

财务会计报告

一、审计报告

本公司半年报未经过审计

二、财务报表

本报告中报表非合并报表：

财务报告中的财务报表的单位为：人民币元

财务附注中报表的单位为：人民币元

资产负债表（续）

编制单位：大庆华科股份有限公司

2018年6月30日

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末数	年初数
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	七、15	46,411,002.06	36,354,828.35
预收款项	七、16	44,004,343.20	42,539,584.70
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	七、17	3,617,690.71	3,615,507.01
应交税费	七、18	4,076,819.07	10,817,382.38
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	七、19	10,849,150.80	4,787,000.97
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		-	-
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	七、20	22,591,569.06	-
流动负债合计		131,550,574.90	98,114,303.41
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	七、21	31,960,974.46	31,960,974.46
预计负债		-	-
递延收益	七、22	16,002,128.68	16,809,395.48
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		47,963,103.14	48,770,369.94
负债合计		179,513,678.04	146,884,673.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、23	129,639,500.00	129,639,500.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、24	258,946,224.12	258,946,224.12
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备	七、25	22,611,038.66	20,693,658.50
盈余公积	七、26	51,103,904.38	51,103,904.38
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、27	64,870,548.66	93,284,416.89
归属于母公司所有者权益合计		527,171,215.82	553,667,703.89
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		527,171,215.82	553,667,703.89
负债和所有者（或股东权益）合计		706,684,893.86	700,552,377.24

企业法定代表人：徐永宁

主管会计负责人：马成升

会计机构负责人：马化征

利润表

2018年6月30日

编制单位:大庆华科股份有限公司

金额单位:人民币元

项目	附注	本期发生数	上期发生数
一、营业总收入		932,494,057.10	693,630,248.01
其中:营业收入	七、28	932,494,057.10	693,630,248.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		937,860,564.58	674,766,868.92
其中:营业成本	七、28	875,699,473.90	618,065,045.29
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	七、29	3,579,031.84	3,732,565.38
销售费用	七、30	7,497,123.86	5,977,723.19
管理费用	七、31	51,539,446.20	46,039,518.67
财务费用	七、32	-1,377,469.93	-2,073,336.84
资产减值损失	七、33	922,958.71	3,025,353.23
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)	七、34	-	63,787.50
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益(损失以“-”号填列)		-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-	-
其他收益	七、35	898,741.80	911,241.78
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-4,467,765.68	19,838,408.37
加:营业外收入	七、36	37,204.95	31,500.45
减:营业外支出		-	-
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-4,430,560.73	19,869,908.82
减:所得税费用	七、37	-	3,633,517.16
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,430,560.73	16,236,391.66
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
归属于母公司所有者的净利润		-4,430,560.73	16,236,391.66
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
八、综合收益总额		-4,430,560.73	16,236,391.66
归属于母公司股东的综合收益总额		-4,430,560.73	16,236,391.66
归属于少数股东的综合收益总额			
七、其他综合收益		-	-
(一)基本每股收益		-0.034	0.125
(二)稀释每股收益		-0.034	0.125

企业法定代表人:徐永宁

主管会计负责人:马成升

会计机构负责人:马化征

现金流量表

编制单位：大庆华科股份有限公司

2018年1-6月

金额单位：人民币元

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		1,088,077,441.97	817,840,506.63
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资金额			
处置交易性金融资产净资金额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净资金额			
回购业务资金净资金额			
收到的税费返还		324,827.28	177,973.41
收到其他与经营活动有关的现金	七、38	7,669,797.12	1,257,506.28
经营活动现金流入小计		1,096,072,066.37	819,275,986.32
购买商品、接受劳务支付的现金		972,723,815.57	708,005,151.57
客户贷款及垫款净资金额			
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		43,450,943.17	42,094,065.98
支付的各项税费		23,449,841.57	23,175,168.32
支付其他与经营活动有关的现金	七、38	11,211,979.78	10,548,359.25
经营活动现金流出小计		1,050,836,580.09	783,822,745.12
经营活动产生的现金流量净额		45,235,486.28	35,453,241.20
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			63,787.50
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			
投资活动现金流入小计		-	63,787.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,275,847.54	7,497,493.12
投资支付的现金			
质押贷款净资金额			
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		13,275,847.54	7,497,493.12
投资活动产生的现金流量净额		-13,275,847.54	-7,433,705.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,983,307.50	16,204,937.50
其中：子公司支付少数股东的股利、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		23,983,307.50	16,204,937.50
筹资活动产生的现金流量净额		-23,983,307.50	-16,204,937.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		7,976,331.24	11,814,598.08
加：期初现金及现金等价物余额		226,282,342.58	163,091,183.11
六、期末现金及现金等价物余额		234,258,673.82	174,905,781.19

企业法定代表人：徐永宁

主管会计负责人：马成升

会计机构负责人：马化征

所有者权益变动表

编制单位：大庆华科股份有限公司

2018年6月30日

金额单位：人民币元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	129,639,500.00	-	-	-	258,946,224.12	-	-	20,693,658.50	51,103,904.38	-	93,284,416.89	-	553,667,703.89
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	129,639,500.00				258,946,224.12	-		20,693,658.50	51,103,904.38	-	93,284,416.89	-	553,667,703.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-	-	1,917,380.16	-	-	-	-28,413,868.23	-	-26,496,488.07
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,430,560.73	-	-4,430,560.73
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23,983,307.50	-	-23,983,307.50
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23,983,307.50	-	-23,983,307.50
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	-	-	-	-	-	-	1,917,380.16	-	-	-	-	-	1,917,380.16
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	3,029,955.18	-	-	-	-	-	3,029,955.18
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	1,112,575.02	-	-	-	-	-	1,112,575.02
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	129,639,500.00				258,946,224.12	-		22,611,038.66	51,103,904.38	-	64,870,548.66	-	527,171,215.82

企业法定代表人：徐永宁

主管会计负责人：马成升

会计机构负责人：马化征

所有者权益变动表（续表）

编制单位：大庆华科股份有限公司

2018年6月30日

金额单位：人民币元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	129,639,500.00				258,946,224.12			17,312,873.92	46,288,390.76		66,149,731.81	-	518,336,720.61
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	129,639,500.00	-	-	-	258,946,224.12	-	-	17,312,873.92	46,288,390.76	-	66,149,731.81	-	518,336,720.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	3,380,784.58	4,815,513.62	-	27,134,685.08	-	35,330,983.28
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,155,136.20	-	48,155,136.20
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	4,815,513.62	-	-21,020,451.12	-	-16,204,937.50
1. 提取盈余公积									4,815,513.62		-4,815,513.62	-	-
2. 提取一般风险准备											-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,204,937.50	-	-16,204,937.50
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	-	-	-	-	-	-	-	3,380,784.58	-	-	-	-	3,380,784.58
1. 本期提取								4,705,298.07	-	-	-	-	4,705,298.07
2. 本期使用								1,324,513.49	-	-	-	-	1,324,513.49
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	129,639,500.00	-	-	-	258,946,224.12	-	-	20,693,658.50	51,103,904.38	-	93,284,416.89	-	553,667,703.89

企业法定代表人：徐永宁

主管会计负责人：马成升

会计机构负责人：马化征

三、公司基本情况

大庆华科股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经黑龙江省体改委黑体改复字[1998]54号文件批准，由大庆高新技术产业开发区高科技开发总公司、大庆龙化新实业总公司、大庆龙源石化股份有限公司、大庆高新技术产业开发区建设开发总公司、大庆高新技术产业开发区华滨化工有限公司共同发起设立的股份有限公司。本公司于1998年12月8日正式成立，并向黑龙江省工商行政管理局领取了2300001101503号企业法人营业执照，2016年6月大庆市场监督管理局颁发新的营业执照，公司统一社会信用代码91230600702847820X。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]94号文件批准，本公司于2000年7月7日和7月8日以上网定价和向二级市场投资者配售的发行方式向社会公众公开发行了人民币普通股3,000万股，总股本增至11,500万股，公开发行的普通股于2000年7月26日在深圳证券交易所上市交易。公司证券代码：000985；证券简称：大庆华科。所属行业为石油化工类。

本公司原名为“大庆华科（集团）股份有限公司”，2002年4月3日经黑龙江省工商行政管理局核准将公司名称变更为“大庆华科股份有限公司”。根据国务院国有资产监督管理委员会《关于大庆华科股份有限公司部分国有股权无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2006]627号）、中国石油天然气集团有限公司《中石油集团对大庆华科股份有限公司股权划转的批复》（中油资字[2006]248号）、黑龙江省人民政府《黑龙江省人民政府关于无偿划转大庆华科股份有限公司部分国有股权的批复》（黑政函[2006]34号）、大庆市人民政府《关于对大庆华科股权划转问题的批复》（庆政函[2005]72号），将大庆高新技术产业开发区高科技开发总公司持有的本公司8,398.09万股国有法人股分别无偿划转给中国石油大庆石油化工有限公司（原大庆石化总厂）、中国石油林源炼油有限公司（原中国石油林源炼油厂）、大庆高新国有资产运营有限公司；中国石油林源炼油厂因大庆龙源石化股份有限公司解散注销而承继其持有的本公司33.97万股的股份。股权无偿划转及承继后，中国石油大庆石油化工总厂持有本公司5,100万股；中国石油林源炼油厂持有本公司2,033.97万股；大庆高新国有资产运营有限公司持有本公司1,298.09万股。2006年9月18日上述股份过户和承继的相关手续已办理完毕。此次股权变更后，中国石油大庆石油化工总厂成为本公司第一大股东，中国石油天然气集团有限公司成为本公司的最终实际控制方，该集团公司系国务院国有资产监督管理委员会管辖的国有独资企业。

自2006年10月16日公司股权分置改革方案实施以来，2007年10月25日已有1,792.94万股上市流通，占公司总股本的13.83%；2008年10月27日第二次安排1,725万股有限售条件股份上市流通，占公司总股本的13.31%；2009年10月27日第三次安排剩余4,982.06万股有限售条件股份上市流通，占公司总股本的38.43%。截至2018年6月30日止，本公司总股本为12,963.95万股，全部为流通股，其中：中国石油大庆石油化工有限公司（原中国石油大庆石油化工总厂）原持有本公司5,100万股，占总股本的39.34%；中国石油林源炼油有限公司（原中国石油林源炼油厂）持有本公司2,033.97万股，占总股本的15.69%；大庆高新国有资产运营有限公司持有本公司1,098.09万股，占总股本的8.47%。

公司法定代表人：徐永宁；注册地址：黑龙江省大庆市高新技术产业开发区建设路293号。本公司属石油化工行业，经营范围：危险化学品生产（见安全生产许可证）；化工产品（不含危险化学品）生产；进出口业务，仓储保管服务，房屋租赁；以下所有项目限分支机构经营：危险化学品销售；化工产品（不含危险化学品）销售；药品、保健食品、卫生用品、抗抑菌剂、化妆品生产、销售；收购中药原材料（以上各项按生产、经营许可证经营）。

本公司之母公司为中国石油大庆石油化工有限公司，本公司最终实际控制方为中国石油天然气集团有限公司。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权；董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。本公司的职能管理部门包括内控审计部、技术发展部、安全环保部、财务部、经营管理部、生产运行部、人力资源部、总经理办公室等，基层单位包括化工分公司、树脂分公司、聚丙烯分公司、科技开发分公司、药业分公司、销售分公司、质量检验中心、检维修中心和技术研究开发中心。

本财务报告经公司全体董事（董事会）2018年8月17日审议批准后报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月的持续经营能力正常。

五、重要会计政策及会计估计

本公司本报告期根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计跟上期无变化。

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、现金及现金等价物的确定标准

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

6、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

7、金融工具

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融资产及金融负债的确认依据和计量方法

按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》第八条、第九条、第十条、第十一条、第十六条、第十七条、第十八条的相关条款，结合本公司的实际情况，对金融资产和金融负债按如下方法计量：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 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

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，主要包括应收票据、应收账款、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款项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。期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）但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

- (2) 持有至到期投资的减值准备：
持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

8、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

(2) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明预计未来现金流量现值低于账面价值。
坏账准备的计提方法	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。

9、存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、包装物、自制半成品及在产品、库存商品(产成品)、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法

10、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权

益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

11、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
油、气（水）集输处理设备	年限平均法	10-14		10.00%-7.14%
炼油、化工生产装置	年限平均法	12-14	3.00%	8.08%-6.93%
储油气设施	年限平均法	12-18	3.00%	8.08%-5.39%
施工设备	年限平均法	8-10	5.00%	11.88%-9.50%
运输设备	年限平均法	8	5.00%	11.88%
动力设备及设施	年限平均法	3-12	5.00%	31.67%-7.92%
传导设备	年限平均法	14-30	5.00%	6.79%-3.17%
通信设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
供排水设施	年限平均法	10	5.00%	9.50%
机修加工设备	年限平均法	12	5.00%	7.92%
工具及仪器	年限平均法	4-10	5.00%	23.75%-9.50%
其他设备	年限平均法	5-12	5.00%	19.00%-7.92%
房屋	年限平均法	8-40	5.00%	11.88%-2.38%
一般建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	4.75%-3.17%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧

12、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

13、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者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借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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（按每月月末平均）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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

14、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50	预计可以给企业带来现金流入的年限

项目	预计使用寿命	依据
非专利技术	1-20	预计可以给企业带来现金流入的年限
经营特许权	10	预计可以给企业带来现金流入的年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

15、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括导热油和聚丙烯材料。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

本公司长期待摊费用为导热油费用和聚丙烯材料，摊销期限为3年；

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

17、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“（十七）应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

18、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为

预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

19、收入

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、租赁收入，与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入

1、销售商品收入确认的一般原则：

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、具体原则

业务人员根据销售订单在业务系统发出销货申请，根据销货申请收取货款并通知仓库办理出库手续。提货人根据实际货物数量签收销售单。

财务部门根据客户签收的销售单，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入。

20、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：根据政府补助相关合同或文件规定对项目投资并形成长期资产为标准；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：该政府补助资金如是对项目投资，则划为与投资相关，如该政府补助资金与项目无关的，并不形成长期资产的则划为与收益相关。

与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，当相关资产达到预定可使用状态时，按照所建造或购买的资产使用年限平均分配，分期计入营业外收入；

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助相关合同或文件规定未指明对项目投资形成长期资产为标准；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：该政府补助资金如是对项目投资，则划为与投资相关，如该政府补助资金与项目无关的，并不形成长期资产的则划为与收益相关。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

21、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

22、经营租赁的会计处理方法

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

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

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

23、其他重要的会计政策和会计估计

1、安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

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

2、所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期

末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

3、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

4、股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独进行披露。

5、关联方

本公司控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响；或另一方控制、共同控制本公司或对本公司施加重大影响；或本公司与另一方同受一方控制、共同控制或重大影响被视为关联方。关联方可为个人或企业。本公司及子公司的关联方包括但不限于：

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；
- (6) 本公司的合营企业；
- (7) 本公司的联营企业；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司母公司的关键管理人员；
- (11) 与本公司母公司关键管理人员关系密切的家庭成员；
- (12) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

除上述按照企业会计准则（2006）的有关要求被确定为本公司的关联方外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- (13) 持有本公司5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- (14) 直接或者间接持有本公司5% 以上股份的个人及其关系密切的家庭成员；
- (15) 在过去12 个月内或者根据相关协议安排在未来12 月内，存在上述（1）、（3）和（13）情形之一的企业；
- (16) 在过去12 个月内或者根据相关协议安排在未来12 月内，存在（9）、（10）和（14）情形之一的个人；
- (17) 由（9）、（10）、（14）和（16）直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

24、重要会计政策和会计估计变更

本报告期公司主要会计政策及会计估计未发生变更。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	内销商品销项税率为 17%，出口产品增值税税率为 0%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

2、税收优惠

本公司于2008年11月21日被黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局批准为高新技术企业，取得GR200823000052号高新技术企业证书，并经大庆市地方税务局批准自2008年起享受所得税15%的优惠税率。并于2017年8月28日经黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局复审再次批准为高新技术企业，取得GR2017000222号，有效期为三年的高新技术企业证书。

根据财政部、国家税务总局、国家发改委财税[2008]117号《关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》和国税函(2009)185号《国家税务总局关于资源综合利用企业所得税优惠管理问题的通知》的规定，大庆华科公司工业乙腈产品为资源综合利用产品，将工业乙腈在计算应纳税所得额时，减按90%计入当年收入总额。

3、其他

本公司教育费附加以应纳增值税额为计税依据，适用税率为3%，地方教育费附加以应纳增值税额为计税依据，适用税率为2%。

七、财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	234,258,673.82	226,282,342.58
其他货币资金		
合计	234,258,673.82	226,282,342.58

其他说明：

期末无受限制的货币资金。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,151,058.18	100.00%			1,151,058.18	0.00	100.00%			0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,151,058.18	100.00%			1,151,058.18	0.00	100.00%			0.00

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
大庆雪龙石化技术开发有限公司	821,750.00			

荷兰化学公司	329,308.18			
合计	1,151,058.18			

(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 本期无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
大庆雪龙石化技术开发有限公司	821,750.00	71.39%	
荷兰化学公司	329,308.18	28.61%	
合计	1,151,058.18	100.00%	

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,163,113.00	89.87%	1,864,243.91	93.43%
1 至 2 年			131,110.06	6.57%
2 至 3 年	131,110.06	10.13%		
3 年以上				
合计	1,294,223.06	--	1,995,353.97	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	
	预付账款	占预付账款合计数的比例(%)
鞍山市东辉环保设备有限公司	537,792.00	41.55%
浙江中控技术股份有限公司	175,500.00	13.56%
哈尔滨研成环境检测有限公司	163,704.00	12.65%
大庆市诚德机械制造有限公司	160,200.00	12.38%
大庆仁生源销售有限公司	131,640.00	10.17%
合计	1,168,836.00	90.31%

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他	391,845.72	100.00%			391,845.72	132,711.08	100.00%			132,711.08

应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	391,845.72	100.00%			391,845.72	132,711.08	100.00%			132,711.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
应收出口退税款	140,247.96			
中国石油天然气股份有限公司黑龙江大庆销售分公司	102,449.82			
大庆创业广场有限责任公司	50,000.00			
黑龙江远东会展服务有限公司	37,400.00			
黑龙江省龙旅海外国际航空服务有限公司	29,880.00			
职工	26,404.24			
大庆市高新区管委会财政局	2,000.00			
中国联合网络通信有限公司大庆市分公司政企客户营业厅	2,000.00			
中国联合网络通信有限公司大庆市分公司新村中心营业厅	1,463.70			
合计	391,845.72		--	--

(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	52,000.00	121,500.00
代缴职工费用	2,446.24	11,211.08
服务费	70,743.70	
借款	23,958.00	
退税款	140,247.96	
货款	102,449.82	
合计	391,845.72	132,711.08

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税款	退税款	140,247.96	1年以内	35.79%	
中国石油天然气股份有限公司黑龙江大庆销售分公司	货款	102,449.82	1年以内	26.15%	
大庆创业广场有限责任公司	押金	50,000.00	1年至2年	12.76%	
黑龙江远东会展服务有限公司	服务费	37,400.00	1年以内	9.54%	
黑龙江省龙旅海外国际航空服务有限公司	服务费	29,880.00	1年以内	7.63%	
合计	--	359,977.78	--	91.87%	

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,480,318.23	979,703.53	15,500,614.70	18,021,369.15	979,703.53	17,041,665.62
在产品	917,852.23		917,852.23	717,504.71		717,504.71
库存商品	46,042,925.04	722,640.08	45,320,284.96	31,522,906.81	227,311.82	31,295,594.99
包装物	566,467.41		566,467.41	1,434,152.37		1,434,152.37
发出商品	1,013,506.63		1,013,506.63	894,913.22		894,913.22
合计	65,021,069.54	1,702,343.61	63,318,725.93	52,590,846.26	1,207,015.35	51,383,830.91

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	979,703.53					979,703.53
库存商品	227,311.82	922,958.71		427,630.45		722,640.08
合计	1,207,015.35	922,958.71		427,630.45		1,702,343.61

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税	0.00	2,770,031.04
残疾人保障金	0.00	5,284.40
合计	0.00	2,775,315.44

7、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	617,196.01		617,196.01	617,196.01		617,196.01
按成本计量的	617,196.01		617,196.01	617,196.01		617,196.01
合计	617,196.01		617,196.01	617,196.01		617,196.01

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
大庆医药有限责任公司	617,196.01			617,196.01					3.83%	0.00
合计	617,196.01			617,196.01					--	0.00

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	炼化生产装置	施工设备	运输设备	动力设备及设施	传导设备	通信设备	供排水设施	机修加工设备	工具及仪器	其它设备	房屋	一般建筑物	合计
一、账面原值:													
1. 期初余额	447,395,250.69	1,633,378.45	2,362,730.64	25,098,354.93	1,108,775.94	474,855.25	2,898,982.97	50,313.45	29,481,995.18	49,620,249.45	99,122,651.03	124,374,223.49	783,621,761.47
2. 本期增加金额	153,846.16			4,017.09		51,008.54			120,912.21	28,220.52			358,004.52
(1) 购置													
(2) 在建工程转入	153,846.16			4,017.09		51,008.54			120,912.21	28,220.52			358,004.52
3. 本期减少金额													
(1) 处置或报废													
4. 期末余额	447,549,096.85	1,633,378.45	2,362,730.64	25,102,372.02	1,108,775.94	525,863.79	2,898,982.97	50,313.45	29,602,907.39	49,648,469.97	99,122,651.03	124,374,223.49	783,979,765.99
二、累计折旧													
1. 期初余额	254,294,570.49	779,088.51	1,927,883.39	16,438,566.17	327,426.20	193,926.18	1,698,178.02	42,019.20	15,978,375.72	22,645,217.44	40,146,691.40	39,433,221.85	393,905,164.57
2. 本期增加金额	12,551,843.82	72,739.75	56,292.22	1,211,875.51	13,434.60	30,616.46	72,716.04	990.72	1,048,149.72	538,194.60	1,588,306.62	2,202,900.54	19,388,060.60
(1) 计提	12,551,843.82	72,739.75	56,292.22	1,211,875.51	13,434.60	30,616.46	72,716.04	990.72	1,048,149.72	538,194.60	1,588,306.62	2,202,900.54	19,388,060.60
3. 本期减少金额													
(1) 处置或报废													
4. 期末余额	266,846,414.31	851,828.26	1,984,175.61	17,650,441.68	340,860.80	224,542.64	1,770,894.06	43,009.92	17,026,525.44	23,183,412.04	41,734,998.02	41,636,122.39	413,293,225.17
三、减值准备													
1. 期初余额	190,657.39	43,181.79		2,544,194.01	349,741.69		36,551.97		552,733.92	17,633,528.09	2,136,758.19	1,901,687.24	25,389,034.29
2. 本期增加金额													
(1) 计提													
3. 本期减少金额													
(1) 处置或报废													
4. 期末余额	190,657.39	43,181.79		2,544,194.01	349,741.69		36,551.97		552,733.92	17,633,528.09	2,136,758.19	1,901,687.24	25,389,034.29
四、账面价值													
1. 期末账面价值	180,512,025.15	738,368.40	378,555.03	4,907,736.33	418,173.45	301,321.15	1,091,536.94	7,303.53	12,023,648.03	8,831,529.84	55,250,894.82	80,836,413.86	345,297,506.53
2. 期初账面价值	192,910,022.81	811,108.15	434,847.25	6,115,594.75	431,608.05	280,929.07	1,164,252.98	8,294.25	12,950,885.54	9,341,503.92	56,839,201.44	83,039,314.40	364,327,562.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	11,820,934.00	8,663,883.01	2,136,758.19	1,020,292.80	为已停产注销的原聚丙烯一厂房屋建筑物。

(3) 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
房屋及建筑物	20,467,778.03	正在办理中

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5400 万支/年水、粉针	17,347,762.64	12,730,540.64	4,617,222.00	17,347,762.64	12,730,540.64	4,617,222.00
基础设施建设	1,117,272.98	1,117,272.98		1,117,272.98	1,117,272.98	
聚丙烯装置连续化改造项目	622,538.74		622,538.74	622,538.74		622,538.74
2015 年技措技改项目	26,215.83		26,215.83	26,215.83		26,215.83
引进石化公司循环水	5,621,209.36		5,621,209.36	5,621,209.36		5,621,209.36
聚丙烯连续化外排丙烯线改造	19,633.20		19,633.20	19,633.20		19,633.20
树脂增加雨水提升系统项目	2,214.49		2,214.49	2,214.49		2,214.49
C5 石油树脂扩能改造	10,395,306.86		10,395,306.86	5,527,062.26		5,527,062.26
2016 年技改项目	18,932.04		18,932.04	18,932.04		18,932.04
石油树脂技改安全隐患治理（深）	1,830,268.96		1,830,268.96	896,967.53		896,967.53
间戊二烯树脂成型机前增加换热器	182,808.45		182,808.45	182,808.45		182,808.45
双环树脂扩能	208,649.58		208,649.58	140,668.94		140,668.94
公司信息化建设项目	531,196.58		531,196.58	531,196.58		531,196.58
乙腈装置技术改造	237,907.04		237,907.04	237,907.04		237,907.04
聚丙烯分公司仓储扩建项目	1,559,402.25		1,559,402.25	1,429,852.70		1,429,852.70
乙腈 DCS 搬迁 DCS 搬迁及控制中心改	516,801.48		516,801.48	516,801.48		516,801.48
11 万吨/聚丙烯装置扩能改造	2,773,126.36		2,773,126.36	1,899,672.21		1,899,672.21
聚丙烯排放气并入炼油厂火炬管网	98,090.75		98,090.75	45,540.16		45,540.16
VOCs 综合治理项目	399,394.61		399,394.61	215,453.85		215,453.85
引大庆石化公司稳高压消防水	626,810.67		626,810.67	465,549.41		465,549.41
公司天然气管线改造	127,987.00		127,987.00	127,987.00		127,987.00
间戊二烯树脂溶剂回收系统恢复	23,731.25		23,731.25	23,731.25		23,731.25
乙腈装置 VOC 治理	27,751.13		27,751.13	27,751.13		27,751.13
C9 热聚树脂液体抗氧化剂加入系统	2,008.55		2,008.55	2,008.55		2,008.55
树脂产品三剂废弃物临储设施	1,621,621.63		1,621,621.63	788,288.29		788,288.29
零购固定资产	42,977.15		42,977.15	11,282.06		11,282.06
合计	45,981,619.58	13,847,813.62	32,133,805.96	37,846,308.17	13,847,813.62	23,998,494.55

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
5400 万支/年水、粉针	15,850,000.00	17,347,762.64	0.00	0.00	0.00	17,347,762.64	150.00%	99.00%				自筹
基础设施建设	4,150,000.00	1,117,272.98	0.00	0.00	0.00	1,117,272.98	50.00%	90.00%				自筹
聚丙烯装置连续化改造项目	31,758,400.00	622,538.74	0.00	0.00	0.00	622,538.74	70.00%	95.00%				自筹
引进石化公司循环水	6,397,700.00	5,621,209.36	0.00	0.00	0.00	5,621,209.36	50.00%	90.00%				自筹
C5 石油树脂扩能改造	51,310,000.00	5,527,062.26	4,868,244.60	0.00	0.00	10,395,306.86	10.00%	20.00%				自筹
石油树脂技改安全隐患治理（深）	5,160,000.00	896,967.53	933,301.43	0.00	0.00	1,830,268.96	20.00%	50.00%				自筹
公司信息化建设项目	700,000.00	531,196.58	0.00	0.00	0.00	531,196.58	80.00%	30.00%				自筹
聚丙烯分公司仓储扩建项目	1,559,400.00	1,429,852.70	129,549.55	0.00	0.00	1,559,402.25	90.00%	95.00%				自筹
11 万吨/聚丙烯装置扩能改造	9,850,000.00	1,899,672.21	873,454.15	0.00	0.00	2,773,126.36	20.00%	20.00%				自筹
树脂产品三剂废弃物临储设施	1,862,000.00	788,288.29	833,333.34	0.00	0.00	1,621,621.63	40.00%	95.00%				自筹
合计	128,597,500.00	35,781,823.29	7,637,883.07	0.00	0.00	43,419,706.36	--	--				

10、工程物资

项目	期末余额	期初余额
专用材料	778,656.49	229,600.01
专用设备	490,384.62	490,384.62
合计	1,269,041.11	719,984.63

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	6,874,120.53		10,089,410.82	12,339,996.04	29,303,527.39
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,874,120.53		10,089,410.82	12,339,996.04	29,303,527.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,761,365.73		3,088,829.50	6,680,524.07	11,530,719.30
2. 本期增加金额	81,513.12		409,688.70	128,794.74	619,996.56
(1) 计提	81,513.12		409,688.70	128,794.74	619,996.56
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,842,878.85		3,498,518.20	6,809,318.81	12,150,715.86
三、减值准备					
1. 期初余额				3,542,258.66	3,542,258.66
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				3,542,258.66	3,542,258.66
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,031,241.68		6,590,892.62	1,988,418.57	13,610,552.87
2. 期初账面价值	5,112,754.80		7,000,581.30	2,117,213.30	14,230,549.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 63.03%。

(2) 无未办妥产权证书的土地使用权情况

12、开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
兰索拉唑片	467,649.04					467,649.04
厄贝沙坦氢氯噻嗪片	880,884.45					880,884.45
芳烃(苯乙烯)改性间戊二烯石油树		1,233,335.62			1,233,335.62	

C9 浅树脂催化剂用量对水洗收率		616,667.81		616,667.81	
双环戊二烯树脂聚合工艺摸索		411,111.87		411,111.87	
胶粘剂专用 C 5 石油树脂		1,043,408.27		1,043,408.27	
涂料专用 C9 石油树脂		822,223.74		822,223.74	
合计	1,348,533.49	4,126,747.31		4,126,747.31	1,348,533.49

13、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
导热油摊销	176,078.04		121,579.70		54,498.34
C5 加氢催化剂	1,389,363.68		378,917.40		1,010,446.28
聚丙烯摊销材料	451,502.55		246,274.26		205,228.29
合计	2,016,944.27		746,771.36		1,270,172.91

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	50,405,942.40	7,560,891.36	50,405,942.40	7,560,891.36
递延收益	390,787.50	58,618.13	390,787.50	58,618.13
专项储备	20,693,658.53	3,104,048.78	20,693,658.53	3,104,048.78
合计	71,490,388.43	10,723,558.27	71,490,388.43	10,723,558.27

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		10,723,558.27		10,723,558.27
递延所得税负债				

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	35,056,677.37	19,913,565.10
1-2 年(含 2 年)	1,860,713.13	10,098,275.07
2-3 年(含 3 年)	4,114,488.59	2,505,147.72
3 年以上	5,379,122.97	3,837,840.46
合计	46,411,002.06	36,354,828.35

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海华谊集团装备工程有限公司	872,000.00	未结算
大庆金桥信息技术工程有限公司	512,364.67	未结算

抚顺华兴石油化工有限公司	500,000.00	未结算
江苏汉光实业股份有限公司	441,945.00	未结算
黑龙江横河科技有限公司	363,995.60	未结算
合计	2,690,305.27	--

16、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	24,072,822.30	24,313,571.53
1-2年(含2年)	1,899,679.73	16,837,269.94
2-3年(含3年)	16,684,317.94	733,468.40
3年以上	1,347,523.23	655,274.83
合计	44,004,343.20	42,539,584.70

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吉林敖东集团金海发药业股份有限公司	16,269,400.00	药品批件转让事项未完成
合计	16,269,400.00	--

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,615,507.01	41,416,178.87	41,413,995.17	3,617,690.71
二、离职后福利-设定提存计划		8,073,522.61	8,073,522.61	
三、辞退福利				
合计	3,615,507.01	49,489,701.48	49,487,517.78	3,617,690.71

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		31,467,063.81	31,467,063.81	
2、职工福利费		1,315,164.47	1,315,164.47	
3、社会保险费		3,714,616.61	3,714,616.61	
其中：医疗保险费		3,405,762.64	3,405,762.64	
工伤保险费		165,508.87	165,508.87	
生育保险费		143,345.10	143,345.10	
4、住房公积金		3,294,524.00	3,294,524.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,615,507.01	969,117.52	966,933.82	3,617,690.71
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬		655,692.46	655,692.46	
合计	3,615,507.01	41,416,178.87	41,413,995.17	3,617,690.71

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		6,434,488.36	6,434,488.36	
2、失业保险费		66,402.50	66,402.50	
3、企业年金缴费		1,572,631.75	1,572,631.75	
合计		8,073,522.61	8,073,522.61	

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,292,127.58	
消费税		
企业所得税		9,425,840.23
个人所得税	96,396.03	1,363,670.51
城市维护建设税	235,066.76	
房产税	6,728.79	6,728.79
印花税	29,791.28	21,142.85
教育费及附加	100,742.90	
地方教育附加费	67,161.93	
残疾人就业保障金	248,803.80	
合计	4,076,819.07	10,817,382.38

19、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	8,906,494.15	3,686,870.50
代垫款	1,255,220.69	249,527.63
运费	199,496.34	515,899.16
其他	487,939.62	334,703.68
合计	10,849,150.80	4,787,000.97

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东路美交通设施有限公司	250,000.00	押金
合计	250,000.00	--

20、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提费用	22,591,569.06	
合计	22,591,569.06	

说明：

主要是预提的大修费。

21、专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科技分公司搬迁款	31,960,974.46			31,960,974.46	见其他说明
合计	31,960,974.46			31,960,974.46	--

其他说明：

根据本公司与大庆市高新技术产业开发区管理委员会土地储备中心签订的拆迁协议，经大庆市动迁管理部门批准，大庆高新区管委会土地储备中心在高新区产业一区局部区域实施土地整理拆迁项目，本公司在此范围内有各类房屋及设备需要拆迁。依据国务院《城市房屋拆迁管理条例》和其他相关法规，共收到拆迁补偿款68,128,202.00元，结转拆迁资产净值及搬迁费，尚余31,960,974.46元，本公司拟择址另建。

22、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,130,814.36		922,741.78	16,208,072.58	见其他说明
合计	18,872,532.90		926,795.68	17,945,737.22	--

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
裂解 C9/焦油综合利用（注 1）	11,392,727.40			657,272.70	10,735,454.70	与资产相关
C5 石油树脂技术改造工程--间戊二烯树脂装置（注 2）	1,234,285.44			102,857.16	1,131,428.28	与资产相关
改性双环戊二烯石油树脂（注 3）	1,384,615.44			69,230.76	1,315,384.68	与资产相关
乙腈罐区拆除搬迁（注 4）	285,714.80			28,571.40	257,143.40	与资产相关
专利技术专项资金（注 5）	327,510.00		8,525.00		318,985.00	与收益相关
热聚石油树脂改造（注 6）	351,190.50			17,857.14	333,333.36	与资产相关
间戊二烯石油树脂产业化（注 7）	115,714.20			6,428.58	109,285.62	与资产相关
单烯烃改性间戊二烯石油树脂（注 8）	39,999.69			10,000.02	29,999.67	与资产相关
间戊二烯树脂项目（注 9）	35,435.56			3,366.00	32,069.56	与资产相关
间戊二烯石油树脂研究经费（注 10）	21,196.29			2,079.36	19,116.93	与资产相关
研发中心创新能力经费（注 11）	8,441.16			1,078.68	7,362.48	与资产相关
开拓市场政策支持基金（注 12）	100,000.00	100,000.00			200,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金（注 13）	1,512,565.00				1,512,565.00	与收益相关
合计	16,809,395.48	100,000.00	8,525.00	898,741.80	16,002,128.68	--

其他说明：

注1：黑龙江省财政局关于下达2014年产业转型升级项目（东北等老工业基地调整改造）中央基建投资预算（拨款）[2014]248号的通知，对裂解C9/焦油综合利用项目拨款1446万元，2015年9月收到资金，并于当月开始摊销。

注2：根据发改投资（2009）2825号国家发改委、工业和信息化部《关于下达重点产业振兴和技术改造（第二批）2009年第三批扩大内需中央预算内投资计划的通知》，2010年收到大庆市财政局年产1万吨改性间戊二烯石油树脂资金288万元。

注3：根据本公司与科技部火炬高技术产业开发中心、黑龙江省科学技术厅及大庆高新区管委会和签订的科技开发项目任务书，本公司于2014年12月18日收到科学技术部条财司改性双环戊二烯石油树脂项目拨款180万元。

注4：根据黑龙江省财政厅和黑龙江省安全生产监督管理局黑财指（经）[2008]415号《关于下达安全生产重大事故隐患治理专项补助资金的通知》，2008年收到大庆市财政局安全生产重大事故隐患治理专项补助资金80万元。

注5：专利技术专项资金款系黑龙江省知识产权局对2014年度省专利优秀企业的研究与开发项目的支持，与未来收益相关，计入递延收益。

注6：根据本公司与大庆市科学技术局签订的大庆市科技计划项目合同书，本公司于2011年12月收到大

大庆市财政局热聚石油树脂改造项目拨款50万元。

注7：据本公司与大庆市科学技术局签订的大庆市科技计划项目合同书，本公司于2013年2月收到大庆市财政局间戊二烯石油树脂产业化项目拨款18万元。

注8：根据大庆市2009年科技计划项目，2009年收到大庆市财政局单烯烃改性间戊二烯石油树脂预算资金20万元。

注9：2007年12月12日，本公司与大庆高新技术产业开发区管理委员会（以下简称“高新区管委会”）签订间戊二烯石油树脂项目合同书，由高新区管委会资助本公司40万元完成该项目。

注10：根据庆科联发（2007）1号文件，2008年收到间戊二烯石油树脂研究经费10万元。

注11：2007年12月12日，本公司与高新区管委会签订计划任务书，高新区管委会拨付本公司15万元大庆高新区创新基金创新能力项目资金。

注12：根据黑商联发[2016]16号关于下发《做好2016年度外经贸发展专项资金管理工作的通知》，2016年收到开拓市场政策支持基金10万元。

注13：按照省商务厅、财政厅《关于做好2017年度外经贸发展专项资金管理工作的通知》（黑商联发【2017】392号）、《黑龙江省外经贸发展专项资金管理实施细则》（黑财经[2016]54号）及《关于做好大庆2017年度外经贸发展专项资金管理工作的通知》（黑商联发【2017】4号）的文件要求，共收到财政局拨款1,512,565.00元。

23、股本

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	129,639,500.00						129,639,500.00

24、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	232,559,885.06			232,559,885.06
其他资本公积	26,386,339.06			26,386,339.06
合计	258,946,224.12			258,946,224.12

25、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	20,693,658.50	3,029,955.18	1,112,575.02	22,611,038.66
合计	20,693,658.50	3,029,955.18	1,112,575.02	22,611,038.66

26、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51,103,904.38			51,103,904.38
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	51,103,904.38			51,103,904.38

27、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	93,284,416.89	66,149,731.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,430,560.73	16,236,391.66
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	23,983,307.50	16,204,937.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	64,870,548.66	66,181,185.97

28、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	932,494,057.10	875,699,473.90	693,630,248.01	618,065,045.29
其他业务				
合计	932,494,057.10	875,699,473.90	693,630,248.01	618,065,045.29

29、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,028,075.49	1,145,192.77
教育费附加	440,603.79	490,796.91
地方教育附加费	284,296.56	311,573.45
房产税	399,698.04	399,698.04
车船使用税	141.60	141.60
土地使用税	1,271,060.40	1,271,060.40
印花税	136,877.93	114,102.21
环境保护税	18,278.03	
合计	3,579,031.84	3,732,565.38

30、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料	1,327.17	2,322.57
水费	0.00	375.22
低值易耗品摊销	17,755.00	6,746.02
人工成本	3,013,151.17	2,401,844.25
财产保险费	3,226.42	0.00
劳动保护费	53,788.02	1,454.47
折旧费	544,052.65	546,491.58
修理费	378,636.21	59,055.58
办公费	39,140.97	32,006.48
差旅费	50,712.68	57,169.95
会议费	5,660.38	16,132.07
产品出口手续费	478,821.00	337,073.00
展览费	23,773.58	10,377.36

运输费	2,616,931.08	2,411,293.85
包装费	22.16	2,003.37
装卸费	0.00	13,981.25
仓储保管费	268,960.32	77,399.12
其他费用	1,165.05	1,997.05
合计	7,497,123.86	5,977,723.19

31、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料	14,735.54	16,627.49
水费	128,801.36	44,345.73
电费	68,864.52	61,347.97
人工成本	18,077,471.28	16,105,420.04
低值易耗品摊销	69,439.07	51,786.31
折旧费	2,267,852.72	2,522,704.45
存货盘亏毁损和报废	17,596.10	0.00
无形资产摊销	460,132.32	285,632.34
租赁费	221,700.00	221,699.99
税金	220,809.56	243,348.96
劳动保护费	258,922.94	5,892.28
财产保险费	69,732.86	66,019.36
差旅费	118,681.44	42,671.78
运输费	241,769.02	246,041.73
修理费	17,463,015.79	13,456,785.53
取暖费	96,083.58	94,413.00
研究与开发费用	4,126,747.31	3,719,625.92
办公费	67,455.56	78,538.45
会议费	10,377.35	5,660.38
董事会费	6,665.00	0.00
图书资料费	316.00	0.00
业务招待费	195,049.70	196,195.37
警卫消防费	3,346.81	1,398.06
审计费	444,852.53	495,175.10
咨询费	76,656.90	20,188.68
微机联网费	76,067.15	62,219.41
装卸费	510,252.64	304,584.97
物业管理费	19,009.71	2,200.00
排污费	47,637.80	9,314.40
绿化费	0.00	2,100.00
停工损失	3,125,979.78	5,195,747.50
安全生产费	3,029,955.18	2,352,649.08
其他费用	3,468.68	129,184.39
合计	51,539,446.20	46,039,518.67

32、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-1,407,854.42	-2,349,636.80
汇兑损益	12,586.39	257,456.60
其他	17,798.10	18,843.36
合计	-1,377,469.93	-2,073,336.84

33、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失	922,958.71	3,025,353.23
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	922,958.71	3,025,353.23

34、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		63,787.50
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计		63,787.50

35、其他收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
间戊二烯树脂项目	3,366.00	3,366.00

研发中心创新能力经费	1,078.68	1,078.68
间戊二烯石油树脂研究经费	2,079.36	2,079.36
乙腈罐区拆除搬迁	28,571.40	28,571.40
大庆华科精细化工研究所	0.00	12,499.98
单烯烃改性间戊二烯石油树脂	10,000.02	10,000.02
C5 石油树脂技术改造工程—间戊二烯树脂装置	102,857.16	102,857.16
热聚石油树脂改造	17,857.14	17,857.14
间戊二烯石油树脂产业化	6,428.58	6,428.58
改性双环戊二烯石油树脂	69,230.76	69,230.76
裂解 C9/焦油综合利用	657,272.70	657,272.70
合计	898,741.80	911,241.78

36、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	8,525.00	11,500.00	8,525.00
罚没利得	13,089.94	20,000.45	13,089.94
销售废品	15,590.01		15,590.01
合计	37,204.95	31,500.45	37,204.95

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利技术专项资金	黑龙江省知识产权局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	8,525.00	11,500.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	8,525.00	11,500.00	--

37、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	0.00	3,633,517.16
递延所得税费用		
合计	0.00	3,633,517.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-4,430,560.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
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	
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	
所得税费用	0.00

38、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,407,854.42	331,065.65
收回代垫资金	0.00	1,370.84
收到专项经费	100,000.00	
备用金返还	21,334.88	50,477.20
罚款及赔款收入	4,900.00	
押金	0.00	36,000.00
保证金	5,673,000.00	
其他	462,707.82	838,592.59
合计	7,669,797.12	1,257,506.28

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,257,679.27	3,024,953.45
修理费	111,800.19	99,642.22
海运费	527,927.11	267,149.23
产品出口手续费	478,821.00	337,073.00
业务招待费	192,435.70	196,195.37
办公费	200,556.32	194,840.35
审计费	471,500.00	526,430.19
取暖费	158,920.28	328,920.29
排污费	19,510.88	18,430.20
财产保险费	462,616.43	478,384.08
差旅费	313,620.57	187,735.66
咨询费	327,725.00	56,080.00
仓储保管费	285,097.95	82,043.07
备用金支出	8,958.00	18,958.00
检验鉴定费	227,141.00	175,698.00
工会经费	649,933.30	486,316.54
保证金	3,110,900.00	0.00
其他	406,836.78	4,069,509.60
合计	11,211,979.78	10,548,359.25

(3) 本期无收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 本期无支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 本期无收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 本期无支付的其他与筹资活动有关的现金

39、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	-4,430,560.73	16,236,391.66
加: 资产减值准备	922,958.71	3,025,353.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,388,060.60	20,489,758.00
无形资产摊销	619,996.56	285,632.34
长期待摊费用摊销	746,771.36	842,683.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)		-63,787.50
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-12,430,223.28	-17,518,102.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,399,614.30	460,453.51
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	41,818,097.36	11,694,859.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	45,235,486.28	35,453,241.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	234,258,673.82	174,905,781.19
减: 现金的期初余额	226,282,342.58	163,091,183.11
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	7,976,331.24	11,814,598.08

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	234,258,673.82	226,282,342.58
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	234,258,673.82	226,282,342.58

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	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	234,258,673.82	226,282,342.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

40、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,482,613.72
其中：美元	224,074.86	6.6166	1,482,613.72
应收账款	--	--	329,308.18
其中：美元	49,770.00	6.6166	329,308.18

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，具体风险管理的程序由各个对口部门自行执行，本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司销售主要以预收款为主，故面临赊销导致的客户信用风险较小。此外，本公司对新增的客户进行信用风险评估，分列客户等级。本公司的销售客户均已列入客户档案中。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司目前不存在因公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

(2) 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。本公司尽可能的减少期末外币性货币资金，基本控制在5万美元以内，但本期美元汇率上升趋势较为明显，期末外币性货币资金余额较高；对于以外币结算的应收款项，本公司督促业务部门及时结清，尽量减少期末境外客户应收款项余额。半年末外币性货币资金余额为224,074.86美元。于2018年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润74,130.69元。本公司管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

无

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司对外购买商品、原辅材料、零星固定资产购置、设备订货、在建工程支出和费用支出等对外支付各种款项，均按经批准的现金收支预算执行。本公司期末也无对外短期借款、长期借款等筹资活动，故本公司未来12个月内基本不存在资金流动风险。

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国石油大庆石油化工有限公司	大庆市龙凤区兴化村	石油化工产品的生产、销售等	168,460.00 万元	39.34	39.34

本企业的母公司情况的说明：

本公司的母公司情况的说明：中国石油大庆石油化工有限公司（以下简称石化公司）位于黑龙江省大庆市东部，占地面积39.46平方公里，隶属于中国石油天然气集团有限公司（以下简称中石油集团），始建于1962年4月。

石化公司经大庆市工商行政管理局登记注册，取得91230600129320398X号机构代码证，注册地址：大庆市龙凤区兴化村；注册资金：168,460.00万元人民币；法定代表人：康志军。

本公司最终控制方是：中国石油天然气集团有限公司，隶属于国务院国有资产监督管理委员会管辖的国有独资企业。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	同一最终控制人
中国石油天然气股份有限公司黑龙江大庆销售分公司	同一最终控制人
大庆金桥信息技术工程有限公司	同一母公司
大庆龙化建筑安装公司	同一母公司
大庆龙化新实业总公司	同一母公司
大庆龙化新实业总公司管道配件厂	同一母公司
大庆石化建设有限公司	同一母公司
大庆石油化工工程检测技术有限公司	同一母公司
大庆石油化工机械厂有限公司	同一母公司
大庆雪龙石化技术开发有限公司	同一母公司

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	采购原料	809,202,442.17	130,000,000.00	否	574,016,097.76
大庆石化建设有限公司	接受劳务	2,682,585.50	30,000,000.00	否	700,000.00
大庆石油化工机械厂有限公司	接受劳务	38,603.42	7,000,000.00	否	
大庆龙化新实业总公司	采购原料	401,804.86	2,000,000.00	否	
大庆龙化建筑安装公司	接受劳务	5,088,108.11	3,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	销售商品	6,879,769.02	4,439,395.19
大庆雪龙石化技术开发有限公司	销售商品	708,405.16	0.00

(2) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,048,530.94	1,197,427.94

(3) 其他关联交易

关联方名称	期末数	本期利息收入	本年手续费
昆仑银行股份有限公司大庆龙凤支行	126,767,305.89	834,840.66	
昆仑银行股份有限公司大庆石化支行	13,416,367.30	41,740.31	200.00
合计	140,183,673.19	876,580.97	200.00

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大庆雪龙石化技术开发有限公司	821,750.00			
预付账款	中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	2,700.00		1,842,326.00	
预付账款	中国石油天然气股份有限公司黑龙江大庆销售分公司			21,600.21	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大庆金桥信息技术工程有限公司	512,364.67	512,364.67
应付账款	大庆龙化建筑安装公司	5,000.00	5,466,488.63
应付账款	大庆龙化新实业总公司管道配件厂	26,182.29	26,182.29
应付账款	大庆石化建设有限公司	2,493,720.30	9,160,420.30
应付账款	大庆石油化工机械厂有限公司	1,949,994.50	2,456,643.64

十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	907,266.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	28,679.95	
减：所得税影响额	140,392.01	
少数股东权益影响额		
合计	795,554.74	--

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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.84%	-0.034	-0.034
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.99%	-0.040	-0.040