 提减值 准备	减值准备 年末余额
辽宁渤大化工有限公司	15,031,240.14			15,031,240.14		
北京苯环精细化工产 品有限公司	8,586,139.90			8,586,139.90		
锦州康泰化学有限公 司	7,852,769.15			7,852,769.15		
上海渤大化工有限公 司	3,180,371.56			3,180,371.56		
合计	34,650,520.75			34,650,520.75		

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项 目	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	290,332,935.22	244,464,361.89	245,848,520.24	208,151,946.52
其他业务	4,904,673.88	1,083,586.17	4,065,550.30	988,452.74
合计	295,237,609.10	245,547,948.06	249,914,070.54	209,140,399.26

(2) 主营业务（分产品）

项 目	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
自产产品	270,623,511.36	227,335,712.11	215,873,807.34	179,723,834.20
外购产品	19,709,423.86	17,128,649.78	29,974,712.90	28,428,112.32
合计	290,332,935.22	244,464,361.89	245,848,520.24	208,151,946.52

(3) 主营业务（分地区）

项 目	本年		上年	
	收入	成本	收入	成本
国内收入	290,332,935.22	244,464,361.89	238,757,517.00	202,125,712.33
国外收入			7,091,003.24	6,026,234.19
合计	290,332,935.22	244,464,361.89	245,848,520.24	208,151,946.52

5、投资收益

项目	本年	上年
成本法核算的长期股权投资收益	27,922,786.62	28,149,961.41
合计	27,922,786.62	28,149,961.41

十五、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本年	上年
非流动性资产处置损益	-16,234.01	8,935.22
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	2,035,425.86	2,895,181.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年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		

项目	本年	上年
益进行一次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	-1,242.89	-51,434.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,017,948.96	2,852,681.39
所得税影响额	373,088.46	468,593.46
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,644,860.50	2,384,087.93

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。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	12.86	0.71	0.71
扣除非经常损益后归属于普通股 股东的净利润	12.32	0.68	0.68

锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司
2019 年 4 月 26 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：

辽宁省锦州市太和区福州街 25 号 锦州康泰润滑油添加剂股份有限公司 证券部
--