上海氯碱化工股份有限公司

审计报告及财务报表

2017 年度

上海氯碱化工股份有限公司

审计报告及财务报表

（2017 年 01 月 01 日至 2017 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-104

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

审 计 报 告

信会师报字[2018]第 ZA10371 号

上海氯碱化工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海氯碱化工股份有限公司（以下简称氯碱化工）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了氯碱化工 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于氯碱化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）销售收入的确认	
氯碱化工主要从事烧碱、氯、氢、氟和聚氯乙烯系列化工原料及加工产品；化工机械设备、生产用化学品、原辅材料、包装材料、储罐租赁及仓储。销售自产产品，及以上产品同类的商品的批发。2017 年度，氯碱化工主营业务收入为人民币 7,166,922,280.82 元。 根据财务报告附注三、（二十三），氯碱化工收入确认会计政策为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。对于化工产品的销售：1、通过管道输送，产品直接流入下游企业的，在月末固定时间双方同时摘录流量表数据，根据经双方确认的计算价格和计算方式进行计算得出销售金额；2、除管道产品以外的产品销售，业务人员根据已审核通过的销售订单（数量、金额）制作销售发货单（或提货单），并通知物流仓储部门办理出库手续，物流仓储部门发货以确保相关产品风险和报酬已转移给客户，财务人员根据经仓储部门复核确认的销售发货单（或提货单）开具销售发票并确认销售收入。 鉴于营业收入是氯碱化工的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。	我们执行的主要审计程序如下： ① 了解和评价销售与收款循环的内部控制的设计和运行的有效性； ② 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； ③ 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合氯碱化工收入确认的会计政策；结合应收账款函证程序，以确认收入的真实性； ④ 对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析；主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等； ⑤ 获取经双方签字确认的流量表抄表数量，查验最终由氯碱化工销售人员生成的开票通知书上的数量和双方确认的抄表数量是否一致； ⑥ 除管道销售以外的收入，对由氯碱化工送货的部分取证经客户确认收货的运输凭证；由客户自提的，取证提货单位提货时出具的介绍信，以核实收入的真实性； ⑦ 对收入进行截止性测试，关注是否存在重大跨期，并检查期后销售退回情况，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。结合应收账款期后收款是否按信用期收款以确认期末销售的真实性。

（二）权益法核算的长期股权投资收益	
氯碱化工合并财务报表中权益法核算的长期股权投资收益为 318,074,367.87 元，占合并财务报表净利润的 32.13%。其中氯碱化工对上海亨斯迈聚氨酯有限公司（以下简称：亨斯迈）具有重大影响，按《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》的规定，氯碱化工对其采用权益法核算，本期确认投资收益 318,445,700.81 元。由于权益法核算的长期股权投资收益占氯碱化工合并财务报表净利润比例较高，对财务报表影响较为重大，为此我们将权益法核算的长期股权投资收益识别为关键审计事项。请参阅财务报告三、公司重要会计政策及会计估计”（十四）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”/（九）以及“十四、母公司财务报表主要项目注释”/（三）。	我们执行的主要审计程序如下： 1、我们获取了亨斯迈的公司章程、投资协议等资料，确定氯碱化工对亨斯迈具有重大影响，采用权益法核算； 2、获取了德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）出具的德师报(审)字(18)第 P00168 号亨斯迈 2017 年度审计报告； 3、与出具亨斯迈 2017 年度审计报告的会计师进行了沟通； 4、复核亨斯迈采用的会计政策和会计期间对氯碱化工当期损益的影响，在此基础上按应享有亨斯迈当期实现的净损益的份额确定投资收益同时调整长期股权投资的账面价值。

四、 其他信息

氯碱化工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括氯碱化工 2017 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。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，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，管理层负责评估氯碱化工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督氯碱化工的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海

二〇一八年三月十四日

上海氯碱化工股份有限公司

合并资产负债表

2017年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	（一）	467,405,400.70	433,999,695.91
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	（二）	362,108,588.98	448,822,006.32
应收账款	（三）	201,982,979.64	202,272,347.66
预付款项	（四）	95,228,809.10	50,056,591.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	（五）	625,137.57	762,159.00
买入返售金融资产			
存货	（六）	183,966,165.87	159,466,728.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（七）	20,093,180.02	
流动资产合计		1,331,410,261.88	1,295,379,529.26
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	（八）	437,488,481.98	453,209,607.08
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（九）	627,644,803.50	365,215,620.38
投资性房地产			
固定资产	（十）	1,782,944,347.33	1,978,086,015.56
在建工程	（十一）	77,914,754.32	97,570,414.69
工程物资	（十二）	706,518.71	37,478.63
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	（十三）	256,375,926.61	267,521,472.23
开发支出	（十四）	17,364,046.98	17,364,046.98
商誉	（十五）		
长期待摊费用	（十六）	17,494,969.08	15,196,164.92
递延所得税资产	（十七）	44,105.83	35,696.33
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,217,977,954.34	3,194,236,516.80
资产总计		4,549,388,216.22	4,489,616,046.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

上海氯碱化工股份有限公司

合并资产负债表（续）

2017 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（十八）	440,721,156.96	1,256,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（十九）	76,424,235.00	
应付账款	（二十）	381,083,247.34	358,647,789.59
预收款项	（二十一）	253,725,851.59	243,595,103.99
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（二十二）	71,610,576.74	131,471,648.00
应交税费	（二十三）	26,540,133.58	80,270,216.68
应付利息	（二十四）	1,303,940.84	1,955,378.33
应付股利	（二十五）	2,724,553.75	2,724,553.75
其他应付款	（二十六）	71,271,855.63	88,814,552.29
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十七）	100,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		1,425,405,551.43	2,163,479,242.63
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	（二十八）		170,000,000.00
长期应付职工薪酬	（二十九）	175,930,000.00	181,130,000.00
专项应付款	（三十）		11,050,000.00
预计负债	（三十一）	1,238,255.07	1,238,255.07
递延收益	（三十二）	20,697,950.00	6,873,750.00
递延所得税负债	（十七）	10,632,363.72	14,562,645.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		208,498,568.79	384,854,650.07
负债合计		1,633,904,120.22	2,548,333,892.70
所有者权益：			
股本	（三十三）	1,156,399,976.00	1,156,399,976.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十四）	1,674,270,987.60	1,674,270,987.60
减：库存股			
其他综合收益	（三十五）	4,694,576.44	20,585,420.26
专项储备	（三十六）		
盈余公积	（三十七）	16,703,399.65	11,329,760.39
一般风险准备			
未分配利润	（三十八）	66,364,274.21	-920,865,356.69
归属于母公司所有者权益合计		2,918,433,213.90	1,941,720,787.56
少数股东权益		-2,949,117.90	-438,634.20
所有者权益合计		2,915,484,096.00	1,941,282,153.36
负债和所有者权益总计		4,549,388,216.22	4,489,616,046.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄列印 主管会计工作负责人：张民伟 会计机构负责人：居培

上海氯碱化工股份有限公司
资产负债表
2017 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十四	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		341,953,944.47	371,434,054.50
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		286,388,879.85	256,156,372.62
应收账款	（一）	195,972,895.81	323,192,407.70
预付款项		159,595,363.69	51,172,870.23
应收利息			
应收股利			
其他应收款	（二）	5,320,815.41	4,509,657.46
存货		165,370,865.69	155,028,612.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,000,000.00	20,000,000.00
其他流动资产		12,564,348.58	
流动资产合计		1,187,167,113.50	1,181,493,974.85
非流动资产：			
可供出售金融资产		416,455,973.02	426,458,325.42
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（三）	725,594,929.59	473,550,440.36
投资性房地产			
固定资产		1,763,392,268.09	1,960,644,705.74
在建工程		77,914,754.32	91,697,502.44
工程物资		706,518.71	37,478.63
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		245,075,324.03	254,644,610.18
开发支出		17,364,046.98	17,364,046.98
商誉			
长期待摊费用		17,494,969.08	15,196,164.92
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,263,998,783.82	3,239,593,274.67
资产总计		4,451,165,897.32	4,421,087,249.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄到 印签　主管会计工作负责人：张伟民 印伟　会计机构负责人：陆培 居培

报表 第 3 页

上海氯碱化工股份有限公司

资产负债表（续）

2017 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		440,721,156.96	1,256,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,424,235.00	
应付账款		345,130,649.53	341,939,490.32
预收款项		217,872,330.05	232,409,605.46
应付职工薪酬		69,663,925.28	121,407,244.00
应交税费		20,676,835.85	75,506,168.49
应付利息		741,940.84	1,955,378.33
应付股利		1,189,676.90	1,189,676.90
其他应付款		67,241,126.22	81,786,755.91
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		100,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		1,339,661,876.63	2,112,194,319.41
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			170,000,000.00
长期应付职工薪酬		175,930,000.00	181,130,000.00
专项应付款			11,050,000.00
预计负债			
递延收益		20,697,950.00	6,873,750.00
递延所得税负债		7,227,917.95	9,728,506.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,855,867.95	378,782,256.05
负债合计		1,543,517,744.58	2,490,976,575.46
所有者权益：			
股本		1,156,399,976.00	1,156,399,976.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,690,068,638.82	1,690,068,638.82
减：库存股			
其他综合收益		-3,886,615.02	7,715,149.28
专项储备			
盈余公积		16,703,399.65	11,329,760.39
未分配利润		48,362,753.29	-935,402,850.43
所有者权益合计		2,907,648,152.74	1,930,110,674.06
负债和所有者权益总计		4,451,165,897.32	4,421,087,249.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄列印 主管会计工作负责人：张伟民印 会计机构负责人：居培

上海氯碱化工股份有限公司

合并利润表

2017 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		7,226,746,075.03	6,754,397,061.69
其中：营业收入	（三十九）	7,226,746,075.03	6,754,397,061.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,546,399,900.80	7,245,409,457.47
其中：营业成本	（三十九）	6,067,825,995.34	6,128,517,218.57
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	（四十）	35,609,963.18	28,916,705.72
销售费用	（四十一）	156,501,033.00	184,329,793.95
管理费用	（四十二）	148,254,272.29	480,214,277.58
财务费用	（四十三）	66,747,019.99	74,994,167.59
资产减值损失	（四十四）	71,461,617.00	348,437,294.06
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十五）	328,091,950.55	131,189,596.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		318,074,367.87	97,360,187.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十六）	11,117,025.55	300,117.63
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	（四十七）	6,520,926.98	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,003,842,026.21	-359,522,681.85
加：营业外收入	（四十八）	1,260,981.65	25,562,746.81
减：营业外支出	（四十九）	608,445.07	853,703.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,004,494,562.79	-334,813,638.78
减：所得税费用	（五十）	14,401,776.33	1,703,353.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		990,092,786.46	-336,516,992.27
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		990,092,786.46	-336,516,992.27
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1．少数股东损益		-2,510,483.70	-8,425,230.47
2．归属于母公司股东的净利润		992,603,270.16	-328,091,761.80
六、其他综合收益的税后净额		-15,890,843.82	8,267,503.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-15,890,843.82	8,267,503.82
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-4,100,000.00	-460,000.00
1．重新计量设定受益计划净负债净资产的变动		-4,100,000.00	-460,000.00
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		-11,790,843.82	8,727,503.82
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		-11,790,843.82	8,727,503.82
3．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4．现金流量套期损益的有效部分			
5．外币财务报表折算差额			
6．其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		974,201,942.64	-328,249,488.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		976,712,426.34	-319,824,257.98
归属于少数股东的综合收益总额		-2,510,483.70	-8,425,230.47
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.8584	-0.2837
（二）稀释每股收益（元/股）		0.8584	-0.2837

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄盛 主管会计工作负责人：张伟 会计机构负责人：居培

上海氯碱化工股份有限公司

利润表

2017 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	（四）	4,541,650,355.42	4,221,442,504.36
减：营业成本		3,477,253,911.29	3,635,572,923.53
税金及附加		30,810,426.96	25,583,943.98
销售费用		89,193,293.15	166,289,797.50
管理费用		130,254,575.60	444,945,382.58
财务费用		66,233,761.33	74,847,579.48
资产减值损失		68,742,734.95	350,543,850.73
加：公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
投资收益（损失以"-"号填列）	（五）	327,537,730.77	132,724,899.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		318,074,367.87	97,360,187.93
资产处置收益（损失以"-"号填列）		-11,114,022.48	28,902.70
其他收益		5,900,926.98	
二、营业利润（亏损以"-"填列）		1,001,486,287.41	-343,587,171.32
加：营业外收入		1,020,300.30	23,853,024.48
减：营业外支出		600,257.20	732,197.08
三、利润总额（亏损总额以"-"号填列）		1,001,906,330.51	-320,466,343.92
减：所得税费用		12,767,087.53	
四、净利润（净亏损以"-"号填列）		989,139,242.98	-320,466,343.92
（一）持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		989,139,242.98	-320,466,343.92
（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		-11,601,764.30	-3,629,853.56
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-4,100,000.00	-460,000.00
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动		-4,100,000.00	-460,000.00
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		-7,501,764.30	-3,169,853.56
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		-7,501,764.30	-3,169,853.56
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		977,537,478.68	-324,096,197.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄岱 利印 主管会计工作负责人：张伟民 张伟 印 会计机构负责人：居培 居培

报表 第 6 页

上海氯碱化工股份有限公司

合并现金流量表

2017 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,282,253,461.57	7,509,526,827.49
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		9,564.66	807,011.37
收到其他与经营活动有关的现金	（五十一）	64,873,682.94	101,174,531.77
经营活动现金流入小计		9,347,136,709.17	7,611,508,370.63
购买商品、接受劳务支付的现金		7,592,486,608.22	6,460,589,082.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		186,913,365.65	372,744,973.77
支付的各项税费		373,757,082.51	147,418,472.69
支付其他与经营活动有关的现金	（五十一）	190,173,931.78	141,899,080.50
经营活动现金流出小计		8,343,330,988.16	7,122,651,609.39
经营活动产生的现金流量净额		1,003,805,721.01	488,856,761.24
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			14,750,893.88
取得投资收益收到的现金		97,039,261.12	40,900,561.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		115,268.00	1,895,801.68
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	（五十一）	5,560,000.00	340,000.00
投资活动现金流入小计		102,714,529.12	57,887,257.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,729,414.78	71,811,205.80
投资支付的现金		35,254,815.25	18,316,800.00
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		132,984,230.03	90,128,005.80
投资活动产生的现金流量净额		-30,269,700.91	-32,240,748.36
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		2,340,721,156.96	1,718,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,340,721,156.96	1,718,900,000.00
偿还债务支付的现金		3,226,000,000.00	1,909,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,200,524.32	75,227,416.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			444,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,281,200,524.32	1,985,127,416.76
筹资活动产生的现金流量净额		-940,479,367.36	-266,227,416.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		349,052.05	3,241,849.50
五、现金及现金等价物净增加额		33,405,704.79	193,630,445.62
加：期初现金及现金等价物余额		433,999,695.91	240,369,250.29
六、期末现金及现金等价物余额		467,405,400.70	433,999,695.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄利甲 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

报表 第 7 页

上海氯碱化工股份有限公司

现金流量表

2017 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,128,811,001.35	4,680,256,864.22
收到的税费返还			807,011.37
收到其他与经营活动有关的现金		42,304,730.63	83,844,488.95
经营活动现金流入小计		5,171,115,731.98	4,764,908,364.54
购买商品、接受劳务支付的现金		3,633,217,495.12	3,674,822,963.70
支付给职工以及为职工支付的现金		149,051,360.98	326,343,263.63
支付的各项税费		345,714,094.48	135,326,338.40
支付其他与经营活动有关的现金		104,638,540.91	129,019,340.43
经营活动现金流出小计		4,232,621,491.49	4,265,511,906.16
经营活动产生的现金流量净额		938,494,240.49	499,396,458.38
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			14,750,893.88
取得投资收益收到的现金		96,485,041.34	42,435,865.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		104,968.00	1,520,827.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		5,560,000.00	340,000.00
投资活动现金流入小计		102,150,009.34	59,047,586.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,744,805.80	68,748,453.09
投资支付的现金		35,254,815.25	68,316,800.00
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		129,999,621.05	137,065,253.09
投资活动产生的现金流量净额		-27,849,611.71	-78,017,666.49
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,340,721,156.96	1,739,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,340,721,156.96	1,739,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,226,000,000.00	1,930,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,200,524.32	74,319,883.19
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,281,200,524.32	2,004,319,883.19
筹资活动产生的现金流量净额		-940,479,367.36	-265,319,883.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		354,628.55	3,241,849.50
五、现金及现金等价物净增加额		-29,480,110.03	159,300,758.20
加：期初现金及现金等价物余额		371,434,054.50	212,133,296.30
六、期末现金及现金等价物余额		341,953,944.47	371,434,054.50

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人：黄列印 主管会计工作负责人：张伟民印 会计机构负责人：居培

报表 第 8 页

上海氯碱化工股份有限公司
合并所有者权益变动表
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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、上年年末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		20,585,420.26		11,329,760.39		-920,865,356.69	-438,634.20	1,941,282,153.36
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、本年年初余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		20,585,420.26		11,329,760.39		-920,865,356.69	-438,634.20	1,941,282,153.36
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）							-15,890,843.82		5,373,639.26		987,229,630.90	-2,510,483.70	974,201,942.64
（一）综合收益总额							-15,890,843.82				992,603,270.16	-2,510,483.70	974,201,942.64
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,373,639.26		-5,373,639.26		
1. 提取盈余公积									5,373,639.26		-5,373,639.26		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取								13,520,711.20					13,520,711.20
2. 本期使用								13,520,711.20					13,520,711.20
（六）其他													
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		4,694,576.44		16,703,399.65		66,364,274.21	-2,949,117.90	2,915,484,096.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄岱列印　　主管会计工作负责人：张伟民印　　会计机构负责人：培培居

上海氯碱化工股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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、上年年末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		12,317,916.44		11,329,760.39		-592,773,594.89	8,430,996.27	2,269,976,041.81
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、本年年初余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		12,317,916.44		11,329,760.39		-592,773,594.89	8,430,996.27	2,269,976,041.81
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）							8,267,503.82				-328,091,761.80	-8,869,630.47	-328,693,888.45
（一）综合收益总额							8,267,503.82				-328,091,761.80	-8,425,230.47	-328,249,488.45
（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												-444,400.00	-444,400.00
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												-444,400.00	-444,400.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取								13,368,608.56					13,368,608.56
2. 本期使用								13,368,608.56					13,368,608.56
（六）其他													
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,674,270,987.60		20,585,420.26		11,329,760.39		-920,865,356.69	-438,634.20	1,941,282,153.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄 列 印岱　　主管会计工作负责人：张 民 印伟　　会计机构负责人：居培

报表 第 10 页

上海氯碱化工股份有限公司
所有者权益变动表
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		7,715,149.28		11,329,760.39	-935,402,850.43	1,930,110,674.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		7,715,149.28		11,329,760.39	-935,402,850.43	1,930,110,674.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-11,601,764.30		5,373,639.26	983,765,603.72	977,537,478.68
（一）综合收益总额							-11,601,764.30			989,139,242.98	977,537,478.68
（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									5,373,639.26	-5,373,639.26	
1．提取盈余公积									5,373,639.26	-5,373,639.26	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取								13,520,711.20			13,520,711.20
2．本期使用								13,520,711.20			13,520,711.20
（六）其他											
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		-3,886,615.02		16,703,399.65	48,362,753.29	2,907,648,152.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄列货 印

主管会计工作负责人：张伟民 印

会计机构负责人：居培 印

上海氯碱化工股份有限公司

所有者权益变动表（续）

2017 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		11,345,002.84		11,329,760.39	-614,936,506.51	2,254,206,871.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		11,345,002.84		11,329,760.39	-614,936,506.51	2,254,206,871.54
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）							-3,629,853.56			-320,466,343.92	-324,096,197.48
（一）综合收益总额							-3,629,853.56			-320,466,343.92	-324,096,197.48
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								13,368,608.56			13,368,608.56
2. 本期使用								13,368,608.56			13,368,608.56
（六）其他											
四、本期期末余额	1,156,399,976.00				1,690,068,638.82		7,715,149.28		11,329,760.39	-935,402,850.43	1,930,110,674.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人：黄列 主管会计工作负责人：张伟民 会计机构负责人：居培

报表 第 12 页

上海氯碱化工股份有限公司
二〇一七年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海氯碱化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）经上海市经委沪经企[1992]307 号文批准于 1992 年 7 月由上海氯碱总厂改制为上海氯碱化工股份有限公司。本公司的母公司及实际控制人为上海华谊（集团）公司。公司的企业法人营业执照注册号：310000400016749，统一信用代码：91310000607200180E。1992 年 8 月 20 日发行 B 股上市，1992 年 11 月 13 日发行 A 股上市。股票代码：A 股 600618；B 股 900908。公司注册地为：上海市化学工业区神工路 200 号。公司行业类别：化工类。公司经营范围：烧碱、氯、氢、氟和聚氯乙烯系列化工原料及加工产品；化工机械设备、生产用化学品、原辅材料、包装材料、储罐租赁及仓储。销售自产产品，及以上产品同类的商品的批发；佣金代理（拍卖除外），进出口，并提供相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证、危险化学品及专项规定管理商品的，按照国家有关规定办理申请经营）（涉及行政许可经营的凭许可证经营）。公司于 2006 年 1 月 11 日实施了《股权分置改革方案》：上海华谊（集团）公司向流通 A 股股东以每 10 股送 4.3 股的方式支付对价，换取所有非流通股份的上市流通权。实施上述股改方案后，股本总数仍为 1,164,483,067 股，股份结构发生相应变化，其中：有限售条件股份为 718,122,706 股，占股份总数的 61.67%，无限售条件股份为 446,360,361 股，占股份总数的 38.33%。

2006 年 9 月 13 日公司实施大股东及其附属企业以股抵债方案，减少股本 8,083,091 元，已经上海立信长江会计师事务所有限公司验证并出具信长会师报字（2006）第 11533 号验资报告。公司注册资本变更为 1,156,399,976 元，股本总数亦为 1,156,399,976 股，其中：有限售条件股份为 710,039,615 股，占股份总数的 61.40%，无限售条件股份为 446,360,361 股，占股份总数的 38.60%。

公司于 2009 年 1 月完成了股权分置改革，自 2009 年 1 月起，公司的股本 1,156,399,976 股均为无限售条件流通股。

本公司的母公司为上海华谊（集团）公司。本公司最终控制方为上海市国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司全体董事于 2018 年 3 月 14 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海氯碱机械有限公司
上海金源自来水有限公司
上海瑞胜企业有限公司
上海氯威塑料有限公司
上海氯碱新材料贸易有限公司

本期合并财务报表范围未发生变化

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注三、“（六）合并财务报表的编制方法”、“（十）金融工具”、“（十一）应收款项坏账准备”、“（十二）存货”、“（十五）固定资产”、 “（二十三）收入”等“（二十四）政府补助”

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 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。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

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。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

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、 金融工具的确认依据和计量方法

（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，包括应收账款、其他应收款等，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其他综合收益。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，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，本公司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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：

期末公允价值为原始投资成本的 80%以下；

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：

公允价值下跌持续 6 个月以上；

投资成本的计算方法为：以公允价值加上交易费用构成其入账成本；

持续下跌期间的确定依据为：连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

（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。

(十一) 应收款项坏账准备

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：

应收账款余额前五名。

单项金额重大并单独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。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	按照账龄分组
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1－2 年	20	20
2－3 年	50	50
3 年以上	100	100

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独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。单独测试未发生减值的应收款项，并入相应组合计提坏账准备。

4、 对其他应收款中经测试不会发生减值的款项，不计提坏账准备：

公司对所控股企业的其他应收款不计提坏账准备。

(十二) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时加权平均法计价。

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。

(十三) 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：

（1）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；

（2）出售极可能发生，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十四) 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。

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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

自 2014 年 1 月 1 日起，公司因使用 SAP-ERP 信息系统软件，并采用 SAP-ERP 信息系统软件进行会计信息核算，固定资产分类由原来的房屋及建筑物、机器设备、运输工具和其他设备变更为房屋及建筑物、通用设备和专用设备。

2014 年 1 月 1 日之前购入的固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	4-5	1.9-4.8
通用设备	年限平均法	8-20	4-10	4.5-12
专用设备	年限平均法	4-20	4-10	4.5-24

2014 年 1 月 1 日之后购入的固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	12	5	7.92
专用设备	年限平均法	5-20	5	4.75-19

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 无形资产

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
住房使用权	30 年	预计受益期间
土地使用权	30 年、50 年	权利证书有效期
电脑软件	60 个月-120 个月	预计受益期间
专利权	10 年	权利证书有效期
非专利技术	10 年、11 年	预计受益期间
其他	270 个月	预计受益期间

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

公司拥有的车辆牌照无具体的使用期限，故认定其使用寿命不确定。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、 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。

5、 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，应当证明其

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。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、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。

(二十) 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催化剂、离子膜。

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

项　目	摊销年限
催化剂	12 个月
离子膜	30 个月
其他	144 个月

(二十一) 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，如能够可靠计量的，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缴费制度（补充养老保险）/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“五、(二十二) 应付职工薪酬”、本附注“五、（二十六）长期应付职工薪酬”。

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。

(二十二) 预计负债

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。

1、 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。

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

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。

详见本附注“五、(三十一) 预计负债”。

(二十三) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则：

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

（1）业务人员根据已审核通过的销售订单（数量、金额）制作销售发货单（或提货单），并通知物流仓储部门办理出库手续，物流仓储部门发货以确保相关产品风险和报酬已转移给客户，财务人员根据经仓储部门复核确认的销售发货单（或提货单）开具销售发票并确认销售收入。

（2）公司为客户进行产品安装和调试等服务业务的，安装和调试完毕后由客户在有关服务工作任务单上签字验收，财务人员收到客户签收的有关服务任务单据后，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给对方，开具销售发票，确认销售收入。

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:取得的政府补助用于构建固定资产、无形资产等长期资产的确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:除与资产相关的政府补助外,用于补偿本公司以后期间或已发生的相关费用或损失的政府补助确认为与收益相关的政府补助。

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:除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外,本公司将其划分为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时,予以确认。

3、 会计处理

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);

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。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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、清偿负债同时进行时，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。

(二十六) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（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。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
（1）在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	经公司董事会决议	列示持续经营净利润本年金额 990,092,786.46 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元
（2）部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	经公司董事会决议	固定资产：减少 0.00 元
（3）部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	经公司董事会决议	管理费用：减少 0.00 元
（4）与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	经公司董事会决议	其他收益：6,520,926.98 元
（5）在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”和“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	经公司董事会决议	“营业外收入”和“营业外支出”减少 -11,117,025.55 元，重分类至资产处置收益。

2、 重要会计估计变更

本报告期，公司重要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

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	17%
	其中：工业用水销售收入	3%、6%、11%
	蒸汽销售收入	11%
	服务收入	6%
	不动产租赁服务	11%
	有形动产租赁服务	17%
	不动产租赁收入的简易征收	5%
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	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海氯碱化工股份有限公司	25%
上海氯碱机械有限公司	25%
上海金源自来水有限公司	25%
上海瑞胜企业有限公司	25%
上海氯威塑料有限公司	25%
上海氯碱新材料贸易有限公司	25%

(二) 税收优惠

本报告期，公司未享受税收优惠政策

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	4,403.42	9,037.99
银行存款	466,295,208.98	418,635,281.17
其他货币资金	1,105,788.30	15,355,376.75
合计	467,405,400.70	433,999,695.91
其中：存放在境外的款项总额		

其他货币资金中：存放于国泰君安证券股份有限公司资金为 1,049,815.81 元；
存放于上海环境能源交易所股份有限公司的资金为 55,972.49 元。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	362,108,588.98	448,822,006.32
商业承兑汇票		
合计	362,108,588.98	448,822,006.32

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	92,248,606.41
商业承兑汇票	
合计	92,248,606.41

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,453,582,658.46	
商业承兑汇票		
合计	1,453,582,658.46	

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	3,179,635.00

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	231,629,147.39	99.98	29,646,167.75	12.80	201,982,979.64	231,652,234.63	100.00	29,379,886.97	12.68	202,272,347.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	37,958.26	0.02	37,958.26	100.00						
合计	231,667,105.65	100.00	29,684,126.01		201,982,979.64	231,652,234.63	100.00	29,379,886.97		202,272,347.66

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（%）
1 年以内	211,051,500.23	10,552,575.02	5.00
1 至 2 年	816,491.03	163,298.21	20.00
2 至 3 年	1,661,723.21	830,861.60	50.00
3 年以上	18,099,432.92	18,099,432.92	100.00
合计	231,629,147.39	29,646,167.75	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 894,023.21 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

3、 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	589,784.17

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款共计 9 项，合计金额为 589,784.17 元，账龄均在 5 年以上。本期不涉及重要的应收账款的核销。

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
科思创聚合物（中国）有限公司	70,730,250.10	30.53	3,536,512.51
上海联恒异氰酸酯有限公司	36,139,523.10	15.60	1,806,976.16
上海巴斯夫聚氨酯有限公司	30,301,498.19	13.08	1,515,074.91
宝山钢铁股份有限公司	14,501,999.15	6.26	725,099.96
三菱瓦斯化学工程塑料（上海）有限公司	12,916,783.22	5.58	645,839.16
合计	164,590,053.76	71.05	8,229,502.70

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、 本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	87,949,141.35	92.36	41,233,909.86	82.37
1 至 2 年	54,660.04	0.06	177,009.87	0.35
2 至 3 年	70,722.94	0.07	3,677,076.80	7.35
3 年以上	7,154,284.77	7.51	4,968,594.98	9.93
合计	95,228,809.10	100.00	50,056,591.51	100.00

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 6,990,580.45 元，主要为预付上海漕泾热电有限责任公司款项，因为结算周期的原因，该款项尚未结算。

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
鄂尔多斯市君正能源化工有限公司	41,315,290.00	43.39
国网上海市电力公司	29,254,231.84	30.72
新浦化学（泰兴）有限公司	8,698,444.34	9.13
上海漕泾热电有限责任公司	6,990,580.45	7.34
中华人民共和国上海海关	4,470,913.40	4.69
合计	90,729,460.03	95.27

3、 本期实际核销的预付款项情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	589,784.17

预付款项核销说明：

本期因供应商倒闭无法收回的预付账款 28,858.98 元予以核销。本期不涉及重要的预付款项的核销。

(五) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,735,855.80	79.14	2,204,713.23	80.59	531,142.57	2,706,913.43	78.97	2,038,749.43	75.32	668,164.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	720,913.22	20.86	626,918.22	86.96	93,995.00	720,913.22	21.03	626,918.22	86.96	93,995.00
合计	3,456,769.02	100.00	2,831,631.45		625,137.57	3,427,826.65	100.00	2,665,667.65		762,159.00

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	243,069.31	12,153.48	5.00
1 至 2 年	7,553.20	1,510.64	20.00
2 至 3 年	588,368.36	294,184.18	50.00
3 年以上	1,896,864.93	1,896,864.93	100.00
合计	2,735,855.80	2,204,713.23	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 165,963.80 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

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	年初账面余额
备用金	960,434.47	870,347.89
其他	523,764.79	562,695.04
往来款	1,920,783.08	1,957,828.72
押金	40,508.90	36,955.00
出口退税	11,277.78	
合计	3,456,769.02	3,427,826.65

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
琮伟机械（昆山）有限公司	往来款	726,780.00	3 年以上	21.02	726,780.00
湖北鄂丰模具有限公司	往来款	384,037.80	3 年以上	11.11	384,037.80
胡平	备用金	345,235.00	2-3 年	9.99	172,617.50
丽水市玻璃纤维厂	其他	246,600.00	3 年以上	7.13	246,600.00
陶钧	备用金	104,912.00	2-3 年	3.03	52,456.00
合计		1,807,564.80		52.28	1,582,491.30

6、 本期无涉及政府补助的应收款项

7、 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	65,793,279.71	4,992,850.20	60,800,429.51	160,398,365.72	112,944,673.31	47,453,692.41
周转材料	1,057,315.03		1,057,315.03	1,424,580.98		1,424,580.98
委托加工物资						
在产品	21,449.28		21,449.28	749,735.02		749,735.02
库存商品	191,450,954.06	69,363,982.01	122,086,972.05	156,675,927.27	46,837,206.82	109,838,720.45
合计	258,322,998.08	74,356,832.21	183,966,165.87	319,248,608.99	159,781,880.13	159,466,728.86

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	转回或转销	其他	
原材料	112,944,673.31			107,951,823.11		4,992,850.20
在途物资						
周转材料						
委托加工物资						
在产品						
库存商品	46,837,206.82	67,343,141.97		44,816,366.78		69,363,982.01
合计	159,781,880.13	67,343,141.97		152,768,189.89		74,356,832.21

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
预缴企业所得税	12,668,959.60	
待抵扣增值税进项税	7,424,220.42	
合计	20,093,180.02	

(八) 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			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	448,428,481.98	10,940,000.00	437,488,481.98	464,149,607.08	10,940,000.00	453,209,607.08
其中：按公允价值计量	54,417,133.36		54,417,133.36	70,138,258.46		70,138,258.46
按成本计量	394,011,348.62	10,940,000.00	383,071,348.62	394,011,348.62	10,940,000.00	383,071,348.62
合计	448,428,481.98	10,940,000.00	437,488,481.98	464,149,607.08	10,940,000.00	453,209,607.08

2、 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务的摊余成本	11,887,678.46			11,887,678.46
公允价值	54,417,133.36			54,417,133.36
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	42,529,454.90			42,529,454.90
已计提减值金额				

3、 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
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
上海华谊集团财务有限责任公司	60,000,000.00			60,000,000.00					6.00	2,100,000.00
苏州天原物流有限公司	1,340,890.20			1,340,890.20					13.50	
上海华谊天原化工物流有限公司	75,406,591.18			75,406,591.18					16.64	4,952,516.23
上海联恒异氰酸酯有限公司	244,375,349.50			244,375,349.50					15.00	2,007,166.67
北京英兆信息技术有限公司	1,646,060.19			1,646,060.19					16.00	
天地氯碱化工公司	1,400,000.00			1,400,000.00	1,400,000.00			1,400,000.00	<1	
上海电子材料技术开发公司	100,000.00			100,000.00	100,000.00			100,000.00	<1	
上海水仙电器股份有限公司	9,440,000.00			9,440,000.00	9,440,000.00			9,440,000.00	<1	
上海宝鼎投资股份有限公司	62,500.00			62,500.00					<1	45,000.00
天津天女化工集团股份有限公司	239,957.55			239,957.55					<1	
合计	394,011,348.62			394,011,348.62	10,940,000.00			10,940,000.00		9,104,682.90

4、 本期可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
年初已计提减值余额	10,940,000.00		10,940,000.00
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回			
期末已计提减值余额	10,940,000.00		10,940,000.00

(九) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
联营企业											
上海亨斯迈聚氨脂有限公司	365,215,620.38	31,254,815.25		318,445,700.81			-90,900,000.00		624,016,136.44		
内蒙古君正天原化工有限责任公司		4,000,000.00		-371,332.94					3,628,667.06		
合计	365,215,620.38	35,254,815.25		318,074,367.87			-90,900,000.00		627,644,803.50		

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	合计
1．账面原值				
（1）年初余额	1,431,940,714.29	1,215,961,677.77	5,454,360,491.66	8,102,262,883.72
（2）本期增加金额	19,436,335.24	6,934,026.50	53,618,297.92	79,988,659.66
—购置		529,188.03	1,578,202.64	2,107,390.67
—在建工程转入	19,436,335.24	6,404,838.47	52,040,095.28	77,881,268.99
—企业合并增加				
（3）本期减少金额	299,200.47	488,704,602.49	1,332,914,308.46	1,821,918,111.42
—处置或报废	299,200.47	488,704,602.49	1,332,914,308.46	1,821,918,111.42
—其他				
（4）期末余额	1,451,077,849.06	734,191,101.78	4,175,064,481.12	6,360,333,431.96
2．累计折旧				
（1）年初余额	516,790,351.80	909,987,447.87	3,901,555,286.57	5,328,333,086.24
（2）本期增加金额	43,771,137.03	17,920,900.15	192,387,094.22	254,079,131.40
—计提	43,771,137.03	17,920,900.15	192,387,094.22	254,079,131.40
—其他				
（3）本期减少金额	284,240.44	439,306,043.26	1,177,659,230.25	1,617,249,513.95

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	合计
—处置或报废	284,240.44	439,306,043.26	1,177,659,230.25	1,617,249,513.95
—其他				
（4）期末余额	560,277,248.39	488,602,304.76	2,916,283,150.54	3,965,162,703.69
3．减值准备				
（1）年初余额	135,377,561.11	218,728,471.43	441,737,749.38	795,843,781.92
（2）本期增加金额			3,029,629.04	3,029,629.04
—计提			3,029,629.04	3,029,629.04
—其他				
（3）本期减少金额		44,792,734.95	141,854,295.07	186,647,030.02
—处置或报废		44,792,734.95	141,854,295.07	186,647,030.02
—其他				
（4）期末余额	135,377,561.11	173,935,736.48	302,913,083.35	612,226,380.94
4．账面价值				
（1）期末账面价值	755,423,039.56	71,653,060.54	955,868,247.23	1,782,944,347.33
（2）年初账面价值	779,772,801.38	87,245,758.47	1,111,067,455.71	1,978,086,015.56

2、 暂时闲置的固定资产

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	331,690,762.80	189,658,417.34	134,376,348.27	7,655,997.19	
通用设备	310,667,207.98	246,932,206.45	61,973,730.45	1,761,271.08	
专用设备	1,598,003,331.83	1,283,137,389.19	298,048,253.85	16,817,688.79	
合计	2,240,361,302.61	1,719,728,012.98	494,398,332.57	26,234,957.06	

3、 本期无通过融资租赁租入的固定资产情况

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,725,647.97
通用设备	626,778.34
专用设备	20,962,263.62
合计	30,314,689.93

5、 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
房屋建筑物	4,871,199.00	吴泾区域临时用地上房屋建筑物

6、 其他说明

（1）本期计提减值准备 3,029,629.04 元，系子公司上海氯威塑料有限公司因设备陈旧且停止生产而计提的固定资产减值准备。

（2）固定资产抵押情况详见附注十一、（一）重要承诺事项。

(十一) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技措项目	42,889,941.79		42,889,941.79	71,210,209.26		71,210,209.26
报废重置项目	34,930,944.61		34,930,944.61	19,749,463.00		19,749,463.00
金源水厂内扩建工程				5,872,912.25		5,872,912.25
其他	93,867.92		93,867.92	737,830.18		737,830.18
合计	77,914,754.32		77,914,754.32	97,570,414.69		97,570,414.69

2、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	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
华胜厂区管架改造及给排水整改	25,267,725.00	24,635,146.34		24,635,146.34			100.00%	100.00%				自有资金
华胜厂氯气及液氯等系统优化改造	14,940,000.00	12,560,687.40	1,660,377.36	14,221,064.76			100.00%	100.00%				自有资金
华胜厂配套公用工程系统改造	9,820,000.00	8,727,730.20	212,018.45			8,939,748.65	91.04%	91.04%				自有资金
膜法脱除硫酸根（SRS）装置扩能	9,000,000.00	5,458,108.04				5,458,108.04	60.65%	60.65%				自有资金
新增华胜至 SLIC 液氯管道	4,500,000.00	75,471.70	4,271,170.92			4,346,642.62	96.59%	96.59%				自有资金
合计		51,457,143.68	6,143,566.73	38,856,211.10		18,744,499.31						

(十二) 工程物资

项目	期末余额	年初余额
专用材料	706,518.71	37,478.63

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	专利权	非专利技术	车辆牌照	其他	合计
1．账面原值							
（1）年初余额	303,582,091.88	418,749.40	17,939,529.05	36,167,065.45	873,000.00	63,067,993.08	422,048,428.86
（2）本期增加金额							
—购置							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）期末余额	303,582,091.88	418,749.40	17,939,529.05	36,167,065.45	873,000.00	63,067,993.08	422,048,428.86
2．累计摊销							
（1）年初余额	52,290,374.19	316,424.58	17,699,579.68	15,621,304.62		151,777.79	86,079,460.86
（2）本期增加金额	7,852,532.56	24,844.15	89,981.01	3,147,832.34		30,355.56	11,145,545.62
—计提	7,852,532.56	24,844.15	89,981.01	3,147,832.34		30,355.56	11,145,545.62
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）期末余额	60,142,906.75	341,268.73	17,789,560.69	18,769,136.96		182,133.35	97,225,006.48
3．减值准备							

项目	土地使用权	电脑软件	专利权	非专利技术	车辆牌照	其他	合计
（1）年初余额		77,480.67		5,962,255.35		62,407,759.75	68,447,495.77
（2）本期增加金额							
—计提							
（3）本期减少金额							
—处置							
（4）期末余额		77,480.67		5,962,255.35		62,407,759.75	68,447,495.77
4．账面价值							
（1）期末账面价值	243,439,185.13		149,968.36	11,435,673.14	873,000.00	478,099.98	256,375,926.61
（2）年初账面价值	251,291,717.69	24,844.15	239,949.37	14,583,505.48	873,000.00	508,455.54	267,521,472.23

2、 其他说明

无形资产抵押情况详见附注十一、（一）重要承诺事项。

(十四) 开发支出

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	其他				
25M3 釜氯化及滤酸工艺优化研究	6,004,673.79						6,004,673.79	2013 年 3 月	优化氯化及滤酸工艺	已评审尚未验收
B 套电解槽膜极距改造开发及应用	4,086,837.61						4,086,837.61	2016 年 4 月		尚未评审尚未验收
负载型铜基催化剂制备技术放大	3,481,766.34						3,481,766.34	2014 年 6 月	催化剂制备及装填	尚未评审尚未验收
A 套电解槽节能技术开发及应用	3,790,769.24						3,790,769.24	2016 年 4 月		尚未评审尚未验收
合计	17,364,046.98						17,364,046.98			

(十五) 商誉

1、 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海氯威塑料有限公司	1,510,241.45					1,510,241.45

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
上海氯威塑料有限公司	1,510,241.45					1,510,241.45

(十六) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂	412,537.32	2,936,255.81	1,492,235.15		1,856,557.98
离子膜	14,783,627.60	8,984,318.41	8,129,534.91		15,638,411.10
合计	15,196,164.92	11,920,574.22	9,621,770.06		17,494,969.08

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	176,423.32	44,105.83	142,785.28	35,696.33
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	176,423.32	44,105.83	142,785.28	35,696.33

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	42,529,454.90	10,632,363.72	58,250,580.00	14,562,645.00

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	1,067,986,417.78	1,400,447,346.63
可抵扣亏损	58,300,060.37	381,853,756.15
合计	1,126,286,478.15	1,782,301,102.78

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	期末余额	年初余额	备注
2017	13,710,856.84	18,595,233.98	
2018	17,559,270.77	96,604,411.94	
2019	6,072,944.95	184,859,819.95	
2020	5,309,646.53	5,309,646.53	
2021	7,725,896.31	76,484,643.75	
2022	7,921,444.97		
合计	58,300,060.37	381,853,756.15	

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
信用借款	440,721,156.96	1,256,000,000.00

(十九) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	76,424,235.00	
商业承兑汇票		
合计	76,424,235.00	

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示：

项目	期末余额	年初余额
应付货款	302,440,046.86	281,076,010.67
应付工程款	78,643,200.48	77,571,778.92
合计	381,083,247.34	358,647,789.59

2、 账龄超过一年的重要应付账款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海氯德新材料科技有限公司	2,171,419.96	货款暂未结算
佑利控股集团有限公司	1,796,693.72	货款暂未结算
合计	3,968,113.68	

(二十一) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
货款	253,725,851.59	243,595,103.99

2、 账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
科思创聚合物（中国） 有限公司	129,083,330.10	按合同约定未到交货期

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	150,000.00	164,372,613.20	163,493,341.26	1,029,271.94
离职后福利-设定提存计划		22,295,134.47	22,220,058.47	75,076.00
辞退福利	131,321,648.00	3,441,649.56	64,257,068.76	70,506,228.80
一年内到期的其他福利				
合计	131,471,648.00	190,109,397.23	249,970,468.49	71,610,576.74

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	150,000.00	124,528,036.10	124,290,577.80	387,458.30
（2）职工福利费		6,367,658.90	6,367,658.90	
（3）社会保险费		12,545,476.15	12,504,385.65	41,090.50
其中：医疗保险费		10,445,247.59	10,410,456.29	34,791.30
工伤保险费		1,021,336.88	1,018,699.98	2,636.90
生育保险费		1,078,891.68	1,075,229.38	3,662.30
（4）住房公积金		11,754,212.00	11,754,212.00	
（5）工会经费和职工教育经费		4,327,070.13	3,726,346.99	600,723.14
（6）短期带薪缺勤		4,807,723.72	4,807,723.72	
（7）短期利润分享计划				
（8）其他短期薪酬		42,436.20	42,436.20	
合计	150,000.00	164,372,613.20	163,493,341.26	1,029,271.94

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		21,555,234.19	21,481,989.39	73,244.80
失业保险费		739,900.28	738,069.08	1,831.20
企业年金缴费				
合计		22,295,134.47	22,220,058.47	75,076.00

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	20,286,651.29	65,711,093.54
企业所得税	380,952.72	1,012,735.36
个人所得税	369,349.07	613,572.50
城市维护建设税	263,889.75	4,527,629.56
房产税		567,123.55
教育费附加	1,009,290.75	3,288,376.09
土地使用税		1,971,134.70
河道管理费		658,597.92
印花税	4,230,000.00	1,919,953.46
合计	26,540,133.58	80,270,216.68

(二十四) 应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	1,303,940.84	1,955,378.33

(二十五) 应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	2,724,553.75	2,724,553.75

(二十六) 其他应付款

1、 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
借款	14,129,076.40	14,000,000.00
押金保证金及质保金	1,636,163.64	1,408,048.94
代扣代缴职工社保	1,952,621.00	3,061,158.13
专项拨款		1,233,900.00
外购动力款	16,270,510.14	21,511,048.72
往来应付款	16,260,116.24	24,226,349.39
港口维护专项基金	15,471,046.80	20,754,957.93
其他	5,552,321.41	2,619,089.18
合计	71,271,855.63	88,814,552.29

2、 账龄超过一年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
港口维护专项基金	15,471,046.80	此金额从上海港码头管理中心返回后尚未发生及支付港口码头的修理或疏浚费
上海氯碱化工股份有限公司工会	14,000,000.00	借款未到期
合计：	29,471,046.80	

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	100,000,000.00	

其他说明：公司向上海华谊（集团）公司拆借资金的详细情况详见附注九、（五）4、。

(二十八) 长期应付款

项目	期末余额	年初余额
上海华谊（集团）公司		170,000,000.00

(二十九) 长期应付职工薪酬

1、 长期应付职工薪酬明细表

项目	期末余额	年初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	175,930,000.00	181,130,000.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	175,930,000.00	181,130,000.00

2、 设定受益计划变动情况

（1）设定受益计划义务现值

项目	本期发生额	上期发生额
1．年初余额	181,130,000.00	190,880,000.00
2．计入当期损益的设定受益成本	-9,300,000.00	-10,210,000.00
（1）当期服务成本	-12,840,000.00	-12,830,000.00
（2）过去服务成本	550,000.00	-2,100,000.00
（3）结算利得（损失以“－”表示）	-2,260,000.00	-360,000.00
（4）利息净额	5,250,000.00	5,080,000.00
3．计入其他综合收益的设定受益成本	4,100,000.00	460,000.00
（1）精算利得（损失以“－”表示）	4,100,000.00	460,000.00
4．其他变动		
（1）结算时支付的对价		
（2）已支付的福利		
5．期末余额	175,930,000.00	181,130,000.00

（2）设定受益计划净负债（净资产）

项目	期末余额	年初余额
1．年初余额	181,130,000.00	190,880,000.00
2．计入当期损益的设定受益成本	-9,300,000.00	-10,210,000.00
3．计入其他综合收益的设定受益成本	4,100,000.00	460,000.00
4．其他变动		
5．期末余额	175,930,000.00	181,130,000.00

3、 其他说明：上述数据系依据韬睿惠悦咨询公司按适当的精算假设、采用预期累计福利单位法作为精算成本计算结果予以确认，但不排除在实际执行中可能出现的不确定因素。

(三十) 专项应付款

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	批准文件
低温乙烯储运装置项目	11,050,000.00	4,740,000.00	15,790,000.00		上海市闵行区经济委员会闵经委发（2014）19 号

(三十一) 预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼	1,238,255.07	1,238,255.07	诉讼形成

其他说明：未决诉讼的详细说明详见附注十一、承诺及或有事项（二）或有事项。

(三十二) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,873,750.00	16,610,000.00	2,785,800.00	20,697,950.00	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
CPVC 科研项目经费	581,750.00		116,350.00		465,400.00	与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气产业化技术开发项目财政专项拨款	2,728,000.00	620,000.00	279,000.00		3,069,000.00	与资产相关
一期#A 套电解槽节能技术开发与应用项目拨款	1,836,000.00		229,500.00		1,606,500.00	与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气千吨级中试放大研究项目财政专项拨款	1,728,000.00		187,200.00		1,540,800.00	与资产相关
低温乙烯储运装置			1,973,750.00	15,790,000.00	13,816,250.00	与资产相关
二氯乙烷氧氯化制四氯乙烯放大工艺研究		200,000.00			200,000.00	与资产相关
合计	6,873,750.00	820,000.00	2,785,800.00	15,790,000.00	20,697,950.00	

(三十三) 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	1,156,399,976.00						1,156,399,976.00

(三十四) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,484,197,651.86			1,484,197,651.86
其他资本公积	190,073,335.74			190,073,335.74
合计	1,674,270,987.60			1,674,270,987.60

(三十五) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．以后不能重分类进损益的其他综合收益	-22,100,000.00	-4,100,000.00			-4,100,000.00		-26,200,000.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-34,820,000.00	-4,100,000.00			-4,100,000.00		-38,920,000.00
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							
其他	12,720,000.00						12,720,000.00
2．以后将重分类进损益的其他综合收益	42,685,420.26	-15,721,125.10		-3,930,281.28	-11,790,843.82		30,894,576.44
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	42,685,420.26	-15,721,125.10		-3,930,281.28	-11,790,843.82		30,894,576.44
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	20,585,420.26	-19,821,125.10		-3,930,281.28	-15,890,843.82		4,694,576.44

(三十六) 专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		13,520,711.20	13,520,711.20	

其他说明：

按财政部、国家安全监管总局 2012 年 2 月 14 日财企【2012】16 号文规定：危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采用超额累退方式按标准计提安全生产费。

(三十七) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,329,760.39	5,373,639.26		16,703,399.65

(三十八) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-920,865,356.69	-592,773,594.89
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后年初未分配利润	-920,865,356.69	-592,773,594.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	992,603,270.16	-328,091,761.80
减：提取法定盈余公积	5,373,639.26	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	66,364,274.21	-920,865,356.69

(三十九) 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	7,166,922,280.82	6,034,642,338.24	6,712,932,635.22	6,087,049,451.71
其他业务	59,823,794.21	33,183,657.10	41,464,426.47	41,467,766.86
合计	7,226,746,075.03	6,067,825,995.34	6,754,397,061.69	6,128,517,218.57

(四十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		561,364.67
城市维护建设税	13,657,637.45	11,549,558.18
教育费附加	11,192,069.59	8,329,752.75
河道管理费	49,549.84	1,640,613.38
房产税	1,134,247.16	1,145,726.75
印花税	5,563,941.14	2,892,789.41
土地使用税	3,992,361.90	2,796,675.58
车船使用税	20,156.10	225.00
合计	35,609,963.18	28,916,705.72

(四十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
全年发生额:	156,501,033.00	184,329,793.95
其中：储运费	123,813,848.64	119,647,384.27
折旧费	264,576.56	27,861,471.25
租赁费	14,719,484.44	21,640,572.09
职工薪酬	13,335,580.85	12,381,254.28

其他说明：

折旧费用同比大幅下降主要系本公司根据自备码头的使用性质及功能对该资产的受益对象重新进行了确定导致核算口径不一致。

(四十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
全年发生额：	148,254,272.29	480,214,277.58
其中：职工薪酬	40,790,498.24	78,206,499.58
停工损失	19,258,651.91	41,280,515.28
研发费用	37,800,788.60	17,056,299.31
税费		3,719,839.57
折旧费	7,126,164.88	7,362,355.00
警卫消防费	2,447,069.64	11,916,998.33
修理费	6,433,482.94	12,050,257.93
后勤服务费	7,329,789.49	4,327,802.24
水电费	1,370,130.30	2,777,868.40
离退休人员费用	2,499,666.74	3,658,432.97
无形资产摊销	9,834,935.14	11,456,712.49

其他说明：

管理费用同比大幅下降主要系公司吴泾区域主体装置关停及实施减员分流以后相关费用均大幅下降。

(四十三) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	72,922,461.49	79,688,732.21
减：利息收入	4,558,461.43	5,896,433.38
汇兑损益	-2,636,720.81	-71,488.63
其他	1,019,740.74	1,273,357.39
合计	66,747,019.99	74,994,167.59

(四十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,088,845.99	-3,079,546.21
存货跌价损失	67,343,141.97	141,643,689.44
持有待售资产减值损失		
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失	3,029,629.04	203,833,414.81
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失		6,039,736.02
商誉减值损失		
合计	71,461,617.00	348,437,294.06

(四十五) 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	318,074,367.87	97,360,187.93
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		-3,709,163.45
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	10,017,582.68	19,900,561.88
处置可供出售金融资产取得的投资收益		17,638,009.94

项目	本期发生额	上期发生额
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
合计	328,091,950.55	131,189,596.30

(四十六) 资产处置收益

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
处置固定资产利得或损失	-11,117,025.55	21,917.63	-11,117,025.55
处置无形资产利得或损失		278,200.00	
合计	-11,117,025.55	300,117.63	-11,117,025.55

(四十七) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
CPVC 科研项目经费	116,350.00		与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气产业化技术开发项目财政专项拨款	279,000.00		与资产相关
一期#A 套电解槽节能技术开发与应用项目拨款	229,500.00		与资产相关
氯化氢催化氧化制氯气千吨级中试放大研究项目财政专项拨款	187,200.00		与资产相关
低温乙烯储运装置	1,973,750.00		与资产相关
华胜烧碱膜极距改造项目	1,233,900.00		与收益相关
企业职工职业培训补贴	1,881,226.98		与收益相关
吴泾镇企业扶持资金	570,000.00		与收益相关
技师补贴款	50,000.00		与收益相关
合计	6,520,926.98		

(四十八) 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
债务重组利得			
接受捐赠			
政府补助		22,590,620.20	
盘盈利得			
其他	1,260,981.65	2,972,126.61	1,260,981.65
合计	1,260,981.65	25,562,746.81	1,260,981.65

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
财政危险品补贴（产业结构）		15,000,000.00	与收益相关
CPVC 项目递延收益摊销		116,350.00	与资产相关
企业培训补贴		2,100,300.00	与收益相关
区财政扶持资金		1,543,900.00	与收益相关
吴泾镇企业扶持资金		1,340,000.00	与收益相关
上海化学工业园区管理专项基金		2,467,800.00	与收益相关
其他		22,270.20	与收益相关
合计		22,590,620.20	

(四十九) 营业外支出

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
债务重组损失			
对外捐赠			

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
盘亏损失	21,270.20		21,270.20
罚款及滞纳金	9,671.40	834,222.07	9,671.40
非流动资产毁损报废损失	516.47	2,181.67	516.47
其他	576,987.00	17,300.00	576,987.00
合计	608,445.07	853,703.74	608,445.07

(五十) 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	14,410,185.83	1,718,520.11
递延所得税费用	-8,409.50	-15,166.62
合计	14,401,776.33	1,703,353.49

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	1,004,494,562.79
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	251,123,640.71
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-5,525.21
非应税收入的影响	-82,022,987.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-11,791,335.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-78,858,725.47
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	-64,043,290.71
所得税费用	14,401,776.33

(五十一) 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
收回往来款、代垫款	57,191,032.03	72,786,981.06
专项补贴、补助款	3,121,226.98	22,474,270.20
利息收入	4,558,461.43	5,896,433.38
其他	2,962.50	16,847.13
合计	64,873,682.94	101,174,531.77

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
企业间往来	35,479,718.90	40,692,438.01
销售费用支出	98,988,102.63	35,122,737.02
管理费用支出	54,697,179.77	63,975,212.78
财务费用支出	1,006,447.34	1,273,357.39
营业外支出	2,483.14	835,335.30
合计	190,173,931.78	141,899,080.50

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
其他	5,560,000.00	340,000.00

(五十二) 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	990,092,786.46	-336,516,992.27
加：资产减值准备	71,461,617.00	348,437,294.06
固定资产折旧	254,079,131.40	300,991,867.06
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	11,145,545.62	12,797,678.51
长期待摊费用摊销	9,621,770.06	28,173,383.83
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）	11,117,025.55	-297,935.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	516.47	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	72,573,409.44	76,446,882.71
投资损失（收益以“－”号填列）	-328,091,950.55	-131,189,596.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,409.50	-15,166.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		2,909,167.95
存货的减少（增加以“－”号填列）	60,925,610.91	153,474,746.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	173,886,751.68	36,587,821.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-322,998,083.53	-2,940,906.31
其他		-1,482.73
经营活动产生的现金流量净额	1,003,805,721.01	488,856,761.24
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	467,405,400.70	433,999,695.91

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	433,999,695.91	240,369,250.29
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	33,405,704.79	193,630,445.62

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	467,405,400.70	433,999,695.91
其中：库存现金	4,403.42	9,037.99
可随时用于支付的银行存款	466,295,208.98	418,635,281.17
可随时用于支付的其他货币资金	1,105,788.30	15,355,376.75
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	467,405,400.70	433,999,695.91
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		

(五十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	92,248,606.41	质押
固定资产	4,698,950.63	抵押
无形资产	1,142,431.05	抵押
合计	98,089,988.09	

其他说明：固定资产、无形资产抵押情况详见附注十一、（一）重要承诺事项。

(五十四) 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			19,354,741.13
其中：美元	2,962,067.45	6.5342	19,354,741.13
应收账款			7,906,801.30
其中：美元	1,210,064.17	6.5342	7,906,801.30
预付账款			99,920.73
其中：美元	15,291.96	6.5342	99,920.73
应付账款			88,056,112.20
其中：美元	13,476,188.70	6.5342	88,056,112.20
预收账款			682,194.53
其中：美元	104,403.68	6.5342	682,194.53

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海氯碱机械有限公司	上海	上海	工业	83.33		设立
上海金源自来水有限公司	上海	上海	工业	77.78		同一控制下企业合并
上海瑞胜企业有限公司	上海	上海	贸易	100.00		非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海氯威塑料有限公司	上海	上海	工业	70.00		非同一控制下企业合并
上海氯碱新材料贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海金源自来水有限公司	22.22%	330,617.93		3,458,401.82

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						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海金源自来水有限公司	3,083,750.56	12,789,075.61	15,872,826.17	308,461.54		308,461.54	3,146,678.22	11,148,151.17	14,294,829.39	218,394.21		218,394.21

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海金源自来水有限公司	8,146,089.39	1,487,929.45	1,487,929.45	2,878,204.49	8,100,313.91	854,989.45	854,989.45	1,056,319.87

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海亨斯迈聚氨脂有限公司	上海	上海	中外合资	30.00		权益法

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	上海亨斯迈聚氨脂有限公司	上海亨斯迈聚氨脂有限公司
流动资产	2,190,770,154.57	1,079,418,913.15
非流动资产	1,344,916,660.00	1,224,526,465.11
资产合计	3,535,686,814.57	2,303,945,378.26
流动负债	1,178,244,375.48	974,435,739.44
非流动负债	277,388,650.96	112,124,237.55
负债合计	1,455,633,026.44	1,086,559,976.99
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	624,016,136.44	365,215,620.38
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	624,016,136.44	365,215,620.38
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	上海亨斯迈聚氨脂有限公司	上海亨斯迈聚氨脂有限公司
营业收入	4,736,591,321.01	3,073,422,464.40
净利润	1,061,485,669.36	324,518,738.77
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,061,485,669.36	324,518,738.77
本年度收到的来自联营企业的股利	90,900,000.00	21,000,000.00

其他说明：以上数据按德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）对上海亨斯迈聚氨脂有限公司出具的德师报(审)字(18)第 P00168 号审计报告相关数据列示。该公司财务报表的编制基础为企业会计准则和《企业会计制度》及其补充规定，除对全资子公司采用权益法核算外，其他会计制度和公司无重大差异。

七、 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，但是董事会已授权本公司审计委员会设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过审计委员会递交的工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(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。本公司目前未面临来源于银行长期借款以及应付债券等利率风险。

（2）外汇风险

外汇风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

（3）其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
可供出售金融资产	54,417,133.36	70,138,258.46
合计	54,417,133.36	70,138,258.46

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	184,721,156.96	156,000,000.00	100,000,000.00			440,721,156.96

项目	年初余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	150,000,000.00	100,000,000.00	1,006,000,000.00			1,256,000,000.00

八、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 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
一、持续的公允价值计量				
◆以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1.交易性金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

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
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
◆可供出售金融资产	54,417,133.36			54,417,133.36
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	54,417,133.36			54,417,133.36
（3）其他				
◆投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
◆生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	54,417,133.36			54,417,133.36
◆交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
◆指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				

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
非持续以公允价值计量的资产总额				
如：持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

所持股票期末市值

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海华谊（集团）公司	上海市化学工业区联合路 100 号	授权范围内国有资产经营和管理、实业投资等	328,108.00	47.29	47.29

本公司最终控制方是：上海市国有资产监督管理委员会

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益（一）在子公司中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“六、在其他主体中的权益（二）在合营安排或联营企业中的权益””。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
上海亨斯迈聚氨脂有限公司	联营企业
内蒙古君正天原化工有限责任公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海华谊天原化工物流有限公司	受同一集团控制
上海新天原化工运输有限公司	受同一集团控制
上海华谊信息技术有限公司	受同一集团控制
上海白象天鹅电池有限公司	受同一集团控制
上海氯碱创业有限公司	受同一集团控制
上海华谊新能源化工销售有限公司	受同一集团控制
上海华谊能源化工有限公司	受同一集团控制
上海华谊集团装备工程有限公司	受同一集团控制
上海化工供销有限公司	受同一集团控制
上海华谊集团华原化工有限公司	受同一集团控制
上海华谊工程有限公司	受同一集团控制
上海化学工业检验检测有限公司	受同一集团控制
上海太平洋化工设备工程有限公司	受同一集团控制
上海树脂厂有限公司	受同一集团控制
上海天原集团胜德塑料有限公司	受同一集团控制
上海华谊丙烯酸有限公司	受同一集团控制
上海一品颜料有限公司	受同一集团控制
上海三爱思试剂有限公司	受同一集团控制
上海三爱富新材料股份有限公司	受同一集团控制
上海牡丹油墨有限公司	受同一集团控制
上海华谊聚合物有限公司	受同一集团控制
上海华谊集团财务有限责任公司	受同一集团控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海华谊精细化工有限公司	受同一集团控制
上海制皂有限公司	受同一集团控制
上海申宇医药化工有限公司	受同一集团控制
上海汇丰树脂厂	受同一集团控制
华谊集团（香港）有限公司	受同一集团控制
宜兴华谊着色科技有限公司	受同一集团控制
上海天坛助剂有限公司	受同一集团控制
上海焦化储运港区有限公司	受同一集团控制
上海华谊新材料有限公司	受同一集团控制
上海华谊环保科技有限公司	受同一集团控制
上海华谊集团置业有限公司	受同一集团控制

(五) 关联交易情况

关联方交易金额:万元

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	上期发生额
上海华谊天原化工物流有限公司	材料采购	86.89	84.24
上海华谊信息技术有限公司	材料采购	236.86	147.01
上海白象天鹅电池有限公司	材料采购	0.27	0.49
上海氯碱创业有限公司	材料采购		140.30
上海华谊新能源化工销售有限公司	材料采购		86.25
上海华谊能源化工有限公司	材料采购	1.88	92.13
上海华谊集团装备工程有限公司	材料采购	99.02	44.17
上海化工供销有限公司	材料采购	14.96	10.21
华谊集团（香港）有限公司	材料采购		12,285.10
上海天坛助剂有限公司	材料采购	315.85	608.89
上海华谊天原化工物流有限公司	接受劳务	2,450.58	2,474.87
上海华谊工程有限公司	接受劳务	2,043.23	846.86
上海新天原化工运输有限公司	接受劳务	389.32	524.80
上海华谊信息技术有限公司	接受劳务	61.04	302.17

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海化学工业检验检测有限公司	接受劳务	242.95	288.42
上海氯碱创业有限公司	接受劳务	732.70	341.32
上海太平洋化工设备工程有限公司	接受劳务		11.11

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
上海华谊天原化工物流有限公司	出售商品	329.32	293.68
上海氯碱创业有限公司	出售商品	192.42	119.84
上海树脂厂有限公司	出售商品	23.89	37.76
上海天原集团胜德塑料有限公司	出售商品	1,006.11	880.50
上海化工供销有限公司	出售商品	94.50	124.29
上海华谊丙烯酸有限公司	出售商品		225.66
上海一品颜料有限公司	出售商品	209.31	191.59
上海三爱思试剂有限公司	出售商品	0.99	0.55
上海华谊能源化工有限公司	出售商品	676.01	475.70
上海三爱富新材料股份有限公司	出售商品		39.09
宜兴华谊着色科技有限公司	出售商品	1,156.59	644.31
上海天坛助剂有限公司	出售商品	139.81	71.44
上海华谊新材料有限公司	出售商品	332.07	
上海华谊环保科技有限公司	出售商品	18.09	
上海华谊聚合物有限公司	提供劳务		46.20
上海华谊工程有限公司	提供劳务		583.75
上海华谊天原化工物流有限公司	提供劳务		0.87
上海焦化储运港区有限公司	提供劳务		13.16
上海太平洋化工设备工程有限公司	提供劳务		5.19

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海华谊天原化工物流有限公司	固定资产	1,419.23	1,384.68
上海天原集团胜德塑料有限公司	固定资产	221.03	365.08
上海华谊（集团）公司	固定资产	15.69	11.30
上海华谊新材料有限公司	固定资产	45.05	
合计：		1,701.00	1,749.77

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海华谊（集团）公司	固定资产	176.45	

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海华谊（集团）公司	9,000.00	2012-4-27	2017-4-27	是

关联担保情况说明：

（1） 上海华谊（集团）公司为本公司因预收科思创聚合物（中国）有限公司的货款而由工商银行上海市分行外滩支行出具的保函提供担保，担保金额为 9,000 万元。

（2） 2010 年 11 月 22 日上海华谊（集团）公司与上海农业银行股份有限公司上海金山支行签订保证合同，为该行与本公司签订的 22,000 万元一般固定资产贷款合同所形成的债权提供担保，保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起二年。主合同约定最后一笔借款本金还款时间为 2018 年。截止 2017 年 12 月 31 日，实际借款余额为 0.00 元。

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海华谊（集团）公司	10,000.00	2015-10-21	2018-10-20	按央行同期基准利率下浮 10%

5、 其他关联交易

交易内容	关联方	本期发生额	上期发生额
支付借款利息	上海华谊（集团）公司	1,949.28	4,586.18
支付借款利息	上海华谊集团财务有限责任公司	1,117.47	206.15
车辆租赁费	上海华谊（集团）公司	176.45	11.30
资产处置劳务费	上海华谊集团置业有限公司	69.51	
安全生产专项技术服务费	上海华谊（集团）公司		94.34

(六) 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		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海华谊天原化工物流有限公司	242.42	12.12	34.48	1.72
	上海氯碱创业有限公司			18.84	0.94
	上海树脂厂有限公司	6.47	0.32	5.74	0.29
	上海天原集团胜德塑料有限公司	1,030.72	51.54	924.92	46.25
	上海华谊工程有限公司	5.86	5.86	289.55	14.48
	上海华谊丙烯酸有限公司	0.45	0.09	7.59	0.38
	上海华谊精细化工有限公司	0.47	0.47	73.12	3.66
	上海华谊能源化工有限公司			139.22	6.96
	上海三爱富新材料股份有限公司	11.70	2.34	11.70	0.58

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	上海华谊（集团）公司			12.55	0.63
	上海一品颜料有限公司	11.03	0.55	15.57	0.78
	宜兴华谊着色科技有限公司	373.53	18.68	274.11	13.71
	上海华谊信息技术有限公司	24.73	1.24		
	上海太平洋化工设备工程有限公司	6.07	0.61	6.07	0.30
	上海华谊新材料有限公司	53.53	2.68	6.37	0.32
应收票据					
	上海华谊丙烯酸有限公司	5.00			
	上海化工供销有限公司			19.00	
	上海天原集团胜德塑料有限公司			800.00	
	宜兴华谊着色科技有限公司			140.09	
	上海天坛助剂有限公司	57.84		20.00	
	上海华谊新材料有限公司	48.00			
其他应收款					
	上海天原集团胜德塑料有限公司	0.59	0.59	0.59	0.03
	上海新天原化工运输有限公司	1.98	0.10		
	上海华谊工程有限公司			10.00	0.50

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	上海华谊天原化工物流有限公司	55.75	7.75
	上海华谊工程有限公司	352.00	198.63
	上海新天原化工运输有限公司	0.48	49.45

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
	上海华谊信息技术有限公司	77.77	12.69
	上海化学工业检验检测有限公司	1.81	48.21
	上海氯碱创业有限公司	189.93	12.25
	上海化工供销有限公司		0.84
	上海制皂有限公司	0.54	0.54
	上海华谊集团装备工程有限公司	11.70	27.09
	华谊集团（香港）有限公司		1,585.55
	上海华谊精细化工销售有限公司		27.77
	上海天坛助剂有限公司	55.23	48.80
	上海华谊（集团）公司	120.97	
	上海华谊能源化工有限公司	1.66	
	上海白象天鹅电池有限公司	0.11	
其他应付款			
	上海华谊天原化工物流有限公司	6.35	6.35
	上海新天原化工运输有限公司	11.08	11.08
	上海华谊（集团）公司		
预收账款			
	上海申宇医药化工有限公司	0.02	0.02
	上海汇丰树脂厂	5.14	5.14
	上海化工供销有限公司	0.08	7.80
	上海华谊集团华原化工有限公司	0.17	0.17
	上海三爱思试剂有限公司		0.07
	上海牡丹油墨有限公司	0.14	0.14
	上海天坛助剂有限公司	31.82	4.67
	上海华谊能源化工有限公司	0.72	
长期应付款			
	上海华谊（集团）公司		17,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
一年内到期的非流动负债			
	上海华谊（集团）公司	10,000.00	
应付利息			
	上海华谊（集团）公司	20.34	1.85
	上海华谊集团财务有限责任公司		9.03

十、 政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
CPVC 科研项目经费	1,163,500.00	递延收益	116,350.00	116,350.00	其他收益
氯化氢催化氧化制氯气产业化技术开发项目财政专项拨款	3,348,000.00	递延收益	279,000.00		其他收益
一期#A 套电解槽节能技术开发与应用项目拨款	1,836,000.00	递延收益	229,500.00		其他收益
氯化氢催化氧化制氯气千吨级中试放大研究项目财政专项拨款	1,728,000.00	递延收益	187,200.00		其他收益
低温乙烯储运装置	15,790,000.00	递延收益	1,973,750.00		其他收益
合计：	23,865,500.00		2,785,800.00	116,350.00	

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
企业职工职业培训补贴	1,881,226.98	1,881,226.98		其他收益
华胜烧碱膜极距改造项目	1,233,900.00	1,233,900.00		其他收益
吴泾镇企业扶持资金	570,000.00	570,000.00		其他收益
技师补贴款	50,000.00	50,000.00		其他收益
合计：	3,735,126.98	3,735,126.98		

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日抵押资产情况

1、 子公司上海氯威塑料有限公司（以下简称：氯威塑料）于 2014 年 10 月 28 日以闵行区龙吴路 4747 号 6,176 平方米厂房及土地（沪房地市字 1998 第 002237 号，评估价 31,150,898.40 元）作抵押与公司及上海华谊集团财务有限责任公司签订了委托贷款合同（贷款金额 2,000 万元），由公司委托上海华谊集团财务有限责任公司借款给氯威塑料，贷款到期日为 2017 年 10 月 27 日。截止 2017 年 12 月 31 日，实际借款余额为 2,000 万元，因该借款到期未偿还，故公司于 2017 年 10 月 28 日提起民事起诉状，上海市闵行区人民法院予以立案（案件编号为（2017）沪 0112 民初 35249 号），起诉相关事项详见附注十一、（二）或有事项。

2、2015 年 4 月 20 日，公司与上海氯威塑料有限公司签订《动产抵押登记书》（登记机关：上海市工商行政管理局闵行分局，登记编号：闵工商合（2015）抵字第 6 号），将存放于龙吴路 4747 号厂区账面价值 597.53 万元的专用设备和 2015 年 4 月 21 日办理抵押手续的账面价值 5.91 万元的车辆为公司和上海氯威塑料有限公司签订的债务清偿协议书（截止 2014 年 12 月 31 日应付货款 485.65 万元）和借款协议书（截止 2015 年 12 月 31 日 230 万元流动资金借款）提供担保，担保期限为 2015 年 1 月 6 日至 2018 年 1 月 5 日。截至 2017 年 12 月 31 日上海氯威塑料有限公司应付货款为 546.87 万元，流动资金借款为 491.33 万元。但由于上海氯威塑料有限公司和湖北鄂丰模具有限公司签订的模具采购合同纠纷，法院又于 2015 年 7 月 7 日对上述抵押资产中的部分资产进行了查封。

2、 资产负债表日票据质押情况

（1）公司和浦东发展银行股份有限公司于 2017 年 11 月 29 日签署了《票据池业务合作协议》（编号：MH98282017001）建立了单一式票据池，将公司拥有的 38,183,458.58 元应收银行承兑汇票做质押，开具银行承兑汇票。截止 2017 年 12 月 31 日公司共在浦发银行开具银行承兑汇票 30,000,000.00 元。

（2）公司和浙商银行股份有限公司于 2017 年 11 月 24 日公司签订了《票据池质押担保合同》（编号：（33100000）浙商票池质字（2017）第 18096 号），将公司拥有的 54,065,147.83 元应收银行承兑汇票做质押，开具银行承兑汇票，

截止 2017 年 12 月 31 日公司共在浙商银行开具银行承兑汇票 46,424,235.00 元。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

（1） 因子公司上海氯威塑料有限公司与湖北鄂丰模具有限公司签订的模具采购合同纠纷，2015 年 1 月 7 日上海市闵行区人民法院作出一审判决【民事判决书:（2014）闵民二（商）初字第 1930 号】，判定子公司上海氯威塑料有限公司需在十日内支付湖北鄂丰模具有限公司货款 1,004,229 元及相关利息损失;2015 年 4 月 10 日上海市闵行区人民法院出具了【（2015）闵执字第 3443 号】执行裁定书：冻结、划拨被执行人上海氯威塑料有限公司钱款人民币 1,162,978.93 元及迟延履行期间加倍计付的利息，或查封、扣押其同等价值的财产。截止 2017 年 12 月 31 日账面已预付货款 382,775.14 元，被查封的资产原值为 6,150,167.52 元，截止 2017 年 12 月 31 日上海氯威塑料有限公司尚有 780,203.79 元未支付。已确认预计负债 780,203.79 元。

（2） 因子公司上海氯威塑料有限公司与佑利控股集团有限公司的买卖合同纠纷，2015 年 7 月 3 日上海闵行区人民法院作出一审判决【民事判决书：（2015）闵民二（商）初字第 990 号】，判定上海氯威塑料有限公司与本判决生效之日起十日内支付原告佑利控股集团有限公司借款 1,350,000.00 元、货款 2,180,000.00 元及相关利息。截止目前，企业已将借款 1,350,000.00 元及部分货款 1,721,948.72 元计入负债。已确认预计负债 458,051.28 元。

（3） 因股东徐国然与温州佑利投资有限公司的股权转让纠纷，2015 年 5 月 23 日上海市闵行区人民法院作出一审判决【（2015）闵民二（商）初字第 863 号】。徐国然于判决生效之日起十日内向原告温州佑利投资有限公司支付股权转让款 2,619,600.00 元及相关利息；上海氯威塑料有限公司对被告徐国然的第一、第二项付款义务承担连带保证责任；被告上海氯威塑料有限公司承担保证责任后，有权向徐国然追偿

（4） 因子公司上海氯威塑料有限公司与公司及上海华谊集团财务有限责任公司签订了编号为 2014103010015 的《委托贷款合同》（贷款金额 2,000 万元），由公司委托上海华谊集团财务有限责任公司借款给氯威塑料，贷款到期日为 2017 年 10 月 27 日，截止到 2017 年 12 月 31 日，该笔委托贷款仍未偿还。故公司于 2017 年 10 月 28 日向上海市闵行区人民法院提起民事起诉状，截止本报告日，上海市闵行区人民法院已接受起诉状并予以立案，立案编号（案件编号为（2017）沪 0112 民初 35249 号）。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

根据公司 2018 月 3 月 14 日召开的第九届董事会第十五次会议决议，公司按 2017 年末总股本 1,156,399,976 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.35 元（含税），共计分配 40,473,999.16 元，B 股以派发红利当日的汇率折算成美元。该利润分配预案尚待股东大会决议批准。

(二) 对外担保情况

根据公司 2018 年 1 月 22 日召开的第九届董事会第十四次会议决议，鉴于子公司上海氯碱新材料贸易有限公司（以下简称“氯碱贸易公司”）与内蒙古君正天原化工有限责任公司（以下简称“君正天原公司”）签订的《产品销售框架协议》，双方约定如下：就君正天原公司产品销售展开合作，由氯碱贸易公司销售君正天原公司生产的全部糊树脂产品，君正天原公司给与氯碱贸易公司 1,000 万元授信额度，该授信债务由公司承担连带保证责任。

(三) 重要合同签订情况

公司 2018 年 1 月 22 日召开的第九届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司于国外工业盐供应商签订的进口盐买卖协议的议案》，该合同涉及标的上限为 3 亿元人民币（折合），期限为 2 年。

十三、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	229,203,073.40	100.00	33,230,177.59	14.50	195,972,895.81	363,012,097.29	100.00	39,819,689.59	10.97	323,192,407.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	229,203,073.40	100.00	33,230,177.59		195,972,895.81	363,012,097.29	100.00	39,819,689.59		323,192,407.70

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（%）
1 年以内	205,227,586.53	10,261,379.33	5.00
1 至 2 年	211,558.20	42,311.64	20.00
2 至 3 年	1,674,884.10	837,442.05	50.00
3 年以上	22,089,044.57	22,089,044.57	100.00
合计	229,203,073.40	33,230,177.59	

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额-5,999,727.83 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

3、 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	589,784.17

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款共计 9 项，合计金额为 589,784.17 元，账龄均在 5 年以上。本期不涉及重要的应收账款的核销。

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

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
科思创聚合物（中国）有限公司	70,730,250.10	30.86	3,536,512.51
上海联恒异氰酸酯有限公司	36,139,523.10	15.77	1,806,976.16
上海巴斯夫聚氨酯有限公司	30,301,498.19	13.22	1,515,074.91
宝山钢铁股份有限公司	14,501,999.15	6.33	725,099.96

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
三菱瓦斯化学工程塑料（上海）有限公司	12,916,783.22	5.64	645,839.16
合计	164,590,053.76	71.82	8,229,502.70

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项情况

6、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,913,311.73	74.89			4,913,311.73	3,993,311.73	71.33			3,993,311.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,552,976.00	23.67	1,239,467.32	79.81	313,508.68	1,511,154.70	26.99	1,088,803.97	72.05	422,350.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	93,995.00	1.43			93,995.00	93,995.00	1.68			93,995.00
合计	6,560,282.73	99.99	1,239,467.32		5,320,815.41	5,598,461.43	100.00	1,088,803.97		4,509,657.46

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海氯威塑料有限公司	4,913,311.73			控股子公司不计提坏账准备

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	76,142.30	3,807.12	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	482,347.00	241,173.50	50.00
3 年以上	994,486.70	994,486.70	100.00
合计	1,552,976.00	1,239,467.32	

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 150,663.35 元；本期无收回或转回坏账准备金额。

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	年初账面余额
备用金	618,444.83	595,194.83
往来款	5,595,782.70	4,655,940.40
其他	346,055.20	347,326.20
合计	6,560,282.73	5,598,461.43

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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海氯威塑料有限公司	往来款项	4,913,311.73	1 年以内：3,912,000.00 元 2-3 年：15,925.87 元 3 年以上：985,385.86 元	74.89	控股子公司不计提坏账准备
胡平	备用金	345,235.00	2-3 年	5.26	172,617.50
丽水市玻璃纤维厂	其他	246,600.00	3 年以上	3.76	246,600.00
陶钧	备用金	104,912.00	2-3 年	1.60	52,456.00
期货保证金	备用金	93,995.00	3 年以上	1.43	期货保证金补计提坏账准备
合计		5,704,053.73		86.94	471,673.50

6、 本期无涉及政府补助的应收款项

7、 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	116,588,775.51	18,638,649.42	97,950,126.09	116,588,775.51	8,253,955.53	108,334,819.98
对联营、合营企业投资	627,644,803.50		627,644,803.50	365,215,620.38		365,215,620.38
合计	744,233,579.01	18,638,649.42	725,594,929.59	481,804,395.89	8,253,955.53	473,550,440.36

1、 对子公司投资

被投资单位	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
上海金源自来水有限公司	4,833,977.45			4,833,977.45		
上海氯碱机械有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
上海瑞胜企业有限公司	12,666,597.60			12,666,597.60		
上海氯威塑料有限公司	24,088,200.46			24,088,200.46	10,384,693.89	18,638,649.42
上海氯碱新材料贸易有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	116,588,775.51			116,588,775.51	10,384,693.89	18,638,649.42

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
联营企业											
上海亨斯迈聚氨脂有限公司	365,215,620.38	31,254,815.25		318,445,700.81			-90,900,000.00		624,016,136.44		
内蒙古君正天原化工有限责任公司		4,000,000.00		-371,332.94					3,628,667.06		
合计	365,215,620.38	35,254,815.25		318,074,367.87			-90,900,000.00		627,644,803.50		

(四) 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	4,482,727,454.37	3,444,654,409.63	4,180,596,312.17	3,594,199,494.50
其他业务	58,922,901.05	32,599,501.66	40,846,192.19	41,373,429.03
合计	4,541,650,355.42	3,477,253,911.29	4,221,442,504.36	3,635,572,923.53

(五) 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		1,555,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	318,074,367.87	97,360,187.93
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		-3,709,163.45
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	9,463,362.90	19,880,265.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		17,638,009.94
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
合计	327,537,730.77	132,724,899.42

十五、 补充资料

(一) 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	-11,117,542.02	固定资产处置损失
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

项目	金额	说明
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）	6,520,926.98	
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	653,053.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,890,301.47	

项目	金额	说明
所得税影响额	687,410.34	
少数股东权益影响额	697,276.35	
合计	-4,449,176.77	

(二) 净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	40.85	0.8584	0.8584
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	41.03	0.8622	0.8622

上海氯碱化工股份有限公司

二〇一八年三月十四日