

江苏怡达化学股份有限公司
2019 年度财务报表审计报告
【天衡审字（2020）00309 号】



0000202003002664
报告文号：天衡审字[2020]00309号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

天衡审字(2020)00309号

江苏怡达化学股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了江苏怡达化学股份有限公司(以下简称“怡达股份”、“公司”)财务报表,包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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,公允反映了怡达股份2019年12月31日合并及母公司财务状况及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对2019年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 库存商品数量确认

1、事项描述

(1) 怡达股份期末库存商品余额为1.37亿元(财务报表附注:五、8),占期末流动资产的比例为24.93%,为怡达股份期末主要流动资产构成之一。

(2) 怡达股份主要产品为醇醚和醇醚酯类化工产品,库存商品的形态为液态,从外观上难以区分产品品种,存储方式为固定容量储罐存储和固定容量包装桶存储。另外,公司在主要销售区域进行了一定量的备货,存在异地存储的情况。同时,对于期末产品已发出,尚未达到收入确认条件的该部分产品,库存商品的状态体现为在途。因为公司产品的形态、存储方式和存放地点的特殊性,产品期末数量的确认存在一定的难度。

综上,我们将库存商品期末数量的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对库存商品期末数量的确认,我们实施的主要应对措施包括:

(1) 了解公司库存商品盘点的内部控制制度,并测试其有效性。

(2) 库存商品监盘:期末,我们对怡达股份编制的库存商品盘点计划进行复核。对怡达股份厂区内存储的库存商品进行实地监盘,对于主要的异地存储库存,我们同样进行了实地监盘,库存商品整体监盘比例占期末库存商品余额的80%以上。在现场监盘时,我们关注了库存商品具体产品品种的区分、库存商品的品质。针对标准容量储罐存储的库存商品,我们现场对储罐半径、液位及密度进行核对,根据储罐内产品重量=圆周率*储罐半径的平方*液位*密度进行计

算复核。对于标准容量包装桶存储的产品，我们现场抽样核对标准包装产品的重量。

(3) 函证：对于部分存储量不大的异地库存，我们对负责该异地库存保管的第三方仓储物流公司进行独立函证。

(4) 单据检查：针对期末货已发出，客户尚未签收的在途产品，通过检查销售合同、发货单据以及客户资产负债表日后签收单据进行核对。

(二) 在建工程的计量

1、事项描述

怡达股份在建工程期初余额为 2.15 亿元，本期新增 4.25 亿元，本期减少 1.65 亿元，期末在建工程余额 4.75 亿元（财务报表附注：五、11）。在建工程期末余额占怡达股份期末资产总额的比例为 27.36%，是怡达股份的主要资产构成之一。同时，在建工程本期结转固定资产金额 1.65 亿元，是本期新增固定资产的主要来源（财务报表附注：五、10（2））。

在建工程完工进度的确认以及在建工程达到预定可使用状态的判断均涉及到管理层的重大判断，因此我们将在在建工程的计量作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评价和测试公司关于在建工程计量的内部控制流程和制度；

(2) 针对本期新增重大在建工程项目投入，抽样检查项目的立项、合同、验收、支付等支持性文件；

(3) 针对重大在建工程，期末现场盘点，查看工程完工进度情况；

(4) 针对主要工程和设备提供方，访谈和函证本期工程和设备采购金额；

(5) 针对本期结转固定资产的重大在建工程项目，访谈相关项目管理人员，了解在建项目达到预定可使用状态时点的判断，获取相关的验收文件，核实管理层做出的重大判断是否准确。

四、其他信息

怡达股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估怡达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、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督怡达股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对怡达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怡达股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就怡达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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师：
(项目合伙人)

张军



中国注册会计师：

张学文



2020年3月24日

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：江苏恒达化学股份有限公司

单位：人民币元

	注释	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	107,703,278.84	305,378,456.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	82,049,051.44	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、3	13,470,106.15	31,584,751.59
应收账款	五、4	88,887,149.82	69,935,470.13
应收款项融资	五、5	16,048,452.29	
预付款项	五、6	12,511,562.75	9,019,008.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	1,313,639.17	478,940.14
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货	五、8	184,535,253.72	179,965,282.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	44,404,500.27	57,834,970.71
流动资产合计		547,922,985.25	654,196,879.96
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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			
固定资产	五、10	366,654,924.37	219,859,054.68
在建工程	五、11	474,877,813.67	215,023,324.41
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、12	163,404,032.54	166,426,314.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、13	1,704,039.18	1,918,672.20
递延所得税资产	五、14	14,508,024.75	7,385,662.59
其他非流动资产	五、15	166,661,054.16	121,707,792.87
非流动资产合计		1,187,809,888.67	732,320,821.26
资产总计		1,735,732,884.82	1,386,517,701.22

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：江苏怡达化学股份有限公司

单位：人民币元

资产和所有者权益（或股东权益）	注释	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
短期借款	五、16	350,535,245.02	270,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、17	23,413,196.32	12,687,140.00
应付账款	五、18	230,767,003.55	104,809,918.90
预收款项	五、19	6,255,129.13	4,902,816.45
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	17,480,299.90	17,012,574.08
应交税费	五、21	1,093,330.20	2,861,842.91
其他应付款	五、22	14,386,809.77	12,230,796.27
其中：应付利息			413,811.46
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	18,029,460.01	
其他流动负债	五、24	6,404,551.30	5,043,921.74
流动负债合计		668,365,025.20	429,549,010.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、25	159,653,000.00	20,000,000.00
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	五、26	8,584,910.25	11,177,684.04
递延所得税负债	五、14	993,477.77	1,015,123.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		169,231,388.02	32,192,807.61
负债合计		837,596,413.22	461,741,817.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、27	80,585,000.00	80,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	539,948,345.05	543,782,562.33
减：库存股	五、29	22,094,861.98	11,636,200.00
其他综合收益			
专项储备	五、30	18,159,715.00	24,705,085.92
盈余公积	五、31	26,024,562.47	23,074,361.56
一般风险准备			
未分配利润	五、32	201,685,532.95	209,919,983.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		844,308,293.49	870,725,793.22
少数股东权益		53,828,177.91	54,050,090.04
所有者权益（或股东权益）合计		898,136,471.40	924,775,883.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,735,732,884.62	1,386,517,701.22

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2019年度

编制单位：万润化学股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释	2019年度	2018年度
一、营业总收入		954,417,066.84	1,127,231,637.50
其中：营业收入	五、33	954,417,066.84	1,127,231,637.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		956,176,476.15	1,099,521,254.79
其中：营业成本	五、33	834,237,510.37	980,352,241.66
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	6,547,641.29	6,978,523.68
销售费用	五、35	50,709,302.04	52,108,360.79
管理费用	五、36	29,899,388.32	25,144,109.01
研发费用	五、37	20,135,096.62	22,288,761.15
财务费用	五、38	16,647,537.51	12,639,258.50
其中：利息费用		17,400,285.36	12,779,617.85
利息收入		809,189.46	1,095,519.53
加：其他收益	五、39	4,859,711.49	5,911,926.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	3,429,352.13	10,520,774.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、41	49,651.44	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-1,075,008.68	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	6,299.77	-697,652.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44	-437.02	-498,603.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,511,562.62	42,946,827.69
加：营业外收入	五、45	98,199.50	197,926.08
减：营业外支出	五、46	2,487,736.93	1,237,672.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,122,025.39	41,907,081.55
减：所得税费用	五、47	-5,198,686.03	6,059,568.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,320,711.42	35,847,513.15
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,320,711.42	35,847,513.15
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.归属于母公司股东的净利润		6,553,499.46	35,731,897.10
2.少数股东损益		-232,788.04	115,616.05
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1.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			
（5）其他			
2.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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）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		6,320,711.42	35,847,513.15
归属于母公司所有者的综合收益总额		6,553,499.46	35,731,897.10
归属于少数股东的综合收益总额		-232,788.04	115,616.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十六、2	0.0818	0.4435
（二）稀释每股收益		0.0818	0.4435

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2019年度

编制单位：江苏恒达化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度
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		916,327,052.41	1,192,228,410.85
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			
收到原保险合同赔款取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,921,820.80	2,029,443.93
收到其他与经营活动有关的现金	五、48(1)	6,956,608.48	19,181,714.37
经营活动现金流入小计		925,205,481.69	1,213,439,569.15
购买商品、接受劳务支付的现金		771,175,290.10	931,312,819.13
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			
拆出资金净增加额			
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		66,572,579.20	66,728,002.42
支付的各项税费		14,824,388.34	31,416,425.09
支付其他与经营活动有关的现金	五、48(2)	45,881,644.47	59,791,329.44
经营活动现金流出小计		898,453,902.11	1,089,248,576.08
经营活动产生的现金流量净额	五、49(1)	26,751,579.58	124,190,993.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		759,000,000.00	1,561,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,001,970.80	11,152,021.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,500.00	59,019.42
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		763,013,470.80	1,572,211,040.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		395,900,355.48	297,157,635.19
投资支付的现金		804,000,000.00	1,269,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流出小计		1,199,900,355.48	1,566,157,635.19
投资活动产生的现金流量净额		-436,886,884.68	6,053,405.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,427,700.00	27,836,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	16,200,000.00
取得借款收到的现金		492,392,100.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		499,819,800.00	327,836,200.00
偿还债务支付的现金		255,000,000.00	255,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,098,721.80	28,854,067.16
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	五、48(3)	20,392,401.72	550,000.00
筹资活动现金流出小计		308,491,123.52	284,404,067.16
筹资活动产生的现金流量净额		191,328,676.48	43,432,132.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		405,394.39	169,088.64
五、现金及现金等价物净增加额		-218,401,234.23	173,845,599.93
加：期初现金及现金等价物余额		292,691,316.75	118,845,716.82
六、期末现金及现金等价物余额	五、49(2)	74,290,082.52	292,691,316.75

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2019年度

单位：人民币元

项	2019年度									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本（或股本）	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	80,880,000.00	543,782,562.33	11,636,200.00	-	24,705,085.92	23,074,361.56	-	206,919,963.41	54,050,080.04	924,775,683.26
加：会计政策变更								294,700.39		294,700.39
前期差错更正										-
同一控制下企业合并										-
其他										-
二、本年年初余额	80,880,000.00	543,782,562.33	11,636,200.00	-	24,705,085.92	23,103,779.38	-	210,184,743.80	54,050,080.04	925,070,261.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-295,000.00	-3,834,217.28	10,458,661.98	-	-6,545,370.92	2,890,783.09	-	-8,489,210.85	-221,912.13	-26,033,599.07
（一）综合收益总额	-295,000.00	-3,834,217.28	10,458,661.98	-	-	-	-	6,563,499.46	-232,768.04	6,330,711.42
1. 所有者投入的普通股	-295,000.00	-	-	-	-	-	-	-	10,875.91	-14,577,033.35
2. 其他权益工具持有者投入资本	-295,000.00	-4,845,181.52	10,458,661.98	-	-	-	-	-	10,875.91	-15,587,967.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	1,010,964.24	-	-	-	-	-	-	-	1,010,964.24
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-15,052,710.31	-	-12,131,927.22
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	2,890,783.09	-	-2,920,783.09	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-12,131,927.22	-	-12,131,927.22
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）专项储备	-	-	-	-	-6,545,370.92	-	-	-	-	-6,545,370.92
1. 本期提取	-	-	-	-	11,827,658.56	-	-	-	-	11,827,658.56
2. 本期使用	-	-	-	-	18,373,229.48	-	-	-	-	18,373,229.48
（五）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	80,585,000.00	539,948,345.05	22,094,861.98	-	18,159,715.00	26,024,562.47	-	201,685,532.95	53,828,177.91	898,136,471.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表（续）

2019年度

单位：人民币元



编制单位：海达化学股份有限公司

	2018年度										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	少数股东权益	
一、上年期末余额	80,150,000.00	优先股	531,263,934.38	-	-	28,040,434.31	20,357,789.10	-	192,934,658.77	37,734,473.99	890,481,290.55
加：会计政策变更		永续债									
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	80,150,000.00	-	531,263,934.38	-	-	28,040,434.31	20,357,789.10	-	192,934,658.77	37,734,473.99	890,481,290.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	730,000.00	-	12,518,627.95	11,636,200.00	-	-3,335,345.39	2,716,572.46	-	16,985,324.64	16,315,616.05	34,294,592.71
（一）综合收益总额											
1. 归属于母公司所有者的综合收益总额	730,000.00	-	12,518,627.95	11,636,200.00	-	-	-	-	35,731,807.10	115,616.05	35,647,513.15
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											
（二）利润分配											
1. 提取盈余公积							2,716,572.46	-	-16,746,572.46	-	-16,030,000.00
2. 提取一般风险准备							2,716,572.46	-	-2,716,572.46	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配									-16,030,000.00	-	-16,030,000.00
4. 其他											
（三）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											
（四）专项储备											
1. 本期提取						-3,335,345.39	-	-	-	-	-3,335,345.39
2. 本期使用						12,427,267.59					12,427,267.59
（五）其他						15,762,815.98					15,762,815.98
四、本期期末余额	80,880,000.00	-	543,782,562.33	11,636,200.00	-	24,705,088.92	23,074,361.56	-	206,919,063.41	54,050,090.04	924,775,683.26

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

邵利

邵利

邵利

资产负债表

2019年12月31日

编制单位：江苏怡达化学股份有限公司

单位：人民币元

	注释	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		69,319,431.34	136,527,402.02
交易性金融资产		82,049,051.44	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			13,775,726.44
应收账款	十五、1	62,796,487.18	49,696,503.18
应收款项融资		8,006,022.74	
预付款项		46,704,837.46	52,343,476.77
其他应收款	十五、2	158,126,647.17	100,212,068.16
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		87,946,366.43	74,362,098.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,740,585.25	39,066,599.83
流动资产合计		517,689,429.01	465,983,874.82
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	628,080,474.35	573,736,252.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		100,083,373.96	76,938,616.01
在建工程		3,848,494.31	7,726,187.34
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		13,898,808.13	13,466,338.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		432,868.56	206,817.43
递延所得税资产		2,493,314.68	2,673,270.93
其他非流动资产		1,093,846.50	1,785,399.18
非流动资产合计		749,931,180.49	676,532,881.95
资产总计		1,267,620,609.50	1,142,516,756.77

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：江苏怡达化学股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款		335,512,092.02	255,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		23,377,336.32	-
应付账款		46,268,779.10	18,850,367.62
预收款项		4,403,426.56	3,257,636.34
应付职工薪酬		7,977,441.42	8,604,676.12
应交税费		242,680.66	2,084,070.65
其他应付款		23,981,557.44	24,925,594.61
其中：应付利息			356,961.80
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		3,541,914.63	2,809,567.26
流动负债合计		445,305,228.15	315,531,912.60
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		4,814,530.01	5,910,683.84
递延所得税负债		7,357.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,821,887.73	5,910,683.84
负债合计		450,127,115.88	321,442,596.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		80,585,000.00	80,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		538,344,970.56	542,168,311.93
减：库存股		22,094,861.98	11,636,200.00
其他综合收益			
专项储备		28,687.55	6,402,432.80
盈余公积		26,024,562.47	23,074,361.56
未分配利润		194,605,135.02	180,185,254.04
所有者权益（或股东权益）合计		817,493,493.62	821,074,160.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,267,620,609.50	1,142,516,756.77

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2019年度

编制单位：江苏恒达化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度
一、营业收入	十五、4	584,888,901.36	658,284,285.72
减：营业成本	十五、4	486,815,015.09	574,129,090.15
税金及附加		1,838,244.05	2,310,114.74
销售费用		24,064,182.38	23,883,696.62
管理费用		15,426,930.97	11,038,670.18
研发费用		20,135,096.62	22,296,761.15
财务费用		9,457,599.29	5,173,760.47
其中：利息费用		15,020,839.92	10,006,860.43
利息收入		5,505,949.34	5,248,110.68
加：其他收益		2,571,513.83	3,730,706.13
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	2,647,271.92	5,784,362.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		49,051.44	
信用减值损失		-783,630.07	
资产减值损失		806,525.10	757,215.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-649.13	-4,173.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,441,916.05	29,718,302.26
加：营业外收入		7,988.77	58,656.66
减：营业外支出		1,150,879.36	725,289.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,299,025.46	29,051,669.26
减：所得税费用		2,091,194.56	1,885,944.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		29,207,830.90	27,165,724.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		29,207,830.90	27,165,724.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（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			
（5）其他			
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
六、综合收益总额		29,207,830.9000	27,165,724.5900
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2019年度

编制单位：江苏信达化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度
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		552,027,318.77	672,484,884.26
收到的税费返还		1,921,820.80	2,029,298.28
收到其他与经营活动有关的现金		119,549,228.18	104,458,788.22
经营活动现金流入小计		673,498,367.75	778,972,970.76
购买商品、接受劳务支付的现金		454,541,014.83	634,218,719.98
支付给职工以及为职工支付的现金		29,797,405.12	33,128,938.70
支付的各项税费		8,884,316.14	10,458,331.74
支付其他与经营活动有关的现金		199,913,855.97	63,008,728.09
经营活动现金流出小计		693,136,592.06	740,814,718.51
经营活动产生的现金流量净额		-19,638,224.31	38,158,252.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		510,000,000.00	939,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,172,965.77	6,131,423.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,000.00	5,100.00
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		513,173,965.77	945,136,523.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,764,103.89	13,141,784.37
投资支付的现金		608,800,000.00	1,011,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		624,564,103.89	1,024,941,784.37
投资活动产生的现金流量净额		-111,390,138.12	-79,805,260.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,427,700.00	11,636,200.00
取得借款收到的现金		335,000,000.00	265,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		342,427,700.00	276,636,200.00
偿还债务支付的现金		255,000,000.00	170,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,997,636.92	25,911,294.46
支付其他与筹资活动有关的现金		20,392,401.72	550,000.00
筹资活动现金流出小计		302,390,038.64	196,461,294.46
筹资活动产生的现金流量净额		40,037,661.36	80,174,905.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		405,394.07	169,067.72
五、现金及现金等价物净增加额		-90,585,307.00	38,696,964.89
加：期初现金及现金等价物余额		136,527,402.02	97,830,437.13
六、期末现金及现金等价物余额		45,942,095.02	136,527,402.02

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益变动表
2019年度

编制单位：江苏旭化化股份有限公司

单位：人民币元

项 目	股本	其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	80,880,000.00	-	-	542,168,311.93	11,636,200.00	-	6,402,432.80	23,074,361.56	180,185,254.04	821,074,160.33
加：会计政策变更								29,417.82	294,176.21	
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	80,880,000.00	-	-	542,168,311.93	11,636,200.00	-	6,402,432.80	23,103,779.38	180,450,014.43	821,368,338.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-296,000.00	-	-	-3,823,341.37	10,458,661.98	-	-6,373,745.25	2,920,783.09	14,155,120.59	-3,874,844.92
（一）综合收益总额									29,207,830.90	29,207,830.90
（二）所有者投入和减少资本	-296,000.00	-	-	-3,823,341.37	10,458,661.98	-	-	-	-	-14,577,003.35
1、所有者投入的普通股	-296,000.00			-4,834,305.61	10,458,661.98					-15,587,967.59
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				1,010,964.24						1,010,964.24
（三）利润分配										
1、提取盈余公积								2,920,783.09	-15,052,710.31	-12,131,927.22
2、对所有者（或股东）的分配								2,920,783.09	-2,920,783.09	
3、其他									-12,131,927.22	-12,131,927.22
（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							-6,373,745.25			-6,373,745.25
2、本期使用							4,991,421.48			4,991,421.48
（六）其他							11,365,166.73			11,365,166.73
四、本期期末余额	80,584,000.00	-	-	538,344,970.56	22,094,861.98	-	28,887.55	26,024,562.47	194,605,135.02	817,493,493.62

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

印 准

印 报

印 报

所有者权益变动表 (续)

2018年度

单位: 人民币元

项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	80,150,000.00			529,649,683.68	-	-	10,929,469.08	20,357,789.10	171,766,101.91	812,853,044.07
加: 会计政策变更										-
前期差错更正										-
其他										-
二、本年年初余额	80,150,000.00	-	-	529,649,683.68	-	-	10,929,469.08	20,357,789.10	171,766,101.91	812,853,044.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	730,000.00	-	-	12,518,827.95	11,636,200.00	-	-4,527,036.28	2,716,572.46	8,419,152.13	8,221,116.28
(一) 综合收益总额										
(二) 所有者投入和减少资本	730,000.00			12,518,827.95	11,636,200.00					27,165,724.59
1. 股东投入的普通股	730,000.00			10,387,332.07	11,636,200.00					1,612,427.95
2. 其他权益工具持有者投入资本										-518,667.93
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他				2,131,295.88						2,131,295.88
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								2,716,572.46	-18,746,572.46	-16,030,000.00
2. 对所有者 (或股东) 的分配								2,716,572.46	-2,716,572.46	-
3. 其他									-16,030,000.00	-16,030,000.00
(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							-4,527,036.28			-4,527,036.28
1. 本期提取							5,136,736.12			5,136,736.12
2. 本期使用							9,665,772.40			9,665,772.40
(六) 其他										
四、本期期末余额	80,880,000.00			542,168,311.93	11,636,200.00	-	6,402,432.80	23,074,361.56	180,185,254.04	821,074,160.33

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:







江苏怡达化学股份有限公司 财务报表附注

一、基本情况

江苏怡达化学股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由江苏怡达化工有限公司整体变更设立的股份有限公司，注册成立时间 1996 年 6 月 20 日。

公司注册地址和总部地址：江阴市西石桥球庄村。

本公司及子公司主要从事醇醚、醇醚酯类化工产品的研发、生产和销售业务。

统一社会信用代码：913202002504174232。

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司为 10 户，本年度合并报表范围无变化，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本财务报表及财务报表附注经本公司第三届董事会第十五次会议于 2020 年 3 月 24 日批准报出。

二、财务报表编制基础

1、财务报表的编制基础

本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》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2019 年 12 月 31 日止的 2019 年度度财务报表。

三、本公司主要会计政策、会计估计和前期差错

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、25“收入”描述。

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

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方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，

为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，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，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险

和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确

认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独评估信用风险的应收款项，如：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。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票	本组合为日常经营活动中收取的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为日常经营活动中收取的商业承兑汇票
保证金、押金及代垫款项	本组合为日常经营活动中应收取各类保证金、押金及代垫款项等。
合并范围内关联方往来款项	本组合为合并范围内关联方往来款项

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	计提比例
一年以内	5%
一至二年	10%
二至三年	30%
三至四年	50%
四至五年	80%
五年以上	100%

对于划分为银行承兑汇票组合的银行承兑汇票，具有较低信用风险，本公司不计提坏账准备。

对于划分为商业承兑汇票组合的商业承兑汇票，本公司按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于划分为保证金、备用金及代垫款项组合的其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

合并范围内关联方往来款项，本公司不计提坏账准备。

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

13、存货

(1) 本公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。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。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(一) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(二) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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；初始投资成本与达到合并前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（资本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购

买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及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。被投资企业以后实现净利润的，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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 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，处置时，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同

控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

16、固定资产

(1) 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。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	10-20 年	5%	4.75%-9.50%
机器机械设备	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
器具、工具、家具	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子设备	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

本公司至少在每年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。

17、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18、借款费用

(1) 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，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

②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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

19、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销；本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

类 别	使用寿命
土地使用权	50 年或法定使用年限
软件	5 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并

按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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，应当证明其有用性；
- D、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；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利和辞退福利。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。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。

23、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、收入

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

(2) 提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

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

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

(3) 让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

(4) 公司收入确认的具体原则

①外销收入

公司国外销售采用装运港船上交货的销售方式，在外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后确认外销收入的实现。

②内销收入

产品销售价格已确定，合同（或订单）约定货物送达客户指定地点，主要风险及报酬就发生转移的，在取得客户的签收凭证后确认销售。

产品销售价格已确定，合同（或订单）约定客户提货时主要风险及报酬就发生转移的，在客户提货时确认销售。

合同约定客户在实际耗用后风险及报酬才发生转移的与在收到客户提供的耗用清单时确认收入。

26、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。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（或冲减相关成本）；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照资产使用寿命采用直线法分摊分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应

当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

27、所得税费用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产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。

28、租赁

（1）经营租赁

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

租入资产

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按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。

租出资产

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。

29、安全生产费用

本公司依照财政部、国家安全生产监督管理总局财企【2012】16 号文件《企业安全生产费用提取和使用管理办法》有关规定，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①营业收入在 1,000 万元以内，按照 4%提取；
- ②营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2%提取；
- ③营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- ④营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

新建企业和投产不足一年的企业以当年实际营业收入为提取依据，按月计提安全费用。

安全生产费用提取时，计入相关产品的成本，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，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。

30、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①财会〔2019〕6 号《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和财会〔2019〕16 号《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》，对企业财务报表格式进行了修订，本公司根据通知要求进行了调整。

②执行修订后债务重组、非货币性资产交换准则

根据财会〔2019〕8 号《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》和财会〔2019〕9 号《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号——债务重组〉的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组核算要求，相关修订适用于 2019 年 1 月 1 日之后的交易。

③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”），本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整。

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2018 年度的比较财务报表进行调整。

首次施行新金融工具准则的影响：

合并报表：

单位：人民币元

项目	2018 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日
资产：				
交易性金融资产	-	37,000,000.00	346,092.01	37,346,092.01
应收票据	31,584,751.59	-16,482,306.85	-	15,102,444.74
应收款项融资	-	16,482,306.85	-	16,482,306.85
其他流动资产	57,834,970.71	-37,000,000.00	-	20,834,970.71
负债：				

项目	2018 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日
递延所得税负债	1,015,123.57	-	51,913.80	1,067,037.37
所有者权益：				
盈余公积	23,074,361.56	-	29,417.82	23,103,779.38
未分配利润	209,919,983.41	-	264,760.39	210,184,743.80

母公司报表：

单位：人民币元

项目	2018 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日
资产：				
交易性金融资产	-	37,000,000.00	346,092.01	37,346,092.01
应收票据	13,775,726.44	-13,775,726.44	-	-
应收款项融资	-	13,775,726.44	-	13,775,726.44
其他流动资产	39,066,599.83	-37,000,000.00	-	2,066,599.83
负债：				
递延所得税负债	-	-	51,913.80	51,913.80
所有者权益：				
盈余公积	23,074,361.56	-	29,417.82	23,103,779.38
未分配利润	180,185,254.04	-	264,760.39	180,450,014.43

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 本公司以按照财会〔2019〕6 号及财会〔2019〕16 号规定追溯调整后的比较报表为基础，对首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表情况列示如下：

合并资产负债表

单位：人民币元

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	305,378,456.75	305,378,456.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		37,346,092.01	37,346,092.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	31,584,751.59	15,102,444.74	-16,482,306.85
应收账款	69,935,470.13	69,935,470.13	
应收款项融资		16,482,306.85	16,482,306.85
预付款项	9,019,008.01	9,019,008.01	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	478,940.14	478,940.14	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	179,965,282.63	179,965,282.63	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	57,834,970.71	20,834,970.71	-37,000,000.00
流动资产合计	654,196,879.96	654,542,971.97	346,092.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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			
固定资产	219,859,054.68	219,859,054.68	
在建工程	215,023,324.41	215,023,324.41	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	166,426,314.51	166,426,314.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,918,672.20	1,918,672.20	
递延所得税资产	7,385,662.59	7,385,662.59	
其他非流动资产	121,707,792.87	121,707,792.87	
非流动资产合计	732,320,821.26	732,320,821.26	
资产总计	1,386,517,701.22	1,386,863,793.23	346,092.01
流动负债：			
短期借款	270,000,000.00	270,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	12,687,140.00	12,687,140.00	
应付账款	104,809,918.90	104,809,918.90	
预收款项	4,902,816.45	4,902,816.45	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	17,012,574.08	17,012,574.08	
应交税费	2,861,842.91	2,861,842.91	
其他应付款	12,230,796.27	12,230,796.27	
其中：应付利息	413,811.46	413,811.46	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	5,043,921.74	5,043,921.74	
流动负债合计	429,549,010.35	429,549,010.35	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,177,684.04	11,177,684.04	
递延所得税负债	1,015,123.57	1,067,037.37	51,913.80
其他非流动负债			
非流动负债合计	32,192,807.61	32,244,721.41	51,913.80
负债合计	461,741,817.96	461,793,731.76	51,913.80
所有者权益：			
股本	80,880,000.00	80,880,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	543,782,562.33	543,782,562.33	
减：库存股	11,636,200.00	11,636,200.00	
其他综合收益			
专项储备	24,705,085.92	24,705,085.92	
盈余公积	23,074,361.56	23,103,779.38	29,417.82
一般风险准备			
未分配利润	209,919,983.41	210,184,743.80	264,760.39
归属于母公司所有者权益合计	870,725,793.22	871,019,971.43	294,178.21
少数股东权益	54,050,090.04	54,050,090.04	
所有者权益合计	924,775,883.26	925,070,061.47	294,178.21
负债和所有者权益总计	1,386,517,701.22	1,386,863,793.23	346,092.01

母公司资产负债表

单位：人民币元

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	136,527,402.02	136,527,402.02	
交易性金融资产		37,346,092.01	37,346,092.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	13,775,726.44		-13,775,726.44
应收账款	49,696,503.18	49,696,503.18	
应收款项融资		13,775,726.44	13,775,726.44
预付款项	52,343,476.77	52,343,476.77	
其他应收款	100,212,068.16	100,212,068.16	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	74,362,098.42	74,362,098.42	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	39,066,599.83	2,066,599.83	-37,000,000.00
流动资产合计	465,983,874.82	466,329,966.83	346,092.01
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	573,736,252.08	573,736,252.08	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	76,938,616.01	76,938,616.01	
在建工程	7,726,187.34	7,726,187.34	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	13,466,338.98	13,466,338.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	206,817.43	206,817.43	
递延所得税资产	2,673,270.93	2,673,270.93	
其他非流动资产	1,785,399.18	1,785,399.18	
非流动资产合计	676,532,881.95	676,532,881.95	
资产总计	1,142,516,756.77	1,142,862,848.78	346,092.01
流动负债：			
短期借款	255,000,000.00	255,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	18,850,367.62	18,850,367.62	
预收款项	3,257,636.34	3,257,636.34	
应付职工薪酬	8,604,676.12	8,604,676.12	
应交税费	2,084,070.65	2,084,070.65	
其他应付款	24,925,594.61	24,925,594.61	
其中：应付利息	356,961.80	356,961.80	
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	2,809,567.26	2,809,567.26	
流动负债合计	315,531,912.60	315,531,912.60	
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	5,910,683.84	5,910,683.84	
递延所得税负债		51,913.80	51,913.80
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,910,683.84	5,962,597.64	51,913.80
负债合计	321,442,596.44	321,494,510.24	51,913.80
所有者权益：			
股本	80,880,000.00	80,880,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	542,168,311.93	542,168,311.93	
减：库存股	11,636,200.00	11,636,200.00	
其他综合收益			
专项储备	6,402,432.80	6,402,432.80	
盈余公积	23,074,361.56	23,103,779.38	29,417.82
未分配利润	180,185,254.04	180,450,014.43	264,760.39
所有者权益合计	821,074,160.33	821,368,338.54	294,178.21
负债和所有者权益总计	1,142,516,756.77	1,142,862,848.78	346,092.01

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	25%
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	16%、13%、6%
城市维护建设税	应缴增值税税额	7%或 1%
教育费附加	应缴增值税税额	5%

2、税收优惠

(1) 增值税优惠：
无。

(2) 企业所得税优惠：

本公司（母公司）2017 年通过了高新技术企业的复审认定，因此本公司 2019 年按应纳税所得额的 15%计缴。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告

2019 年第 2 号)，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司张家港市盈科科技有限公司、江苏怡达醇醚技术研究开发有限公司、上海怡苏化工有限公司、天津怡苏化工产品贸易有限公司、济南怡苏化工有限公司、广州市神苏贸易有限公司预计将享受此项企业所得税优惠。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以 2019 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位)

1、货币资金

(1) 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
现金	72,566.77	728,356.82
银行存款	74,217,515.75	291,962,812.16
其他货币资金	33,413,196.32	12,687,287.77
合 计	107,703,278.84	305,378,456.75
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(2) 货币资金期末余额中除银行承兑汇票保证金 33,413,196.32 元外，无其他因质押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

(1) 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	82,049,051.44	37,346,092.01
其中：理财产品	82,049,051.44	37,346,092.01
合 计	82,049,051.44	37,346,092.01

备注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、30 (1)

(2) 按照新金融准则规定，公司将原计入其他流动资产的银行理财产品，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，在财务报表“交易性金融资产”进行列报。

3、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,470,108.15	15,102,444.74
商业承兑汇票	-	-
合 计	13,470,108.15	15,102,444.74

备注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、30 (1)

(2) 银行承兑汇票坏账准备计提情况

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	13,470,108.15	100%	-	-	13,470,108.15
其中：银行承兑汇票组合	13,470,108.15	100%	-	-	13,470,108.15
合 计	13,470,108.15	100%	-	-	13,470,108.15

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	15,102,444.74	100%	-	-	15,102,444.74
其中：银行承兑汇票组合	15,102,444.74	100%	-	-	15,102,444.74
合 计	15,102,444.74	100%	-	-	15,102,444.74

(3) 期末公司已质押的银行承兑汇票

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	13,470,108.15

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	93,906,137.00	100.00%	5,018,987.18	5.34%	88,887,149.82
其中：账龄组合	93,906,137.00	100.00%	5,018,987.18	5.34%	88,887,149.82
合 计	93,906,137.00	100.00%	5,018,987.18	5.34%	88,887,149.82

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	73,872,467.05	100.00%	3,936,996.92	5.33%	69,935,470.13
其中：账龄组合	73,872,467.05	100.00%	3,936,996.92	5.33%	69,935,470.13
合 计	73,872,467.05	100.00%	3,936,996.92	5.33%	69,935,470.13

按组合计提坏账准备

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	93,906,137.00	5,018,987.18	5.34%
合 计	93,906,137.00	5,018,987.18	5.34%

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
一年以内	92,533,963.15	4,626,698.16	5.00%
一至二年	793,212.10	79,321.21	10.00%
二至三年	162,667.69	48,800.30	30.00%
三至四年	277,600.80	138,800.40	50.00%
四至五年	66,630.76	53,304.61	80.00%
五年以上	72,062.50	72,062.50	100.00%
合 计	93,906,137.00	5,018,987.18	5.34%

按账龄组合计提坏账的确认标准及说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

(2) 按账龄披露

账 龄	账面余额
一年以内	92,533,963.15
一至二年	793,212.10
二至三年	162,667.69
三至四年	277,600.80
四至五年	66,630.76
五年以上	72,062.50
合 计	93,906,137.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	3,936,996.92	1,082,265.26	-	275.00	-	5,018,987.18
合计	3,936,996.92	1,082,265.26	-	275.00	-	5,018,987.18

(4) 本期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	275.00

本期无核销的重要的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总余额 26,882,850.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例 28.63%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,344,142.53 元。

(6) 报告期，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,048,452.29	16,482,306.85
合 计	16,048,452.29	16,482,306.85

备注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、30（1）

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：期末应收款项融资系银行承兑汇票，本公司管理层认为其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

（2）银行承兑汇票坏账准备计提情况

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	16,048,452.29	100%	-	-	16,048,452.29
其中：银行承兑汇票组合	16,048,452.29	100%	-	-	16,048,452.29
合 计	16,048,452.29	100%	-	-	16,048,452.29

（续）

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	16,482,306.85	100%	-	-	16,482,306.85
其中：银行承兑汇票组合	16,482,306.85	100%	-	-	16,482,306.85
合 计	16,482,306.85	100%	-	-	16,482,306.85

（3）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	40,282,736.67	-

6、预付款项

（1）账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比 例	金 额	比 例
一年以内	11,798,084.02	94.30%	8,552,172.10	94.83%
一至二年	343,718.36	2.75%	388,971.57	4.31%
二至三年	293,522.03	2.35%	-	0.00%
三年以上	76,238.34	0.61%	77,864.34	0.86%
合 计	12,511,562.75	100.00%	9,019,008.01	100.00%

（2）预付款项期末余额中一年以上的款项金额为 713,478.73 元，主要系预付材料款。

（3）预付款项金额前五名单位情况：

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 7,324,818.48 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 58.54%。

7、其他应收款

（1）分类情况

种 类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,313,639.17	478,940.14
合计	1,313,639.17	478,940.14

(2) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	998,898.00	238,698.00
代垫职工社会保险费	290,673.63	262,456.85
代垫职工住房公积金	180,376.00	162,709.00
其他	47,239.07	25,886.40
合 计	1,517,186.70	689,750.25

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	210,810.11			210,810.11
2019年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-7,262.58			-7,262.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	203,547.53			203,547.53

③按账龄披露

账 龄	账面余额
一年以内	536,388.70
一至二年	735,700.00
二至三年	20,000.00
三至四年	5,000.00
四至五年	8,641.00
五年以上	211,457.00
合 计	1,517,186.70

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	210,810.11	-7,262.58	-	-	-	203,547.53
合计	210,810.11	-7,262.58	-	-	-	203,547.53

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账 龄	占其他应 收款总额 的比例	坏账准备 期末余额
吉林经济技术开发区劳动保障事务所	押金	725,700.00	一至二年	47.83%	72,570.00
应收代垫社会保险费	应收代垫社会保险费	290,673.63	一年以内	19.16%	58,134.73
应收代垫职工住房公积金	应收代垫职工住房公积金	180,376.00	一年以内	11.89%	36,075.20
山东时风(集团)有限责任公司	押金	101,000.00	四至五年 1,000.00, 五年以上 100,000.00	6.66%	10,100.00
珠海港区惠农投资发展有限公司	押金	64,608.00	四至五年 7,641.00, 五年以上 56,967.00	4.26%	6,460.80
合 计		1,362,357.63		89.80%	183,340.73

⑦其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项

⑧其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、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	25,351,783.66	-	25,351,783.66	19,910,554.49	-	19,910,554.49
在产品	9,304,565.26	-	9,304,565.26	4,916,183.94	-	4,916,183.94
自制半成品	12,587,188.48	-	12,587,188.48	8,959,252.31	-	8,959,252.31
库存商品	136,570,088.65	2,278,372.83	134,291,715.82	149,249,249.63	3,069,957.74	146,179,291.89
合 计	183,813,626.05	2,278,372.83	181,535,253.22	183,035,240.37	3,069,957.74	179,965,282.63

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计 提	其他	转销或转回	其他	
库存商品	3,069,957.74	981,923.32	-	1,773,508.23	-	2,278,372.83
合 计	3,069,957.74	981,923.32	-	1,773,508.23	-	2,278,372.83

(3) 存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

9、其他流动资产

种 类	期末余额	期初余额
期末留抵税额	44,394,019.53	20,834,961.22
预缴税款	10,480.74	9.49
合 计	44,404,500.27	20,834,970.71

备注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、30（1）

10、固定资产

（1）分类情况

种 类	期末余额	期初余额
固定资产	366,654,924.37	219,859,054.68
固定资产清理	-	-
合计	366,654,924.37	219,859,054.68

（2）固定资产增减变动情况

项 目	房屋建筑物	机器机械设备	运输设备	器具、工具、 家具	电子设备	合 计
一、账面原值：						
1、期初余额	133,539,505.27	308,533,358.36	11,815,756.29	9,181,855.47	7,830,016.76	470,900,492.15
2、本期增加金额	39,787,091.54	153,268,689.71	816,969.47	991,173.58	1,364,650.30	196,228,574.60
（1）购置	-	28,605,610.93	816,969.47	991,173.58	1,206,714.95	31,620,468.93
（2）在建工程转入	39,787,091.54	124,663,078.78	-	-	157,935.35	164,608,105.67
3、本期减少金额	610,643.73	14,372,714.25	410,163.92	234,919.35	61,813.62	15,690,254.87
（1）处置或报废	610,643.73	14,372,714.25	410,163.92	234,919.35	61,813.62	15,690,254.87
4、期末余额	172,715,953.08	447,429,333.82	12,222,561.84	9,938,109.70	9,132,853.44	651,438,811.88
二、累计折旧						
1、期初余额	51,235,961.86	173,049,486.99	10,432,857.14	7,138,305.68	5,893,198.66	247,749,810.33
2、本期增加金额	6,661,269.62	29,768,397.84	532,521.29	594,517.34	1,204,883.77	38,761,589.86
（1）计提	6,661,269.62	29,768,397.84	532,521.29	594,517.34	1,204,883.77	38,761,589.86
3、本期减少金额	299,499.02	4,080,006.59	361,065.62	198,874.93	58,722.94	4,998,169.10
（1）处置或报废	299,499.02	4,080,006.59	361,065.62	198,874.93	58,722.94	4,998,169.10
4、期末余额	57,597,732.46	198,737,878.24	10,604,312.81	7,533,948.09	7,039,359.49	281,513,231.09
三、减值准备						
1、期初余额	3,043,289.84	202,415.25	-	44,022.94	1,899.11	3,291,627.14
2、本期增加金额	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	1,511.51	-	19,459.21	-	20,970.72
（1）处置或报废	-	1,511.51	-	19,459.21	-	20,970.72
4、期末余额	3,043,289.84	200,903.74	-	24,563.73	1,899.11	3,270,656.42
四、账面价值						
1、期末账面价值	112,074,930.78	248,490,551.84	1,618,249.03	2,379,597.88	2,091,594.84	366,654,924.37
2、期初账面价值	79,260,253.57	135,281,456.12	1,382,899.15	1,999,526.85	1,934,918.99	219,859,054.68

（3）暂时闲置的固定资产情况：

本公司期末无闲置的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况：
本公司无经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末尚未办妥权证的房产情况如下：

用 途	账面价值	未办妥原因
公司员工活动中心、宿舍	1,439,551.50	正在与相关部门沟通处理
公司食堂、宿舍	3,556,320.55	正在与相关部门沟通处理
公司武昌南化工城门面	165,852.70	正在办理中
珠海怡达办公楼	1,278,235.70	正在办理中
盈科技仓库	576,375.33	根据当地规划调整解决
吉林怡达新建办公楼	2,733,668.32	正在办理
吉林怡达新建锅炉房屋	3,084,296.00	正在办理
吉林怡达新建区域控制室	3,365,385.93	正在办理
吉林怡达新建危险品库	348,890.00	正在办理
吉林怡达新建灌装间	2,207,254.44	正在办理
吉林怡达新建循环水泵房	1,131,804.91	正在办理
合 计	19,887,635.38	

11、在建工程

(1) 分类情况

种 类	期末余额	期初余额
在建工程	474,877,813.67	215,023,324.41
工程物资	-	-
合计	474,877,813.67	215,023,324.41

(2) 在建工程情况

工程名称	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
年产 200 吨钛硅分子筛 (TS-1) 催化剂项目	-	-	-	22,022,161.60	-	22,022,161.60
15 万吨/年环氧丙烷项目	397,562,311.50	-	397,562,311.50	87,938,182.63	-	87,938,182.63
3 万立方液体化工品仓储项目	65,357,531.47	-	65,357,531.47	28,380,111.24	-	28,380,111.24
50000t/a 醇醚及醇醚酯、20000t/a 改扩建醇醚酯项目	-	-	-	68,940,992.90	-	68,940,992.90
储罐	-	-	-	7,201,232.79	-	7,201,232.79
年产 2000 吨 2-乙基蒽醌 (2-叔戊基蒽醌) 及四丁基蒽建设项	6,978,892.38	-	6,978,892.38	-	-	-
光固化单体甲基丙烯酸羟乙酯建设项目	3,417,329.43	-	3,417,329.43	-	-	-
其他零星工程	1,561,748.89	-	1,561,748.89	540,643.25	-	540,643.25
合 计	474,877,813.67	-	474,877,813.67	215,023,324.41	-	215,023,324.41

(3) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化			资金来源
				转入固定资产	其他减少				累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	
15万吨/年环氧丙烷项目	81,894.38	87,938,182.63	309,624,128.87	-	-	397,562,311.50	48.55%	85%	4,117,442.73	3,978,302.79	5.4247%	其他
年产200吨钽硅分子筛(TS-1)催化剂项目	8,987.00	22,022,161.60	14,687,334.39	36,709,495.99	-	-	40.85%	100%	-	-	-	募股资金和其他
3万立方液体化工品仓储项目	11,202.00	28,380,111.24	36,977,420.23	-	-	65,357,531.47	58.34%	90%	-	-	-	募股资金和其他
50000t/a 醇醚及醇醚酯, 20000t/a 扩醇醚酯项目	11,934.00	68,940,992.90	34,398,902.61	103,339,895.51	-	-	86.59%	100%	-	-	-	募股资金和其他
罐	900.00	7,201,232.79	77,358.49	7,278,591.28	-	-	80.87%	100%	-	-	-	其他
江苏怡达化学股份有限公司LNG自备站	1,100.00	-	10,448,012.73	10,448,012.73	-	-	94.98%	100%	-	-	-	其他
年产2000吨2-乙基蒽醌(2-叔戊基蒽醌)及四丁基蒽建设项	12,000.00	-	6,978,892.38	-	-	6,978,892.38	5.82%	6%	-	-	-	其他
光固化单体甲基丙烯酸羟乙酯建设项目	580.00	-	3,417,329.43	-	-	3,417,329.43	58.92%	60%	-	-	-	其他
其他零星工程		540,643.25	8,153,395.30	6,832,110.16	300,179.50	1,561,748.89			-	-	-	其他
合 计	128,597.38	215,023,324.41	424,762,774.43	164,608,105.67	300,179.50	474,877,813.67			4,117,442.73	3,978,302.79	5.4247%	

12、无形资产**(1) 无形资产增减变动情况**

项 目	土地使用权	办公软件	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	185,876,479.84	453,041.38	186,329,521.22
2、本期增加金额	-	912,068.94	912,068.94
(1) 购置	-	912,068.94	912,068.94
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	185,876,479.84	1,365,110.32	187,241,590.16
二、累计摊销			
1、期初余额	19,475,061.72	428,144.99	19,903,206.71
2、本期增加金额	3,787,842.44	146,508.47	3,934,350.91
(1) 计提	3,787,842.44	146,508.47	3,934,350.91
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	23,262,904.16	574,653.46	23,837,557.62
三、减值准备			
1、期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	162,613,575.68	790,456.86	163,404,032.54
2、期初账面价值	166,401,418.12	24,896.39	166,426,314.51

(2) 本期无通过公司内部研发形成的无形资产。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

13、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销额	期末余额
厂区道路	16,135.00	-	16,135.00	-
装修费	1,119,246.54	422,369.69	453,583.99	1,088,032.24
租赁费	230,528.46	-	5,499.72	225,028.74
预交排污费	552,762.20	-	161,784.00	390,978.20
合 计	1,918,672.20	422,369.69	637,002.71	1,704,039.18

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	
	暂时性差异	递延所得税资产	暂时性差异	递延所得税资产
未弥补亏损	32,599,899.88	8,149,974.98	2,115,075.47	528,768.88
递延收益	8,584,910.25	1,664,774.56	11,177,684.04	2,203,352.63
资产减值准备	10,885,254.30	2,223,047.65	10,583,119.43	2,136,146.98
内部未实现利润	879,269.37	168,216.44	1,155,714.11	217,033.20
固定资产折旧	3,735,224.88	643,649.85	4,497,489.70	818,653.94
应付职工薪酬	7,279,838.54	1,452,714.98	7,074,872.20	1,394,525.46
股份支付	1,036,612.15	205,646.29	428,662.48	87,181.50
合 计	65,001,009.37	14,508,024.75	37,032,617.43	7,385,662.59

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	暂时性差异	递延所得税负债	暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下合并珠海怡达的资产评估增值	3,944,480.20	986,120.05	4,060,494.28	1,015,123.57
交易性金融资产公允价值变动	49,051.44	7,357.72	346,092.01	51,913.80
合 计	3,993,531.64	993,477.77	4,406,586.29	1,067,037.37

备注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、30（1）

(3) 本期无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

(4) 本期无未确认的递延所得税资产。

15、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付设备款	140,910,628.97	121,284,292.87
预付土建款	207,692.77	423,500.00
预付试生产原料采购款	23,759,612.42	-
预付购房款	1,783,120.00	-
合 计	166,661,054.16	121,707,792.87

16、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
担保借款	280,428,086.69	200,000,000.00
抵押担保借款	70,107,158.33	70,000,000.00
合 计	350,535,245.02	270,000,000.00

短期借款分类的说明：本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 公司无已到期未偿还的短期借款。

17、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	23,413,196.32	12,687,140.00
合计	23,413,196.32	12,687,140.00

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	230,767,003.55	104,809,918.90

(2) 应付账款期末余额中一年以上的款项金额为 4,956,773.54 元，主要为尚未与供应商结算的货款。

19、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	6,255,129.13	4,902,816.45

(2) 预收账款期末余额中一年以上的款项金额为 734,029.64 元，主要为尚未与客户结算的货款。

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	16,474,570.78	68,568,846.50	68,016,903.91	17,026,513.37
设定提存计划	538,003.30	5,605,265.65	5,689,482.42	453,786.53
辞退福利	-	71,040.00	71,040.00	-
合 计	17,012,574.08	74,245,152.15	73,777,426.33	17,480,299.90

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	8,669,151.07	57,310,871.44	57,216,456.32	8,763,566.19
职工教育经费	7,080,829.56	639,376.78	314,721.10	7,405,485.24
工会经费	256,212.76	1,071,082.35	1,062,010.40	265,284.71
职工福利费	-	4,434,913.51	4,434,913.51	-
社会保险费	219,213.39	3,084,946.42	2,988,708.58	315,451.23
其中：医疗保险	181,254.84	2,356,629.66	2,282,628.96	255,255.54
工伤保险	29,424.92	517,546.77	502,416.73	44,554.96
生育保险	8,533.63	210,769.99	203,662.89	15,640.73
住房公积金	249,164.00	2,027,656.00	2,000,094.00	276,726.00
合 计	16,474,570.78	68,568,846.50	68,016,903.91	17,026,513.37

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	516,903.77	5,428,364.98	5,509,293.73	435,975.02
失业保险费	21,099.53	176,900.67	180,188.69	17,811.51
合 计	538,003.30	5,605,265.65	5,689,482.42	453,786.53

21、应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	306,305.84	1,205,525.51
城市维护建设税	21,001.50	166,368.79
教育费附加	15,315.30	118,834.85
企业所得税	14,450.42	253,614.59
房产税	64,266.49	169,978.21
土地使用税	421,529.13	423,150.88
个人所得税	51,878.82	262,956.01
地方基金	41,771.47	22.18
印花税	126,473.00	167,357.00
环境保护税	30,338.23	94,034.89
合 计	1,093,330.20	2,861,842.91

22、其他应付款**(1) 分类情况**

种 类	期末余额	期初余额
应付利息	-	413,811.46
应付股利	-	-
其他应付款	14,386,809.77	11,816,984.81
合 计	14,386,809.77	12,230,796.27

(2) 应付利息

项 目	期末余额	期初余额
短期借款利息	-	380,886.80
长期借款利息	-	32,924.66
合 计	-	413,811.46

截止报告期末，本公司无已逾期未支付的利息。

(3) 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
限制性股票回购义务	14,361,600.00	11,636,200.00
应付费用	25,209.77	180,784.81
合 计	14,386,809.77	11,816,984.81

②其他应付款期末余额中无重要的超过 1 年的款项。

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,029,460.01	-
合 计	18,029,460.01	-

24、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
运输费	3,436,180.09	2,823,144.95
其他	2,968,371.21	2,220,776.79
合 计	6,404,551.30	5,043,921.74

25、长期借款**(1) 长期借款分类**

借款类别	期末余额	期初余额
抵押担保借款	159,653,000.00	20,000,000.00
合 计	159,653,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：本公司按取得银行长期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 公司无已到期未偿还的长期借款。

(3) 其他说明

子公司泰兴怡达化学有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司泰州分行签订固定资产借款合同，合同约定，贷款总金额 3 亿元，用于泰兴怡达 15 万吨/年环氧丙烷项目，贷款期限为 2018 年 11 月 16 日至 2023 年 11 月 16 日，泰兴怡达根据实际需求分批提款，银行根据每笔放款制定还款计划，分批还款。贷款利率按照实际放款日中国人民银行公布的同期贷款基准利率上浮 15%，利率按年调整。

提款金额	提款日期	2020 年到期	2021 年到期	2022 年到期	2023 年到期	合计
2018-11-16	20,000,000.00	2,000,000.00	4,680,000.00	6,660,000.00	6,660,000.00	20,000,000.00
2019-06-14	35,000,000.00	3,500,000.00	8,190,000.00	11,655,000.00	11,655,000.00	35,000,000.00
2019-07-12	23,000,000.00	2,300,000.00	5,382,000.00	7,659,000.00	7,659,000.00	23,000,000.00
2019-08-07	11,000,000.00	1,100,000.00	2,574,000.00	3,663,000.00	3,663,000.00	11,000,000.00
2019-08-22	2,000,000.00	200,000.00	468,000.00	666,000.00	666,000.00	2,000,000.00
2019-09-04	7,000,000.00	700,000.00	1,638,000.00	2,331,000.00	2,331,000.00	7,000,000.00
2019-09-20	9,000,000.00	900,000.00	2,100,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	9,000,000.00
2019-09-26	5,000,000.00	500,000.00	1,160,000.00	1,670,000.00	1,670,000.00	5,000,000.00
2019-10-16	5,000,000.00	500,000.00	1,160,000.00	1,670,000.00	1,670,000.00	5,000,000.00
2019-10-18	11,550,000.00	1,155,000.00	2,695,000.00	3,850,000.00	3,850,000.00	11,550,000.00
2019-10-31	4,690,000.00	469,000.00	1,095,000.00	1,563,000.00	1,563,000.00	4,690,000.00
2019-11-12	11,150,000.00	1,115,000.00	2,601,000.00	3,717,000.00	3,717,000.00	11,150,000.00
2019-11-18	4,040,000.00	404,000.00	942,000.00	1,347,000.00	1,347,000.00	4,040,000.00
2019-11-26	7,819,000.00	782,000.00	1,825,000.00	2,606,000.00	2,606,000.00	7,819,000.00
2019-12-06	10,137,000.00	1,014,000.00	2,365,000.00	3,379,000.00	3,379,000.00	10,137,000.00
2019-12-13	8,084,000.00	808,000.00	1,886,000.00	2,695,000.00	2,695,000.00	8,084,000.00

2019-12-20	2,922,100.00	292,100.00	682,000.00	974,000.00	974,000.00	2,922,100.00
合 计	177,392,100.00	17,739,100.00	41,443,000.00	59,105,000.00	59,105,000.00	177,392,100.00

备注：其中 2020 年到期部分已重分类至一年内到期的非流动负债。

26、递延收益

(1) 本年增减变动

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	11,177,684.04	1,198,600.00	3,791,373.79	8,584,910.25

(2) 其中涉及的政府补助项目

单位名称	项 目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入其 他收益金额	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
江苏省财政厅、江苏省科学技术厅	过氧化氢直接氧化制备环氧丙烷	266,666.75	-	133,333.32	133,333.43	与资产相关
科学技术产 高技术研究 发展中心	环境友好型的 丙烯直接氧化 合成环氧丙烷 新技术与工业 示范	-	730,000.00	730,000.00	-	与收益 相关
江苏省财政厅、江苏省科学技术厅	HPPO 法大规模清洁高效制备高纯环氧丙烷的研发与产业化	5,644,017.09	-	962,820.51	4,681,196.58	与资产 相关
吉林经济技术 开发区财政 局	中小企业补助 资金	3,302,000.00	-	1,524,000.00	1,778,000.00	与资产 相关
吉林省财政厅	2011 年全省 企业技术改造 和结构调整 (技术改造部 分)专项资金	205,000.00	-	60,000.00	145,000.00	与资产 相关
吉林市工业 企业发展领 导小组	2012 年工业 企业发展第三 批专项资金支 持项目	240,000.00	-	60,000.00	180,000.00	与资产 相关
吉林市发展 和改革委员 会	2013 年吉林市 工业中小企业 技术改造项目 中央预算内投 资计划	500,000.20	-	99,999.96	400,000.24	与资产 相关
高栏港经济 区财政国库 支付中心	节能技术改造 专项资金	860,000.00	468,600.00	201,219.96	1,127,380.04	与资产 相关
高栏港经济 区财政国库 支付中心	能源管理中心 建设补贴专项 资金	160,000.00	-	20,000.04	139,999.96	与资产 相关
合 计		11,177,684.04	1,198,600.00	3,791,373.79	8,584,910.25	

27、股本

项 目	期初余额	本期增减(+, -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小 计	
股份总数	80,880,000.00				-295,000.00	-295,000.00	80,585,000.00

备注：2019 年 4 月 11 日，公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》，回购注销首次授予未达到解除限售条件的限制性股票 29.50 万股。

28、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	541,651,266.45	-	4,845,181.52	536,806,084.93
股份支付计入资本公积	2,131,295.88	1,010,964.24	-	3,142,260.12
合 计	543,782,562.33	1,010,964.24	4,845,181.52	539,948,345.05

备注：

(1) 本期减少 4,845,181.52 元，其中：本期因首次授予限制性股票激励计划未达到行权条件而回购减少注册资本 29.50 万股，减少资本公积 4,362,607.50 元；2019 年度授予员工股权激励支付相关中介费用，减少资本公积 471,698.11 元；2019 年度股权激励少数股东分摊股权激励费用，减少资本公积 10,875.91 元。

(2) 本期增加 1,010,964.24 元，为本期分摊股权激励费用 1,010,964.24 元。

29、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	11,636,200.00	14,895,645.15	4,702,300.00	21,829,545.15
股份回购	-	15,160,961.98	14,895,645.15	265,316.83
合 计	11,636,200.00	30,056,607.13	19,597,945.15	22,094,861.98

备注：

(1) 限制性股票回购义务：本期授予员工 78.6 万股回购专用证券账户股票，增加库存股 14,895,645.15 元；2018 年度限制性股票未达行权条件，本期回购注销，减少库存股 4,702,300.00 元。

(2) 股份回购：本期回购 80 万股用于员工股权激励，其中，回购 80 万股股份，增加库存股 15,160,961.98 元，本期授予员工 78.6 万股，减少库存股 14,895,645.15 元。

30、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费用	24,705,085.92	11,827,858.56	18,373,229.48	18,159,715.00

31、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	23,103,779.38	2,920,783.09	-	26,024,562.47

备注：期初余额与上年末余额差异详见附注三、30 (1)

32、未分配利润

项 目	本期金额	备注
调整前上年年末未分配利润	209,919,983.41	
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	264,760.39	

调整后年初未分配利润	210,184,743.80	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,553,499.46	
减：提取法定盈余公积	2,920,783.09	10%
减：分配普通股股利	12,131,927.22	
期末未分配利润	201,685,532.95	

33、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	954,206,661.71	834,068,404.94	1,125,431,647.56	978,343,233.74
其他业务	210,405.13	169,105.43	1,799,989.94	2,009,007.92
合 计	954,417,066.84	834,237,510.37	1,127,231,637.50	980,352,241.66

34、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	1,068,137.48	1,249,252.01
教育费附加	768,029.33	896,752.42
房产税	795,056.26	672,446.03
印花税	539,551.20	693,347.26
土地使用税	3,142,271.48	3,148,758.48
车船使用税	21,770.40	20,495.40
环境保护税	212,825.14	297,472.08
合 计	6,547,641.29	6,978,523.68

35、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
运输仓储及进出口费用	38,139,301.55	39,911,706.70
职工薪酬	6,046,477.33	6,234,756.93
业务招待费	3,262,773.63	2,839,100.43
差旅费	746,992.98	858,804.03
租赁费	342,518.45	254,433.70
其它	2,171,238.10	2,009,559.00
合 计	50,709,302.04	52,108,360.79

36、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,174,294.77	13,332,747.88
折旧费	2,121,073.13	1,880,335.88
业务招待费	2,242,825.02	2,175,087.71
无形资产摊销	1,576,751.71	1,445,438.07
中介咨询费	1,534,713.74	1,450,230.96

修理费	661,370.35	831,157.88
汽车费用	797,914.17	885,700.23
办公费	379,804.04	437,689.33
差旅费	532,454.98	521,556.82
通讯电话费	229,300.34	339,518.76
绿化费	134,513.94	198,005.75
停工损失	4,873,857.70	-
其他	1,640,514.43	1,646,639.74
合 计	29,899,388.32	25,144,109.01

37、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,687,293.69	7,125,258.79
折旧费	6,221,617.43	2,816,007.25
物料消耗	5,414,235.84	9,930,746.62
技术合作	-	900,000.00
其他	1,811,949.66	1,526,748.49
合 计	20,135,096.62	22,298,761.15

38、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,400,285.36	12,779,617.85
减：利息收入	809,189.46	1,095,519.53
汇兑损失	-405,394.39	-169,068.64
金融机构手续费	461,836.00	1,124,228.82
合 计	16,647,537.51	12,639,258.50

39、其他收益**(1) 明细项目**

项 目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,061,373.79	2,593,506.09
与收益相关的政府补助	1,798,337.70	3,318,420.00
合 计	4,859,711.49	5,911,926.09

(2) 本期政府补助明细列示

项 目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
过氧化氢直接氧化制备环氧丙烷	133,333.32	与资产相关
HPPO 法大规模清洁高效制备高纯环氧丙烷的研发与产业化	962,820.51	与资产相关
2018 年度质量强省专项经费	50,000.00	与收益相关
环境友好型的丙烯直接氧化合成环氧丙烷新技术与工业示范	730,000.00	与收益相关
2018 年新能源汽车推广应用补贴资金	22,500.00	与收益相关

53 号关于失业保险支持企业稳定就业岗位有关问题的通知	73,860.00	与收益相关
知识产权专项资金	2,400.00	与收益相关
澄港开委发(2018)48 号江阴临港开发区关于加快产业强区建设的实施意见拨款	396,600.00	与收益相关
2019 年第一批人才引进资金款	150,000.00	与收益相关
省双创计划奖励资金款	50,000.00	与收益相关
中小企业专项补助资金	1,524,000.00	与资产相关
2011 年全省企业技术改造和结构调整(技术改造部分)专项资金	60,000.00	与资产相关
2012 年工业企业发展第三批专项资金支持项目	60,000.00	与资产相关
2013 年吉林市工业中小企业技术改造项目中央预算内投资计划	99,999.96	与资产相关
稳岗补贴	47,535.30	与收益相关
节能技术改造专项资金	201,219.96	与资产相关
能源管理中心建设补贴专项资金	20,000.04	与资产相关
社保补贴款	11,244.00	与收益相关
社会保障和公共事业局失业保险稳岗补贴	13,106.40	与收益相关
安全生产第三方技术服务补贴	32,000.00	与收益相关
社保补贴款	19,092.00	与收益相关
工业节能与工业循环经济资金(清洁生产审核验收)	100,000.00	与收益相关
清洁生产企业奖补	100,000.00	与收益相关
合 计	4,859,711.49	

40、投资收益**(1) 明细项目**

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	3,429,352.13	10,520,774.64

(2) 投资收益汇回不存在重大限制**41、公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	49,051.44	-
其中：理财产品	49,051.44	-
合 计	49,051.44	-

42、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,082,265.26	-
其他应收款坏账损失	7,262.58	-
合 计	-1,075,002.68	-

43、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	8,296.77	-1,461,126.00
坏账准备	-	763,473.94
合 计	8,296.77	-697,652.06

44、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-437.02	-498,603.69

45、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	98,199.50	197,926.08
合 计	98,199.50	197,926.08

46、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	1,102,318.08	229,904.51
税收滞纳金	5,310.07	88,306.97
罚金、罚款和被没收财物的损失	110.00	-
各项地方基金	441,675.18	409,317.74
捐赠支出	773,854.00	170,000.00
其他	164,469.60	340,143.00
合 计	2,487,736.93	1,237,672.22

47、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,997,235.73	4,153,825.75
递延所得税费用	-7,195,921.76	1,905,742.65
合 计	-5,198,686.03	6,059,568.40

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项 目	本期发生额
利润总额	1,122,025.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	168,303.81
子公司适用不同税率的影响	-3,203,749.44
研究开发费加计扣除	-1,826,566.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响等	-336,673.59
所得税费用	-5,198,686.03

备注：本期因发生的安全环保相关支出增加较多，专项储备较期初减少 6,545,370.92 元，导致本期不可抵扣成本、费用和损失的影响金额为负数。

48、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	1,128,080.86	1,390,991.21
收到的政府补助	2,266,937.70	3,318,420.00
收到的往来款等	3,561,589.92	14,472,303.16
合 计	6,956,608.48	19,181,714.37

(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
支付的各项费用	45,799,944.47	45,027,277.80
支付的往来款等	81,700.00	14,764,051.64
合 计	45,881,644.47	59,791,329.44

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的限制性股票发行费用	500,000.00	550,000.00
支付终止限制性股票回购款	4,728,609.55	-
支付股份回购款	15,163,792.17	-
合 计	20,392,401.72	550,000.00

49、现金流量表补充资料

(1) 补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	6,320,711.42	35,847,513.15
加：信用减值损失	1,075,002.68	-
资产减值损失	-8,296.77	697,652.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,584,109.80	29,265,506.62
无形资产摊销	1,576,751.71	1,445,438.07
长期待摊费用摊销	637,002.71	861,676.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	1,102,755.10	728,508.20
公允价值变动损失	-49,051.44	
财务费用	17,065,893.02	12,610,549.21
投资损失	-3,429,352.13	-10,520,774.64
递延所得税资产减少	-7,122,362.16	1,934,746.17
递延所得税负债增加	-21,645.80	-29,003.52
存货的减少	7,497,641.10	-31,590,977.62
经营性应收项目的减少	-89,414,624.40	84,512,953.45
经营性应付项目的增加	53,937,044.74	-1,572,794.92
经营活动产生的现金流量净额	26,751,579.58	124,190,993.07
二、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	74,290,082.52	292,691,316.75

减：现金的期初余额	292,691,316.75	118,845,716.82
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-218,401,234.23	173,845,599.93

(2) 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
现金	74,290,082.52	292,691,316.75
其中：库存现金	72,566.77	728,356.82
可随时用于支付的银行存款	74,217,515.75	291,962,812.16
可随时用于支付的其他货币资金	-	147.77
现金等价物	-	-
现金及现金等价物余额	74,290,082.52	292,691,316.75
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	-	-

50、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	金 额	受限制的原因
货币资金	33,413,196.32	银行承兑汇票保证金
应收票据	13,470,108.15	银行承兑汇票质押
固定资产	22,655,612.37	借款抵押
无形资产	66,757,627.31	借款抵押
合 计	136,296,544.15	

51、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			
其中：美元	1,196,599.95	6.9762	8,347,720.57
应收账款			
其中：美元	205,703.76	6.9762	1,435,030.58

六、合并范围的变更

无。

七、在其他主体中权益的披露

1、企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏怡达醇醚技术研发有限公司	江阴市	江阴市西石桥球庄村	研究开发	100.00%	-	设立和投资
张家港市盈利科技有限公司	张家港市	张家港市杨舍镇农联村（江帆工业开发区）	汽车制动液、防冻液生产、销售	100.00%	-	同一控制下企业合并
珠海怡达仓储有限公司	珠海市	珠海市高栏港经济区码头仓储区（南湾湾）环岛中路东侧	化工产品原料及原料的批发、零售、仓储服务	100.00%	-	设立和投资
珠海怡达化学有限公司	珠海市	珠海高栏港经济区石化九路306号	化工产品生产、销售	100.00%	-	非同一控制下企业合并
上海怡达化工有限公司	上海市	上海市普陀区中山北路2138号303-2室	化工原料及化工产品销售	100.00%	-	设立和投资
天津怡达化工产品贸易有限公司	天津市	天津市北辰区双街镇京津公路以东智谷园21-3-702室-29	化工产品原料及化工产品销售	100.00%	-	设立和投资
济南怡达化工有限公司	济南市	山东省济南市天桥区北园大街205号	化工原料及化工产品销售	100.00%	-	设立和投资
吉林怡达化工有限公司	吉林市	吉林省吉林市经济技术开发区昆仑街346号	化工产品生产、销售	100.00%	-	设立和投资
泰兴怡达化学有限公司	泰兴市	泰兴经济开发区南环路38号	化工产品生产、销售	85.00%	-	设立和投资
广州市神苏贸易有限公司	广州市	广州市天河区中山大道西140号929房	化工产品批发、零售	100.00%	-	设立和投资

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
泰兴怡达化学有限公司	15.00%	-232,788.04	-	53,828,177.91

子公司名称	少数股东的持股比例	上年归属于少数股东的损益	上年向少数股东支付的股利	上年末少数股东权益余额
泰兴怡达化学有限公司	15.00%	115,616.05	-	54,050,090.04

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
泰兴怡达化学有限公司	40,588,282.57	641,855,356.06	682,443,638.63	163,936,119.25	159,653,000.00	323,589,119.25

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
泰兴怡达化学有限公司	133,876,804.68	290,076,639.47	423,953,444.15	43,619,510.56	20,000,000.00	63,619,510.56

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
泰兴怡达化学有限公司	-	-1,551,920.25	-1,551,920.25	1,608,218.92

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
泰兴怡达化学有限公司	4,841.38	770,773.67	770,773.67	-19,283,201.77

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、长短期借款、应收账款、应收款项融资、其他应收款、应付账款、其他应付款及权益投资等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

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

(1) 汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元的货币性资产和负债有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元的借货币性资产和负债于本集团总资产所占比例较小，此外本集团主要经营活动均以人民币结算，故本集团所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本集团外币资产及外币负债的余额详见附注五、51 之说明。

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5% 的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	
	本期金额	上期金额
人民币贬值	489,137.56	73,768.27
人民币升值	-489,137.56	-73,768.27

(2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率借款均为短期借款，因此本公司管理层认为利率风险-公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司 2019 年度归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币 142.08 万元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之短期借款的利率变化。

2、信用风险

2019 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	-	82,049,051.44	82,049,051.44
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	82,049,051.44	82,049,051.44
其中：理财产品	-	-	82,049,051.44	82,049,051.44

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

本公司第三层次公允价值计量项目系银行理财产品，以预期收益率测算未来现金流量。

十、关联方关系及关联方交易

1、公司实际控制人

本公司的实际控制人是刘准，持有本公司 21.24%的股权。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
赵静珍	实际控制人近亲属
沈桂秀	实际控制人近亲属

4、关联交易情况

（1）担保事项

① 截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无为关联方提供担保的情况。

② 截至 2019 年 12 月 31 日，关联方为本公司及子公司提供保证担保情况如下：

关联方名称	被担保单位名称	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日
刘准、赵静珍、沈桂秀	江苏怡达化学股份有限公司	交通银行无锡分行	25,000,000.00	2020.1.9
刘准、赵静珍、沈桂秀	江苏怡达化学股份有限公司	交通银行无锡分行	25,000,000.00	2020.1.13
刘准、赵静珍、沈桂秀	江苏怡达化学股份有限公司	交通银行无锡分行	25,000,000.00	2020.1.16
刘准、赵静珍、沈桂秀	江苏怡达化学股份有限公司	交通银行无锡分行	45,000,000.00	2020.1.28

刘准、赵静珍、沈桂秀	江苏怡达化学股份有限公司	交通银行无锡分行	30,000,000.00	2020.3.10
刘准、赵静珍、沈桂秀	江苏怡达化学股份有限公司	交通银行无锡分行	35,000,000.00	2020.2.28
刘准、赵静珍	江苏怡达化学股份有限公司	宁波银行无锡分行	30,000,000.00	2020.6.21
刘准、赵静珍	江苏怡达化学股份有限公司	兴业银行无锡分行	30,000,000.00	2020.7.17
刘准、赵静珍	江苏怡达化学股份有限公司	宁波银行无锡分行	20,000,000.00	2020.7.26
刘准、赵静珍	江苏怡达化学股份有限公司	光大银行无锡分行	40,000,000.00	2020.9.26
刘准、赵静珍	江苏怡达化学股份有限公司	中信银行无锡分行	30,000,000.00	2020.12.19
刘准、赵静珍	吉林怡达化工有限公司	吉林银行吉林分行江北支行	15,000,000.00	2020.9.8
刘准、赵静珍	泰兴怡达化学有限公司	浦发银行泰州分行	177,392,100.00	2023.11.16 前根据还款计划还款
合 计			527,392,100.00	

5、关联方应收应付款项

无

6、关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	367.24	401.06

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	786,000 股
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	295,000 股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	15.94 元/股，1 年； 9.45 元/股，1-2 年
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

股份支付情况的说明：

(1) 2018年度股权激励计划

2018年5月16日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于<江苏怡达化学股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。2018年5月31日，公司向62名激励对象授予限制性股票73万股，每股授予价格为15.94元。截止2019年12月31日，累计已回购注销限制性股票29.50万股，累计解锁限制性股票为0股。

(2) 2019年度股权激励计划

2019年9月16日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。

2019年9月20日，公司向82名激励对象授予限制性股票78.60万股，每股授予价格为9.45元。截止2019年12月31日，累计已回购注销限制性股票0股，累计解锁限制性股票为0股。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择授予日公司股票的收盘价对授予的限制性股票公允价值进行测算
对可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的激励对象名单修正授予限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,142,260.12
以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,142,260.12

3、以现金结算的股份支付情况

公司本期无现金结算的股份支付以现金结算的股份支付情况

4、股份支付的修改、终止情况

无

十二、承诺及或有事项

无

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2020 年 3 月 24 日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过《关于公司 2019 年度权益分派预案的议案》：以截止 2019 年 12 月 31 日扣除回购专用证券账户持股数的股本 80,571,000 股为基数，向全体股东以每 10 股派发现金股利 0.50 元人民币（含税），共计派发现金股利人民币 4,028,550.00 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。本次不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

此利润分配方案尚需提交公司 2019 年年度股东大会审议。

十四、其他重要事项

1、分部信息

基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要事项

公司收入、成本分类

(1) 主营业务（分行业）

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
化工行业	954,206,661.71	834,068,404.94	1,125,431,647.56	978,343,233.74

(2) 主营业务（分产品）

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
醇醚系列产品	513,509,564.82	416,420,149.12	615,420,333.94	508,376,943.73
醇醚酯系列产品	418,803,149.96	402,524,569.62	482,039,610.68	447,086,338.30
汽车制动液	18,103,183.87	11,261,577.89	18,467,569.93	13,402,361.77
其他	3,790,763.06	3,862,108.31	9,504,133.01	9,477,589.94
合 计	954,206,661.71	834,068,404.94	1,125,431,647.56	978,343,233.74

(3) 主营业务（分地区）

地 区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
国内	889,852,799.26	781,150,275.55	1,066,767,913.58	927,224,664.03
国外	64,353,862.45	52,918,129.39	58,663,733.98	51,118,569.71
合 计	954,206,661.71	834,068,404.94	1,125,431,647.56	978,343,233.74

(4) 其他业务分项列示

项 目	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务支出	其他业务收入	其他业务支出
材料、废料销售	210,405.13	169,105.44	1,799,989.94	2,009,007.92

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	66,188,401.30	100.00%	3,391,914.12	5.12%	62,796,487.18
其中：账龄组合	64,386,538.09	97.28%	3,391,914.12	5.27%	60,994,623.97
合并范围内关联方往来款项	1,801,863.21	2.72%	-	-	1,801,863.21
合 计	66,188,401.30	100.00%	3,391,914.12	5.12%	62,796,487.18

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	52,335,433.99	100.00%	2,638,930.81	5.04%	49,696,503.18
其中：账龄组合	50,233,450.78	95.98%	2,638,930.81	5.25%	47,594,519.97
合并范围内关联方往来款项	2,101,983.21	4.02%	-	-	2,101,983.21
合 计	52,335,433.99	100.00%	2,638,930.81	5.04%	49,696,503.18

按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	64,386,538.09	3,391,914.12	5.27%
合并范围内关联方往来款项	1,801,863.21	-	-
合计	66,188,401.30	3,391,914.12	5.12%

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
一年以内	63,946,907.11	3,197,345.36	5.00%
一至二年	98,155.68	9,815.57	10.00%
二至三年	66,271.30	19,881.39	30.00%
三至四年	218,112.00	109,056.00	50.00%
四至五年	6,381.00	5,104.80	80.00%
五年以上	50,711.00	50,711.00	100.00%
合 计	64,386,538.09	3,391,914.12	5.27%

按账龄组合计提坏账的确认标准及说明：相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

(2) 按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	63,946,907.11
一至二年	98,155.68
二至三年	66,271.30
三至四年	218,112.00
四至五年	6,381.00
五年以上	50,711.00
合 计	64,386,538.09

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,638,930.81	752,983.31	-	-	-	3,391,914.12
合计	2,638,930.81	752,983.31	-	-	-	3,391,914.12

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总余额 26,252,300.95 元，占应收账款期末余额合计数的比例 39.65%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,312,615.05 元。

(6) 报告期，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种 类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	158,126,647.17	100,212,068.16
合 计	158,126,647.17	100,212,068.16

(2) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	157,941,666.84	100,000,000.00
押金及保证金	20,000.00	36,800.00
代垫职工社会保险费	106,783.97	113,293.97
代垫职工住房公积金	67,484.00	67,035.00
其他	34,457.44	8,037.51
合 计	158,170,392.25	100,225,166.48

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	13,098.32			13,098.32
2019年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	30,646.76			30,646.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	43,745.08			43,745.08

③按账龄披露

账 龄	账面余额
一年以内	101,370,392.25
一至二年	56,780,000.00
二至三年	20,000.00
合 计	158,170,392.25

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	13,098.32	30,646.76	-	-	-	43,745.08
合 计	13,098.32	30,646.76	-	-	-	43,745.08

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账 龄	占其他应收款 总额的比例	坏账准备
珠海怡达化学有限公司	合并范围内关 联方往来款	100,500,000.00	一年以内 43,720,000.00, 一至二年 56,780,000.00	63.54%	-
吉林怡达化工有限公司	合并范围内关 联方往来款	54,776,874.48	一年以内	34.63%	-
珠海怡达仓储有限公司	合并范围内关 联方往来款	2,500,000.00	一年以内	1.58%	-
泰兴怡达化学有限公司	合并范围内关 联方往来款	164,792.36	一年以内	0.10%	-
应收代垫社会保险费	代垫职工社会 保险费	106,783.97	一年以内	0.07%	21,356.79
	合 计	158,048,450.81		99.92%	21,356.79

⑦其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项

⑧其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

3、长期股权投资

(1) 分类情况

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
对子公司投资	628,080,474.35	-	628,080,474.35	573,736,252.08	-	573,736,252.08

(2) 按成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值 准备 期末 余额
张家港市盈科科技有 限公司	2,053,173.53	-	-	2,053,173.53	-	-
珠海怡达化学有限公 司	76,008,371.02	168,486.16	-	76,176,857.18	-	-
吉林怡达化工有限公 司	124,616,315.86	34,067,387.68	-	158,683,703.54	-	-
珠海怡达仓储有限公 司	50,058,391.67	20,035,842.39	-	70,094,234.06	-	-
江苏怡达醇醚技术研 究开发有限公司	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
上海怡达化工有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
天津怡达化工产品贸 易有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
济南怡达化工有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
泰兴怡达化学有限公 司	306,000,000.00	72,506.04	-	306,072,506.04		
广州市神苏贸易有限 公司	1,000,000.00		-	1,000,000.00	-	-
合 计	573,736,252.08	54,344,222.27	-	628,080,474.35	-	-

4、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	584,362,787.28	486,428,730.41	649,471,190.11	565,226,297.35
其他业务	526,114.08	386,284.68	8,813,095.61	8,902,792.80
合 计	584,888,901.36	486,815,015.09	658,284,285.72	574,129,090.15

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
理财收益	2,647,271.92	5,784,362.02
合 计	2,647,271.92	5,784,362.02

十六、补充财务资料

1、非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-1,102,755.10	
计入当期损益的政府补助	4,859,711.49	
持有和处置交易性金融资产取得投资收益	3,478,403.57	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,287,219.35	
非经常性损益合计	5,948,140.61	
减：企业所得税影响金额	1,103,211.45	
减：少数股东损益影响金额	86,135.77	
扣除企业所得税及少数股东损益后的非经常性损益	4,758,793.39	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.77%	0.0818	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.21%	0.0221	-

江苏怡达化学股份有限公司
2020年3月24日