

南京科思化学股份有限公司
2017 年度-2019 年度财务报表审计报告

【天衡审字（2020）00015 号】



0000202002000010

报告文号：天衡审字[2020]00015号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

天衡审字（2020）00015 号

南京科思化学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京科思化学股份有限公司（以下简称“科思股份”）财务报表，包括2019年12月31日、2018年12月31日、2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度、2018年度、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，公允反映了科思股份2019年12月31日、2018年12月31日、2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度、2018年度、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，我们独立于科思股份，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，认为对本次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）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、31所述，2019年度、2018年度和2017年度科思股份确认的主营业务收入分别为108,936.89万元、96,122.95万元和70,568.49万元。科思股份对于产品销售收入是在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户时确认，收入确认的具体原则参见财务报表附注三、25（4）。由于收入是科思股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解销售与收款内部控制循环，测试和评价与收入确认相关内部控制的设计及执行的

有效性，并评价其会计政策是否符合会计准则的要求；

(2) 检查销售合同中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，评价科思股份的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 对记录的收入交易选取样本，对发票、销售合同、出库单、客户签收记录、寄售业务销售确认单、出口业务报关单、提单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价相关收入确认是否符合科思股份收入确认的会计政策；

(4) 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证报告期交易额和应收账款的期末余额，核实收入和应收账款是否准确；

(5) 实地走访主要客户并访谈相关人员，核实收入是否真实；

(6) 对主要客户信用账期情况进行分析性复核，并检查期后回款情况，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 对销售收入进行截止性测试，选取样本，对发票、销售合同、出库单、客户签收记录、寄售业务销售确认单、出口业务报关单、提单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 存货

1、事项描述

如财务报表附注五、6所述，2019年末、2018年末和2017年末，科思股份确认的存货分别为28,221.47万元、20,812.06万元和14,449.95万元，占流动资产的比例分别为55.81%、55.37%和44.35%。由于存货对科思股份资产的重要性，同时存在异地存储的情况，为此我们将存货认定识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解生产与仓储内部控制循环，测试和评价与存货认定相关内部控制的设计及执行的有效性，并评价其会计政策是否符合会计准则；

(2) 获取与重要供应商签订的采购合同，对合同中约定的数量确认和质量检验、合同价格及货款结算等关键条款进行检查，核实材料购入是否真实；

(3) 结合对应付账款的审计，选择主要供应商函证报告期交易额和应付账款的期末余额，核实采购和应付账款是否准确；

(4) 获取并检查科思股份相关成本计算表和结转表，对原材料、库存商品实施计价测试，评价期末存货金额是否准确；

(5) 期末对存放于厂区及异地存储的主要存货进行实地监盘，并利用专业机构的工作核实

主要存货的成分和数量，验证存货是否账实相符；

(6) 对主要供应商进行实地走访，了解主要供应商的合作历史、交易背景、业务规模等情况，核实采购是否真实；

(7) 期末对委托加工物资及部分发出商品进行函证，确认存货是否真实存在；

(8) 获取海上在途物资的销售合同、出库单、报关单和提单等单据，确认发出商品是否真实存在；

(9) 对存货实施跌价测试，评价管理层有关存货跌价准备金额判断是否准确。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科思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。

治理层负责监督科思股份的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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，就可能导致对科思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科思股份不能持续经营。

(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) 就科思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（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。



2020年2月10日

中国注册会计师：
(项目合伙人)

罗顺华



中国注册会计师：

赵晖



合并资产负债表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	90,464,642.02	27,273,981.75	59,268,598.44
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	五、2		912,758.20	20,000.00
应收账款	五、3	105,358,525.76	105,825,033.83	97,139,319.29
应收款项融资				
预付款项	五、4	4,932,012.70	7,507,696.19	4,497,774.95
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、5	779,866.95	452,331.59	831,268.80
买入返售金融资产				
存货	五、6	282,214,674.99	208,120,598.43	144,499,494.10
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	五、7	21,890,378.36	25,786,379.29	19,542,381.99
流动资产合计		605,640,100.78	375,878,779.28	325,798,837.57
非流动资产：				
发放贷款及垫款				
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	五、8			
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、9	416,474,801.60	443,893,073.44	422,702,725.84
在建工程	五、10	28,482,074.17	6,336,183.86	25,073,988.18
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	五、11	45,472,784.49	45,150,149.11	26,570,338.52
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五、12	3,398,780.78	2,790,754.55	4,354,468.08
递延所得税资产	五、13	11,167,126.06	13,255,239.21	10,101,504.11
其他非流动资产	五、14	10,276,224.54	2,343,213.40	21,909,555.80
非流动资产合计		515,271,791.64	513,768,613.57	510,712,580.53
资产总计		1,020,911,892.42	889,647,392.85	836,511,418.10

法定代表人：

司旭明
司旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌
孟海斌

会计机构负责人：

施建飞
施建飞

合并资产负债表（续）

编制单位：南京科思化学股份有限公司

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	2017年12月31日
流动负债：				
短期借款	五、15	247,430,569.00	230,707,171.90	213,559,994.00
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	五、16	1,689,000.00		
应付票据	五、17		200,000.00	24,061,000.00
应付账款	五、18	165,149,343.60	181,827,612.29	200,495,971.97
预收款项	五、19	2,758,031.76	11,142,234.26	2,978,501.09
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	24,508,359.62	18,606,465.51	14,598,743.63
应交税费	五、21	13,982,492.10	13,613,611.69	7,058,795.83
其他应付款	五、22	671,468.94	410,939.16	20,680,100.87
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			2,000,000.00
其他流动负债				
流动负债合计		456,189,265.02	456,508,034.81	485,433,107.39
非流动负债：				
保险合同准备金				
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	五、24	13,771,388.52	11,276,365.53	11,197,058.55
递延所得税负债	五、13	5,875,348.05	8,862,401.67	7,832,581.14
其他非流动负债				
非流动负债合计		19,646,736.57	20,138,767.20	19,029,639.69
负债合计		475,836,001.59	476,646,802.01	504,462,747.08
所有者权益（或股东权益）：				
股本	五、25	84,660,000.00	84,660,000.00	84,660,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五、26	122,790,846.92	122,790,846.92	122,790,846.92
减：库存股				
其他综合收益	五、27	2,501,219.33	2,065,737.51	685,385.49
专项储备	五、28	2,332,718.65	3,226,269.62	1,943,261.73
盈余公积	五、29	6,513,245.02	5,534,169.47	2,666,115.98
一般风险准备				
未分配利润	五、30	326,277,860.91	194,723,567.32	119,303,060.90
归属于母公司所有者权益合计		545,075,890.83	413,000,590.84	332,048,671.02
少数股东权益				
所有者权益（或股东权益）合计		545,075,890.83	413,000,590.84	332,048,671.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,020,911,892.42	889,647,392.85	836,511,418.10

法定代表人：司旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞

合并利润表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入		1,100,355,767.70	971,826,063.57	710,968,763.63
其中：营业收入	1、31	1,100,355,767.70	971,826,063.57	710,968,763.63
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		921,165,076.45	875,463,361.30	669,769,935.28
其中：营业成本	五、31	761,937,133.29	730,336,654.65	547,173,735.13
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	五、32	7,986,256.16	7,209,706.53	4,819,898.15
销售费用	五、33	36,008,346.42	36,710,199.87	31,347,483.71
管理费用	五、34	66,497,944.91	56,006,301.34	55,321,599.94
研发费用	五、35	34,182,050.63	29,102,666.52	20,698,537.76
财务费用	五、36	14,553,345.04	16,097,832.39	10,408,680.59
其中：利息费用		14,242,742.66	14,842,236.34	10,800,288.73
利息收入		206,420.27	281,359.90	440,643.48
加：其他收益	五、37	2,605,385.12	6,155,140.51	9,670,120.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	2,429,014.56	5,698.64	1,747,214.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				487,718.70
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、39	-1,689,000.00		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-99,708.43		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-73,849.40	-703,720.50	-2,262,317.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	-409,662.50	-402,679.36	43,199.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		181,952,870.60	101,417,141.56	50,397,045.57
加：营业外收入	五、43	630,368.68	168,491.64	261,324.89
减：营业外支出	五、44	4,541,840.23	3,367,222.39	3,093,279.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		178,041,399.05	98,218,410.81	47,565,091.14
减：所得税费用	五、45	24,343,029.91	11,463,850.90	4,781,580.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		153,698,369.14	86,754,559.91	42,783,510.47
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		153,698,369.14	86,754,559.91	42,783,510.47
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权属分类				
1. 少数股东损益				
2. 归属于母公司股东的净利润		153,698,369.14	86,754,559.91	42,783,510.47
六、其他综合收益的税后净额		435,481.82	1,380,352.02	-2,546,005.46
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		435,481.82	1,380,352.02	-2,546,005.46
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				
2. 将重分类进损益的其他综合收益		435,481.82	1,380,352.02	-2,546,005.46
（1）权益法下可转损益的其他综合收益				
（2）其他债权投资公允价值变动				
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
（4）其他债权投资信用减值准备				
（5）现金流量套期储备				
（6）外币报表折算差额		435,481.82	1,380,352.02	-2,546,005.46
（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		154,133,850.96	88,134,911.93	40,237,505.01
归属于母公司所有者的综合收益总额		154,133,850.96	88,134,911.93	40,237,505.01
归属于少数股东的综合收益总额				
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）	十四、2	1.8155	1.0247	0.5114
（二）稀释每股收益（元/股）				

法定代表人：

邵明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

合并现金流量表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度	2017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		1,085,383,091.66	970,099,734.15	680,667,663.99
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		94,253,115.18	54,537,381.69	43,375,438.11
收到其他与经营活动有关的现金	五、46(1)	5,531,713.88	6,815,684.93	9,731,376.25
经营活动现金流入小计		1,185,170,920.72	1,031,452,800.77	733,774,478.35
购买商品、接受劳务支付的现金		782,149,411.73	750,897,837.19	510,300,450.33
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				
为交易目的而持有的金融资产净增加额				
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		105,849,888.88	96,620,857.80	80,249,882.75
支付的各项税费		74,619,724.28	39,474,309.01	24,461,976.33
支付其他与经营活动有关的现金	五、46(2)	64,989,686.49	50,944,706.56	52,076,671.19
经营活动现金流出小计		1,027,608,711.38	937,937,710.56	667,088,980.60
经营活动产生的现金流量净额	五、47	157,562,209.34	93,515,090.21	66,685,497.75
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		9,000,000.00	10,000,000.00	1,215,089.08
取得投资收益收到的现金		2,429,014.56	5,698.64	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		673,954.17	360,457.17	233,531.82
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、46(3)	5,000,000.00		
投资活动现金流入小计		17,102,968.73	10,366,155.81	1,448,620.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,842,838.40	71,412,657.71	107,374,063.75
投资支付的现金		9,000,000.00	10,000,000.00	
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	五、46(4)	5,000,000.00		
投资活动现金流出小计		96,842,838.40	81,412,657.71	107,374,063.75
投资活动产生的现金流量净额		-79,739,869.67	-71,046,501.90	-105,925,442.85
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				23,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		261,849,134.90	315,491,656.50	313,613,239.86
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	五、46(5)			83,110,000.00
筹资活动现金流入小计		261,849,134.90	315,491,656.50	419,723,239.86
偿还债务支付的现金		244,864,638.00	301,541,259.10	285,605,486.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,393,036.49	22,201,772.82	23,181,404.51
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、46(6)		20,000,000.00	53,000,000.00
筹资活动现金流出小计		277,257,674.49	343,743,031.92	361,786,891.40
筹资活动产生的现金流量净额		-15,408,539.59	-28,251,375.42	57,936,348.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,024,144.02	1,981,781.26	-4,861,586.96
五、现金及现金等价物净增加额	五、47	63,437,944.10	-3,801,005.85	13,834,816.40
加：期初现金及现金等价物余额	五、47	26,956,514.77	30,757,520.62	16,922,704.22
六、期末现金及现金等价物余额	五、47	90,394,458.87	26,956,514.77	30,757,520.62

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项	2019年度									
	归属于母公司所有者权益									
	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	84,660,000.00	122,790,846.92		2,065,737.51	3,226,269.62	5,534,169.47		194,723,567.32		413,000,590.84
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	84,660,000.00	122,790,846.92		2,065,737.51	3,226,269.62	5,534,169.47		194,723,567.32		413,000,590.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				435,481.82	-893,550.97	979,075.55		131,554,293.59		132,075,299.99
（一）综合收益总额				435,481.82				153,688,369.14		154,133,850.96
（二）所有者投入和减少资本										
1、所有者投入的普通股										
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						979,075.55		-22,144,075.55		-21,165,000.00
1、提取盈余公积						979,075.55		-979,075.55		
2、提取一般风险准备										
3、对所有者（或股东）的分配								-21,165,000.00		-21,165,000.00
4、其他										
（四）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备					-893,550.97					-893,550.97
1、本期提取					10,654,843.53					10,654,843.53
2、本期使用					-11,548,394.50					-11,548,394.50
（六）其他										
四、本期末余额	84,660,000.00	122,790,846.92		2,501,219.33	2,332,718.65	6,513,245.02		326,277,860.91		545,075,890.83

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2018年度									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益
一、上年年末余额	84,660,000.00		122,790,846.92		685,385.49	1,943,261.73	2,656,115.98		119,303,090.90	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	84,660,000.00		122,790,846.92		685,385.49	1,943,261.73	2,656,115.98		119,303,090.90	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,380,352.02	1,263,007.89	2,668,053.49		75,420,506.42	
（一）综合收益总额					1,380,352.02				86,754,559.91	
（二）所有者投入和减少资本										
1、所有者投入的普通股										
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							2,668,053.49		-11,334,033.49	
2、提取一般风险准备							2,668,053.49		-2,668,053.49	
3、对所有者（或股东）的分配									-8,466,000.00	
4、其他										
（四）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取						1,283,007.89				
2、本期使用						8,063,256.56				
（六）其他						-6,780,258.67				
四、本期末余额	84,660,000.00		122,790,846.92		2,065,737.51	3,226,269.62	5,334,169.47		194,723,567.32	

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

合并所有者权益变动表（续）

项	2017年度									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	82,560,000.00		99,910,846.92		3,231,390.95	2,039,290.68	2,591,557.02		88,993,109.39	279,426,191.96
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	82,560,000.00		99,910,846.92		3,231,390.95	2,039,290.68	2,591,557.02		88,993,109.39	279,426,191.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,000,000.00		22,880,000.00		-2,546,005.46	-96,028.95	74,558.96		30,309,951.51	52,622,476.06
（一）综合收益总额					-2,546,005.46				42,783,510.47	40,237,505.01
（二）所有者投入和减少资本	2,000,000.00		22,880,000.00							24,880,000.00
1、股东投入的普通股	2,000,000.00		21,000,000.00							23,000,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额			1,880,000.00							1,880,000.00
4、其他										
（三）利润分配							74,558.96		-12,473,558.96	-12,399,000.00
1、提取盈余公积							74,558.96		-74,558.96	
2、提取一般风险准备										
3、对所有者（或股东）的分配									-12,399,000.00	-12,399,000.00
4、其他										
（四）所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本（或股本）										
2、盈余公积转增资本（或股本）										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
（五）专项储备						-96,028.95				-96,028.95
1、本期提取						7,245,277.82				7,245,277.82
2、本期使用						-7,341,306.77				-7,341,306.77
（六）其他										
四、本期期末余额	84,560,000.00		122,790,846.92		685,385.49	1,943,261.73	2,666,115.98		119,303,060.90	332,048,671.02

法定代表人：

胡旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

资产负债表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

资	注	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
流动资产：				
货币资金		74,001,400.98	17,602,807.14	27,041,518.92
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	十三、1	131,967,138.20	102,033,988.91	85,325,747.35
应收款项融资				
预付款项		972,571.16	61,753,355.29	56,991,662.97
其他应收款	十三、2	34,526,714.09	17,382,723.01	241,349.11
存货		74,273,285.36	46,733,487.00	22,671,989.50
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		17,720,532.63	23,463,729.53	15,549,002.04
流动资产合计		333,461,642.42	268,970,090.88	207,821,269.89
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	十三、3	150,710,465.00	150,710,465.00	150,710,465.00
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		1,526,567.49	2,146,242.41	1,635,818.83
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		1,310,494.20	9,615.34	3,561.28
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		2,132,706.51	1,283,761.05	2,117,739.88
递延所得税资产		898,186.48	498,858.61	378,895.53
其他非流动资产		804,576.38	522,641.14	
非流动资产合计		157,382,996.06	155,171,583.55	154,846,480.52
资产总计		490,844,638.48	424,141,674.43	362,667,750.41

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

资产负债表（续）

编制单位：南京科思化学股份有限公司

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	2017年12月31日
流动负债：				
短期借款		112,530,569.00	73,807,171.90	58,559,994.00
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		1,689,000.00		
应付票据				15,000,000.00
应付账款		137,813,174.34	101,894,461.49	43,154,118.59
预收款项		375,312.58	271,611.14	980.13
应付职工薪酬		5,698,731.86	4,117,316.49	2,768,596.34
应交税费		1,222,358.50	1,256,269.89	399,939.79
其他应付款		251,730.14	156,836.95	20,360,649.84
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		259,580,876.42	181,503,667.86	140,244,278.69
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计				
负债合计		259,580,876.42	181,503,667.86	140,244,278.69
所有者权益（或股东权益）：				
股本		84,660,000.00	84,660,000.00	84,660,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		123,501,311.92	123,501,311.92	123,501,311.92
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		6,513,245.02	5,534,169.47	2,666,115.98
未分配利润		16,589,205.12	28,942,525.18	11,596,043.82
所有者权益（或股东权益）合计		231,263,762.06	242,638,006.57	222,423,471.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		490,844,638.48	424,141,674.43	362,667,750.41

法定代表人：

司旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞



利润表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	十三、4	993,834,732.03	881,764,188.17	641,358,507.76
减：营业成本	十三、4	946,029,143.48	831,697,979.16	618,325,663.44
税金及附加		350,383.09	406,469.10	213,888.06
销售费用		16,442,724.25	16,207,528.90	12,371,910.76
管理费用		21,428,608.09	16,938,984.81	15,087,102.35
研发费用				
财务费用		4,340,138.39	4,935,757.90	6,075,527.40
其中：利息费用		4,251,983.74	3,980,277.75	4,237,420.50
利息收入		64,755.03	143,033.58	154,992.90
加：其他收益		100,090.53	204,684.44	969,826.28
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	9,516,914.56	21,941,398.64	10,827,368.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				487,718.70
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）		-1,689,000.00		
信用减值损失		232,874.91		
资产减值损失			-385,551.14	-314,475.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			20,128.18	43,199.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,404,614.73	33,358,128.42	810,334.38
加：营业外收入		1,280.00	32,613.08	39,315.20
减：营业外支出		121,336.36	47,328.75	159,339.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,284,558.37	33,343,412.75	690,310.19
减：所得税费用		3,493,802.88	4,662,677.90	-55,279.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,790,755.49	28,680,534.85	745,589.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,790,755.49	28,680,534.85	745,589.60
（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				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币报表折算差额				
六、综合收益总额		9,790,755.49	28,680,534.85	745,589.60
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）				
（二）稀释每股收益（元/股）				

法定代表人：

邵旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞



现金流量表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2019年度	2018年度	2017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		967,312,610.05	858,883,488.86	595,372,044.57
收到的税费返还		94,253,115.18	54,537,381.69	43,375,438.11
收到其他与经营活动有关的现金		167,902.54	383,431.10	1,164,584.38
经营活动现金流入小计		1,061,733,627.77	913,804,301.65	639,912,067.06
购买商品、接受劳务支付的现金		963,741,066.44	859,875,575.28	619,445,828.28
支付给职工以及为职工支付的现金		16,081,736.69	12,217,885.79	8,442,066.76
支付的各项税费		4,076,752.20	958,477.92	2,553,186.89
支付其他与经营活动有关的现金		55,897,513.17	21,387,112.29	15,882,136.69
经营活动现金流出小计		1,039,797,068.50	894,439,051.28	646,323,218.62
经营活动产生的现金流量净额		21,936,559.27	19,365,250.37	-6,411,151.56
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		9,000,000.00	10,000,000.00	1,215,089.08
取得投资收益收到的现金		24,516,914.56	6,941,398.64	50,161,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			40,000.00	123,786.41
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		33,516,914.56	16,981,398.64	51,500,475.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,666,063.59	2,058,608.77	1,649,019.96
投资支付的现金		9,000,000.00	10,000,000.00	20,000,000.00
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		12,666,063.59	12,058,608.77	21,649,019.96
投资活动产生的现金流量净额		20,850,850.97	4,922,789.87	29,851,455.53
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		-		23,000,000.00
取得借款收到的现金		126,949,134.90	158,591,656.50	158,613,239.86
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金				73,000,000.00
筹资活动现金流入小计		126,949,134.90	158,591,656.50	254,613,239.86
偿还债务支付的现金		87,964,638.00	144,541,259.10	205,605,486.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,196,000.86	12,524,379.29	16,582,042.44
支付其他与筹资活动有关的现金			20,000,000.00	53,000,000.00
筹资活动现金流出小计		113,160,638.86	177,065,638.39	275,187,529.33
筹资活动产生的现金流量净额		13,788,496.04	-18,473,981.89	-20,574,289.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-130,028.61	-20,159.29	-1,871,707.32
五、现金及现金等价物净增加额		56,445,877.67	5,793,899.06	994,307.18
加：期初现金及现金等价物余额		17,485,340.16	11,691,441.10	10,697,133.92
六、期末现金及现金等价物余额		73,931,217.83	17,485,340.16	11,691,441.10

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

所有者权益变动表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2019年度				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	股东权益合计
	股本	其他权益工具		其他							
一、上年年末余额	84,660,000.00		优先股		123,501,311.92				5,534,169.47	28,942,525.18	242,638,006.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	84,660,000.00				123,501,311.92				5,534,169.47	28,942,525.18	242,638,006.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									979,075.55	-12,353,320.06	-11,374,244.51
（一）综合收益总额										9,790,755.49	9,790,755.49
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
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									979,075.55	-22,144,075.55	-21,165,000.00
2、对所有者（或股东）的分配									979,075.55	-979,075.55	
3、其他										-21,165,000.00	-21,165,000.00
（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											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	84,660,000.00				123,501,311.92				6,513,245.02	16,589,205.12	231,263,762.06

法定代表人：

邵旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

所有者权益变动表 (续)

编制单位: 南京科思化学股份有限公司

单位: 人民币元

项	2018年度					专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积				
		优先股	永续债	其他					
一、上年年末余额	84,660,000.00				123,501,311.92		2,666,115.98	11,596,043.82	222,423,471.72
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	84,660,000.00				123,501,311.92		2,666,115.98	11,596,043.82	222,423,471.72
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							2,868,053.49	17,346,481.35	20,214,534.85
(一) 综合收益总额									
(二) 所有者投入和减少资本									
1、所有者投入的普通股									
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							2,868,053.49	-11,334,053.49	-8,466,000.00
2、对所有者(或股东)的分配							2,868,053.49	-2,868,053.49	
3、其他								-8,466,000.00	-8,466,000.00
(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									
(五) 专项储备									
1、本期提取									
2、本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	84,660,000.00				123,501,311.92		5,534,169.47	28,942,525.18	242,638,006.57

法定代表人:

周旭明

主管会计工作负责人:

孟海斌

会计机构负责人:

施建飞

所有者权益变动表 (续)

单位: 人民币元

编制单位: 南京科思化学股份有限公司

项 目	2017年度				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	股东权益合计
	股本	其他权益工具		其他							
一、上年年末余额	82,660,000.00				100,621,311.92				2,591,557.02	23,324,013.18	209,196,882.12
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	82,660,000.00				100,621,311.92				2,591,557.02	23,324,013.18	209,196,882.12
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,000,000.00				22,880,000.00				74,558.96	-11,727,969.36	13,226,589.60
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本	2,000,000.00										
1、股东投入的普通股	2,000,000.00				22,880,000.00						
2、其他权益工具持有者投入资本					21,000,000.00						
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
(三) 利润分配					1,880,000.00						
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、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他											
(五) 专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	84,660,000.00				123,501,311.92				2,666,115.98	11,596,043.82	222,423,471.72

法定代表人:

邵旭明

主管会计工作负责人:

孟海斌

会计机构负责人:

施建飞

南京科思化学股份有限公司

2017 年度-2019 年度财务报表附注

一、公司基本情况

南京科思化学股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由南京科思工贸有限公司整体变更设立的股份有限公司。

南京科思化学股份有限公司（原名为南京科思工贸有限公司、南京碟界科技有限公司）于 2000 年 4 月 20 日由周久京、杨东生共同出资成立，注册资本 51 万元，其中：周久京出资 30.6 万元，占注册资本的比例为 60%；杨东生出资 20.4 万元，占注册资本的比例为 40%。该注册资本已经南京正宁会计师事务所有限公司出具的宁正所验字（2000）第 076 号《验资报告》验证。

2000 年 9 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 199 万元，新增注册资本由周久京、杨东生认缴，注册资本变更为 250 万元，其中：周久京出资 150 万元，占注册资本的比例为 60%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 40%。该注册资本已经南京正宁会计师事务所有限公司出具的宁正所验字（2000）第 451 号《验资报告》验证。

2001 年 3 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 400 万元，新增注册资本由周旭明认缴，注册资本变更为 650 万元，其中：周久京出资 150 万元，占注册资本的比例为 23.08%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 15.38%；周旭明出资 400 万元，占注册资本的比例为 61.54%。该注册资本已经江苏石城会计师事务所有限公司出具的苏石会验字（2001）110 号《验资报告》验证。

2009 年 2 月，周旭明将其所持有的公司 61.54%股权转让给周久京，本次股权转让完成后，股权结构为：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 84.62%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 15.38%。

2011 年 12 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 7,158 万元，新增注册资本由南京科思投资发展有限公司、南京宁昇创业投资有限公司、江苏丹昇创业投资有限公司认缴，注册资本变更为 7,808 万元，其中：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 7.04%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 1.28%；南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元，占注册资本的比例为 81.84%；南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.92%；江苏丹昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.92%。该注册资本分期缴足，已分别经南京立诚联合会计师事务所（普通合伙）出具的立诚验字（2011）第 217 号、立诚验字（2012）第 003 号、立诚验字（2012）第 035 号《验资报告》验证。

2012 年 5 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 192 万元，新增注册资本由上海盛宇股权投资中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为 8,000 万元，其中：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 6.87%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 1.25%；南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元，占注册资本的比例为 79.88%；南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.8%；江苏丹昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.8%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资 192 万元，占注册资本的比例为 2.4%。该注册资本已经南京立诚联合会计师事务所（普通合伙）出具的立诚验字（2012）第 082 号《验资报告》验证。

2016 年 6 月，有限公司整体变更为股份有限公司，以经审计的截至 2016 年 3 月 31 日的

净资产 172,455,011.92 元为基数,按 1:0.4639 折合股本 8,000 万元。该注册资本已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)出具的天衡验字(2016)00094 号《验资报告》验证。

2016 年 8 月,根据公司股东会决议和修改后章程规定,申请增加注册资本 266 万元,新增注册资本由南京科投企业管理中心(有限合伙)认缴,注册资本变更为 8,266 万元。其中:周久京出资 550 万元,占注册资本的比例为 6.65%;杨东生出资 100 万元,占注册资本的比例为 1.21%;南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元,占注册资本的比例为 77.30%;南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元,占注册资本的比例为 4.65%;江苏盛宇丹昇创业投资有限公司(原名江苏丹昇创业投资有限公司)出资 384 万元,占注册资本的比例为 4.65%;上海盛宇股权投资中心(有限合伙)出资 192 万元,占注册资本的比例为 2.32%;南京科投企业管理中心(有限合伙)出资 266 万元,占注册资本的比例为 3.22%。该注册资本已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)出具的天衡验字(2016)00175 号《验资报告》验证。

2017 年 6 月,根据公司股东会决议和修改后章程规定,申请增加注册资本 200 万元,新增注册资本由南京科旭企业管理中心(有限合伙)和南京敏思企业管理中心(有限合伙)认缴,注册资本变更为 8,466 万元。其中:周久京出资 550 万元,占注册资本的比例为 6.50%;杨东生出资 100 万元,占注册资本的比例为 1.18%;南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元,占注册资本的比例为 75.48%;南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元,占注册资本的比例为 4.54%;江苏盛宇丹昇创业投资有限公司出资 384 万元,占注册资本的比例为 4.54%;上海盛宇股权投资中心(有限合伙)出资 192 万元,占注册资本的比例为 2.27%;南京科投企业管理中心(有限合伙)出资 266 万元,占注册资本的比例为 3.14%;南京科旭企业管理中心(有限合伙)出资 136.50 万元,占注册资本的比例 1.61%;南京敏思企业管理中心(有限合伙)出资 63.50 万元,占注册资本的比例 0.75%。该注册资本已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)出具的天衡验字(2017)00083 号《验资报告》验证。

2017 年 6 月,上海盛宇股权投资中心(有限合伙)将其所持有的公司 2.27%股权转让给高仕军。

2017 年 8 月,江苏盛宇丹昇创业投资有限公司将其所持有的公司 4.54%股权转让给丹阳盛宇丹昇股权投资中心(有限合伙)。

2017 年 10 月,南京科思投资发展有限公司将其所持有的公司 5.90%股权转让给周旭明。

2017 年 12 月,南京宁昇创业投资有限公司将其所持有的公司 0.80%股权转让给上海盛宇黑科创业投资中心(有限合伙)(原名上海黑科创业投资中心(有限合伙));0.80%股权转让给上海恒毓投资中心(有限合伙);2.94%股权转让给南京盛宇瑞和股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)。

统一社会信用代码:91320115721793100R。

注册地址:南京市江宁经济技术开发区苏源大道 19 号。

经营范围:化学原料及产品的销售(按许可证所列范围经营);化学原料及产品的技术开发;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本财务报表经本公司第二届董事会第五次会议决议批准报出。

本公司 2019 年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司 2018 年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 5 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。
本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，减少 1 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、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 2017 年度-2019 年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

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。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三各项描述。

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

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，其余部分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。

6、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。

7、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。

8、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，采用交易发生日即期汇率的近似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，在股东权益中单独列示。

9、金融工具（适用 2017-2018 年度）

（1）金融资产

①金融资产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、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。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。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于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成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

（2）金融负债

①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。

②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；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、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和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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

10、应收款项（适用 2017-2018 年度）

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

①单项金额重大的应收款项的确认标准：期末余额大于等于 100 万元的应收款项。

②单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法

单独进行减值测试，根据其预计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；经单独测试未发生减值的，加入以账龄为信用风险特征的应收款项组合计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

组合确定的依据如下：

- ① 关联方款项组合：所有应收合并范围内关联方款项；
- ② 其他应收款项组合：应收款项中除关联方款项外的其他款项。

按组合计提坏账准备的计提方法如下：

- ① 关联方款项组合：不计提坏账准备；
- ② 其他应收款项组合：账龄分析法。

组合中，采用账龄分析法的计提比例列示如下：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
一年以内	5%	5%
一至二年	20%	20%
二至三年	50%	50%
三年以上	100%	100%

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额

进行计提。

11、金融工具（2019 年 1 月 1 日开始执行，适用 2019 年度及以后）

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。

12、金融工具减值（2019 年 1 月 1 日开始执行，适用 2019 年度及以后）

（1）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。

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。

（2）除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分

为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的金融工具，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；财务担保合同等。

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
应收票据-银行承兑汇票	票据承兑人
应收票据-商业承兑汇票	账龄组合
应收账款-合并范围外往来	账龄组合
其他应收款-合并范围外往来	账龄组合

对于划分为组合的应收账款，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	应收票据-商业承兑 汇票计提比例	应收账款计提 比例	其他应收款计提 比例
一年以内	5%	5%	5%
一至二年	20%	20%	20%
二至三年	50%	50%	50%
三年以上	100%	100%	100%

13、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用月末加权平均法核算。

(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

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

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力机构中派有代表；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/股本溢价),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。

(4) 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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 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：

类 别	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	8-15 年	5%	6.33-11.875%
运输设备	4-5 年	5%	19-23.75%
其他设备	3-5 年	5%	19-31.67%

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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

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。

类 别	使用寿命
土地使用权	50 年
外购软件	3 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、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。

21、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

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。

22、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出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，本公司在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

23、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。

24、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。
- ③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。

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 境内销售业务

除寄售业务外,公司境内销售收入按合同(或订单)约定货物送达客户指定地点,在取得客户的签收凭证后确认销售收入。

② 直接发往境外客户业务

直接发往境外客户的外销业务，公司外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后，确认销售收入。

③ 第三方仓储物流发货

为满足客户及时供货的需求，公司在异地聘请专业仓储物流服务公司负责货物的仓储物流服务，仓储物流服务公司按合同（或订单）约定将货物送达客户指定地点，在取得客户的签收凭证后确认销售收入。

④ 寄售业务

公司按客户签订的合同（或订单）完成相关产品的生产后，将货物送达客户指定仓库，公司与客户定期对账确认客户实际领用的产品数量和金额后，确认寄售产品的销售收入。

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。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；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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。并在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入损益。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

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营业收入不超过 1,000 万元的，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，计入当期损益，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变更

(1) 执行《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)的规定

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)，针对企业会计准则实施中的有关情况，对一般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。公司管理层认为前述准则的采用未对本公司财务报表产生重大影响。

①2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	106,737,792.03	应收票据	912,758.20
		应收账款	105,825,033.83
应付票据及应付账款	182,027,612.29	应付票据	200,000.00
		应付账款	181,827,612.29

②2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	97,159,319.29	应收票据	20,000.00
		应收账款	97,139,319.29
应付票据及应付账款	224,556,971.97	应付票据	24,061,000.00
		应付账款	200,495,971.97

(2) 执行新金融工具准则

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。公司管理层认为前述准则的采用未对本公司财务报表产生重大影响。

(3) 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的核算要求，相关修订适用于 2019 年 1 月 1 日之后的交易。公司管理层认为前述准则的采用未对本公司财务报告产生重大影响。

四、税项

1、主要税项

税 种	计税依据	税 率
增值税	产品销售收入	16%；17%；13%
城建税	实际缴纳流转税额	7%

教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%；15%（注）

注：本公司子公司安徽圣诺贝化学科技有限公司和宿迁科思化学有限公司企业所得税率为 15.00%，除上述公司之外的其他公司企业所得税率均为 25.00%

2、税收优惠及批文

本公司子公司-安徽圣诺贝化学科技有限公司于 2015 年 10 月 15 日和 2018 年 7 月 24 日分别取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局或国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，2017-2019 年度企业所得税适用税率为 15%。

本公司子公司-宿迁科思化学有限公司于 2016 年 11 月 30 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，2017-2018 年度企业所得税适用税率为 15%。

2019 年 12 月 27 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发《关于江苏省 2019 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2019〕253 号），宿迁科思化学有限公司通过高新技术企业审核，继续被认定为高新技术企业，《高新技术企业证书》编号 GR201932001683，发证日期 2019 年 11 月 7 日。2019 年度企业所得税适用税率为 15%。

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）分类列示

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
现金	92,492.97	156,658.70	181,050.81
银行存款	90,301,965.90	26,799,856.07	30,576,469.81
其他货币资金	70,183.15	317,466.98	28,511,077.82
合 计	90,464,642.02	27,273,981.75	59,268,598.44
其中：存放在境外的款项总额		-	-

（2）货币资金期末余额中除信用证保证金 70,183.15 元外，无其他因抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

（1） 应收票据

种类	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	-	912,758.20	20,000.00
合计	-	912,758.20	20,000.00

(2) 期末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	9,199,081.57	-
合 计	9,199,081.57	-

3. 应收账款

(1) 按坏账准备计提方法分类披露:

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	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	110,903,711.33	100.00%	5,545,185.57	5.00%	105,358,525.76
合 计	110,903,711.33	100.00%	5,545,185.57	5.00%	105,358,525.76

(续)

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
应收关联方款项组合	-	-	-	-	-
其他应收款项组合	111,399,941.56	100.00%	5,574,907.73	5.00%	105,825,033.83
小 计	111,399,941.56	100.00%	5,574,907.73	5.00%	105,825,033.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	111,399,941.56	100.00%	5,574,907.73	5.00%	105,825,033.83

(续)

类 别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
应收关联方款项组合	-	-	-	-	-
其他应收款项组合	102,251,915.05	100.00%	5,112,595.76	5.00%	97,139,319.29
小 计	102,251,915.05	100.00%	5,112,595.76	5.00%	97,139,319.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	102,251,915.05	100.00%	5,112,595.76	5.00%	97,139,319.29

按组合计提的坏账准备:

账 龄	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
一年以内	110,903,711.33	5,545,185.57	5.00%	111,367,204.10	5,568,360.24	5.00%	102,251,915.05	5,112,595.76	5.00%
一至二年	-	-	-	32,737.46	6,547.49	20.00%	-	-	-
合 计	110,903,711.33	5,545,185.57		111,399,941.56	5,574,907.73		102,251,915.05	5,112,595.76	

(2) 坏账准备的情况:

类别	2019 年 1 月 1 日余额	本期变动金额				2019 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算	
单项计提	-	-	-	-	-	-
组合计提	5,574,907.73	-43,836.98	-	-32,792.32	46,907.14	5,545,185.57
合计	5,574,907.73	-43,836.98	-	-32,792.32	46,907.14	5,545,185.57

(续)

类别	2018 年 1 月 1 日余额	本期变动金额				2018 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	5,112,595.76	324,564.59	-	-	137,747.38	5,574,907.73
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-	-
合计	5,112,595.76	324,564.59	-	-	137,747.38	5,574,907.73

(续)

类别	2017 年 1 月 1 日余额	本期变动金额				2017 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	3,387,837.88	1,948,576.66	-	-74,240.00	-149,578.78	5,112,595.76
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-	-
合计	3,387,837.88	1,948,576.66	-	-74,240.00	-149,578.78	5,112,595.76

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况:

期间	核销金额
2019 年度	32,792.32
2018 年度	-
2017 年度	74,240.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 74,231,709.67 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 66.93%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,711,585.48 元。

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金 额	比 例	金 额	比 例	金 额	比 例
一年以内	4,899,502.70	99.34%	7,419,771.19	98.83%	4,409,769.95	98.04%
一至二年	32,510.00	0.66%	-	-	80.00	-
二至三年	-	-	-	-	87,925.00	1.96%
三年以上	-	-	87,925.00	1.17%	-	-
合 计	4,932,012.70	100.00%	7,507,696.19	100.00%	4,497,774.95	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 4,093,403.51 元, 占预付账款期末余额合计数的比例为 83.00%。

5. 其他应收款

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收利息	105,472.60	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	674,394.35	452,331.59	831,268.80
合计	779,866.95	452,331.59	831,268.80

注: 上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 应收利息

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收资金拆借利息	105,472.60	-	-

(2) 其他应收款

1) 按坏账准备计提方法分类披露:

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	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	1,119,550.05	100.00%	445,155.70	39.76%	674,394.35
合 计	1,119,550.05	100.00%	445,155.70	39.76%	674,394.35

(续)

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
应收关联方款项组合	-	-	-	-	-
其他应收款项组合	753,941.88	100.00%	301,610.29	40.00%	452,331.59
小 计	753,941.88	100.00%	301,610.29	40.00%	452,331.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	753,941.88	100.00%	301,610.29	40.00%	452,331.59

(续)

类 别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
应收关联方款项组合	-	-	-	-	-
其他应收款项组合	1,083,707.37	100.00%	252,438.57	23.29%	831,268.80
小 计	1,083,707.37	100.00%	252,438.57	23.29%	831,268.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	1,083,707.37	100.00%	252,438.57	23.29%	831,268.80

按组合计提的坏账准备:

账 龄	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
一年以内	562,994.05	28,149.70	5.00%	232,385.88	11,619.29	5.00%	778,451.37	38,922.57	5.00%
一至二年	38,000.00	7,600.00	20.00%	221,300.00	44,260.00	20.00%	109,050.00	21,810.00	20.00%
二至三年	218,300.00	109,150.00	50.00%	109,050.00	54,525.00	50.00%	9,000.00	4,500.00	50.00%
三年以上	300,256.00	300,256.00	100.00%	191,206.00	191,206.00	100.00%	187,206.00	187,206.00	100.00%
合计	1,119,550.05	445,155.70		753,941.88	301,610.29		1,083,707.37	252,438.57	

2) 坏账准备计提情况:

①2019 年度

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	301,610.29	-	-	301,610.29
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	143,545.41	-	-	143,545.41
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	445,155.70	-	-	445,155.70

②2018 年度

类别	2018 年 1 月 1 日余额	本期变动金额			2018 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	252,438.57	49,171.72	-	-	301,610.29
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-
合计	252,438.57	49,171.72	-	-	301,610.29

③2017 年度

类别	2017 年 1 月 1 日余额	本期变动金额				2017 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率折算	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	790,460.55	-522,324.23	-	-	-15,697.75	252,438.57
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-	-
合计	790,460.55	-522,324.23	-	-	-15,697.75	252,438.57

3) 报告期内无实际核销的其他应收款。

4) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
押金及保证金	936,110.33	555,056.00	725,756.00
个人备用金及社保	183,439.72	158,885.88	357,951.37
资产处置款	-	40,000.00	-
合计	1,119,550.05	753,941.88	1,083,707.37

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末余额	账 龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末 余额
南京创启科技发展有限公司	押金及保证金	271,279.00	一年以内 58,073;一至二年 22,000;二至三年 4,000;三年以上 187,206	24.23%	196,509.65
马鞍山市建设工程监督站	押金及保证金	195,000.00	二至三年	17.42%	97,500.00

南京瑞鸿生物科技发展有限公司	押金及保证金	135,000.00	一年以内	12.06%	6,750.00
南京江宁（大学）科教创新园有限公司	押金及保证金	100,000.00	三年以上	8.93%	100,000.00
江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局	押金及保证金	100,000.00	一年以内	8.93%	5,000.00
合计		801,279.00		71.57%	405,759.65

6. 存货

(1) 存货分类:

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	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	59,642,371.47	23,254.66	59,619,116.81	48,282,425.66	139,540.81	48,142,884.85	32,271,130.38	88,692.61	32,182,437.77
在产品	47,432,869.79	-	47,432,869.79	45,802,633.73	965,955.99	44,836,677.74	33,578,450.13	729,938.32	32,848,511.81
产成品	114,510,395.29	29,875.89	114,480,519.40	87,595,650.34	113,847.20	87,481,803.14	62,468,260.03	543,325.96	61,924,934.07
自制半成品	40,855,486.83	-	40,855,486.83	16,741,913.64	-	16,741,913.64	9,036,852.15	-	9,036,852.15
发出商品	19,826,682.16	-	19,826,682.16	10,112,910.68	2,590.70	10,110,319.98	7,632,832.22	23,504.08	7,609,328.14
委托加工物资	-	-	-	806,999.08	-	806,999.08	897,430.16	-	897,430.16
合 计	282,267,805.54	53,130.55	282,214,674.99	209,342,533.13	1,221,934.70	208,120,598.43	145,884,955.07	1,385,460.97	144,499,494.10

(2) 存货跌价准备

1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加金额			本期减少金额		2019 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	139,540.81	-	-	-	-	116,286.15	23,254.66
在产品	965,955.99	-	-	-	-	965,955.99	-
产成品	113,847.20	73,849.40	-	-	-	157,820.71	29,875.89
发出商品	2,590.70	-	-	-	2,590.70	-	-
合 计	1,221,934.70	73,849.40	-	-	2,590.70	1,240,062.85	53,130.55

2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加金额			本期减少金额		2018 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	88,692.61	78,032.57	-	-	27,184.37	-	139,540.81
在产品	729,938.32	249,360.92	-	-	-	13,343.25	965,955.99
产成品	543,325.96	-	-	-	429,478.76	-	113,847.20
发出商品	23,504.08	2,590.70	-	-	23,504.08	-	2,590.70
合 计	1,385,460.97	329,984.19	-	-	480,167.21	13,343.25	1,221,934.70

3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加金额			本期减少金额		2017 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	46,638.41	88,692.61	-	-	46,638.41	-	88,692.61
在产品	519,145.01	215,601.00	-	-	4,807.69	-	729,938.32
产成品	121,382.07	508,267.15	-	-	86,323.26	-	543,325.96
发出商品	34,334.43	23,504.08	-	-	34,334.43	-	23,504.08
合 计	721,499.92	836,064.84	-	-	172,103.79	-	1,385,460.97

7. 其他流动资产

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收出口退税	-	9,405,395.51	2,950,604.47
待抵扣税金	15,803,070.38	13,760,082.73	11,037,408.17
预缴税款	72,615.18	1,272.13	4,375,174.89
其他	6,014,692.80	2,619,628.92	1,179,194.46
合 计	21,890,378.36	25,786,379.29	19,542,381.99

8. 长期股权投资
 对合营、联营企业投资
 2017 年度

被投资单位	2017 年 1 月 1 日	本期增减变动							2017 年 12 月 31 日	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	计提减值 准备	其他	
南京联侨生物科 技有限公司	727,370.33	-	1,215,089.03	487,718.70	-	-	-	-	-	-

9. 固定资产

(1) 2019 年度增减变动情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值:					
1、2019 年期初余额	170,788,262.90	462,913,433.92	6,126,231.34	28,896,448.25	668,724,376.41
2、本期增加金额	397,710.66	23,770,544.08	554,138.94	1,923,854.94	26,646,248.62
(1) 购置	-	17,356,161.25	554,138.94	1,654,172.30	19,564,472.49
(2) 在建工程转入	1,211,690.81	6,414,382.83	-	269,682.64	7,895,756.28
(3) 其他 (注)	-813,980.15	-	-	-	-813,980.15
3、本期减少金额	400,392.90	9,554,871.04	207,218.89	802,054.79	10,964,537.62
(1) 处置或报废	400,392.90	7,753,124.13	207,218.89	802,054.79	9,162,790.71
(2) 转入在建工程	-	1,801,746.91	-	-	1,801,746.91
4、2019 年期末余额	170,785,580.66	477,129,106.96	6,473,151.39	30,018,248.40	684,406,087.41
二、累计折旧					
1、2019 年期初余额	42,781,611.07	160,514,414.84	4,045,899.78	17,489,377.28	224,831,302.97
2、本期增加金额	8,293,225.89	37,872,228.51	705,981.11	3,062,045.78	49,933,481.29
(1) 计提	8,293,225.89	37,872,228.51	705,981.11	3,062,045.78	49,933,481.29
3、本期减少金额	101,795.53	5,831,913.27	196,857.95	702,931.70	6,833,498.45
(1) 处置或报废	101,795.53	4,316,560.72	196,857.95	702,931.70	5,318,145.90
(2) 转入在建工程	-	1,515,352.55	-	-	1,515,352.55
4、2019 年期末余额	50,973,041.43	192,554,730.08	4,555,022.94	19,848,491.36	267,931,285.81
三、减值准备					
1、2019 年期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4、2019 年期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、2019 年末账面价值	119,812,539.23	284,574,376.88	1,918,128.45	10,169,757.04	416,474,801.60
2、2019 年期初账面价值	128,006,651.83	302,399,019.08	2,080,331.56	11,407,070.97	443,893,073.44

注：房屋建筑物本期增加负数系本期完成工程竣工决算，实际决算金额小于上年暂估转固金额。

(2) 2018 年度增减变动情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值:					
1、2018 年期初余额	166,146,778.52	409,999,389.92	5,794,151.11	24,845,470.97	606,785,790.52
2、本期增加金额	4,641,484.38	66,132,350.80	1,000,220.23	4,812,391.21	76,586,446.62
(1) 购置	-	6,337,203.41	1,000,220.23	3,879,524.36	11,216,948.00
(2) 在建工程转入	4,641,484.38	59,795,147.39	-	932,866.85	65,369,498.62
3、本期减少金额	-	13,218,306.80	668,140.00	761,413.93	14,647,860.73
(1) 处置或报废	-	11,430,835.27	668,140.00	761,413.93	12,860,389.20
(2) 转入在建工程	-	1,787,471.53	-	-	1,787,471.53
4、2018 年期末余额	170,788,262.90	462,913,433.92	6,126,231.34	28,896,448.25	668,724,376.41
二、累计折旧					
1、2018 年期初余额	34,652,431.61	131,941,021.94	3,893,257.15	13,596,353.98	184,083,064.68
2、本期增加金额	8,129,179.46	38,539,508.73	770,359.91	4,229,032.60	51,668,080.70
(1) 计提	8,129,179.46	38,539,508.73	770,359.91	4,229,032.60	51,668,080.70
3、本期减少金额	-	9,966,115.83	617,717.28	336,009.30	10,919,842.41
(1) 处置或报废	-	8,356,559.96	617,717.28	336,009.30	9,310,286.54
(2) 转入在建工程	-	1,609,555.87			1,609,555.87
4、2018 年期末余额	42,781,611.07	160,514,414.84	4,045,899.78	17,489,377.28	224,831,302.97
三、减值准备					
1、2018 年期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4、2018 年期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、2018 年期末账面价值	128,006,651.83	302,399,019.08	2,080,331.56	11,407,070.97	443,893,073.44
2、2018 年期初账面价值	131,494,346.91	278,058,367.98	1,900,893.96	11,249,116.99	422,702,725.84

(3) 2017 年度增减变动情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值:					

1、2017 年期初余额	156,702,268.27	345,142,749.99	4,698,998.71	17,928,653.49	524,472,670.46
2、本期增加金额	9,444,510.25	72,841,651.09	1,279,057.40	7,880,346.78	91,445,565.52
(1) 购置	-	16,703,577.01	1,279,057.40	4,960,678.33	22,943,312.74
(2) 在建工程转入	9,444,510.25	56,138,074.08	-	2,919,668.45	68,502,252.78
3、本期减少金额	-	7,985,011.16	183,905.00	963,529.30	9,132,445.46
(1) 处置或报废	-	5,745,802.78	183,905.00	963,529.30	6,893,237.08
(2) 转入在建工程	-	2,239,208.38	-	-	2,239,208.38
4、2017 年期末余额	166,146,778.52	409,999,389.92	5,794,151.11	24,845,470.97	606,785,790.52
二、累计折旧					
1、2017 年期初余额	26,890,696.64	104,779,823.89	3,246,911.60	11,245,611.90	146,163,044.03
2、本期增加金额	7,761,734.97	31,801,368.10	752,090.90	3,189,289.23	43,504,483.20
(1) 计提	7,761,734.97	31,801,368.10	752,090.90	3,189,289.23	43,504,483.20
3、本期减少金额	-	4,640,170.05	105,745.35	838,547.15	5,584,462.55
(1) 处置或报废	-	3,526,642.88	105,745.35	838,547.15	4,470,935.38
(2) 转入在建工程	-	1,113,527.17	-	-	1,113,527.17
4、2017 年期末余额	34,652,431.61	131,941,021.94	3,893,257.15	13,596,353.98	184,083,064.68
三、减值准备					
1、2017 年期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4、2017 年期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、2017 年期末账面价值	131,494,346.91	278,058,367.98	1,900,893.96	11,249,116.99	422,702,725.84
2、2017 年期初账面价值	129,811,571.63	240,362,926.10	1,452,087.11	6,683,041.59	378,309,626.43

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况:

项 目	账面价值
生产区公共厕所	225,317.41
油炉及锅炉房	185,603.81
机修房	204,756.76
门卫一	201,252.64

门卫二	47,604.13
气体储藏室、固定床试验装置暂存室	46,833.28
环保器材间	17,318.18
宿迁杰科 RTO 控制室	93,204.45
焚烧炉房	1,047,537.12
公共卫生间	169,223.30
焚烧炉东在线监测房	42,194.20
污水站西离子发生器间	65,795.98
合计	2,346,641.26

10. 在建工程

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
在建工程	25,985,728.09	3,989,100.07	23,908,699.29
工程物资	2,496,346.08	2,347,083.79	1,165,288.89
合计	28,482,074.17	6,336,183.86	25,073,988.18

(1) 在建工程情况:

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三期自动化改造总包工程	-	-	-	1,267,273.96	-	1,267,273.96	-	-	-
南厂 101 扩产项目	-	-	-	382,183.33	-	382,183.33	303,810.23	-	303,810.23
年产 25,000 吨高端日用香料及防晒剂 配套设施项目一期工程	22,552,299.62	-	22,552,299.62	2,122,197.97	-	2,122,197.97	275,780.92	-	275,780.92
C50 项目提升改造工程	-	-	-	-	-	-	5,629,242.29	-	5,629,242.29
年产 2500 吨依托立林技改项目	-	-	-	-	-	-	17,413,073.42	-	17,413,073.42
宿迁新增乙酰氯储罐	1,026,191.99	-	1,026,191.99	-	-	-	-	-	-
北厂导热油管道安装工程	755,358.49	-	755,358.49	-	-	-	-	-	-
宿迁科思污水站自动化改造项目	592,058.14	-	592,058.14	-	-	-	-	-	-
宿迁杰科污水站自动化改造项目	699,064.42	-	699,064.42	-	-	-	-	-	-
其他技改项目	360,755.43	-	360,755.43	217,444.81	-	217,444.81	286,792.43	-	286,792.43
合 计	25,985,728.09	-	25,985,728.09	3,989,100.07	-	3,989,100.07	23,908,699.29	-	23,908,699.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况:

1) 2019 年度

项目名称	预算数 (万元)	2019 年 1 月 1 日	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	2019 年 12 月 31 日	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
------	-------------	-------------------	--------	----------------	------------------	---------------------	----------------------------	----------	---------------	-------------------	---------------------	------

年产 25,000 吨 高端日用香原 料及防晒剂配 套建设项目一 期工程	41,044.80	2,122,197.97	20,430,101.65	-	22,552,299.62	5.49%	5.49%	-	-	自筹
--	-----------	--------------	---------------	---	---------------	-------	-------	---	---	----

2) 2018 年度

项目名称	预算数 (万元)	2018 年 1 月 1 日	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	2018 年 12 月 31 日	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
C50 项目提升 改造工程	745.88	5,629,242.29	1,829,583.61	7,458,825.90	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
年产 2,500 吨 依托立林技改 项目	2,077.08	17,413,073.42	3,357,732.83	20,770,806.25	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
二期自动化改 造总包工程	1,017.20	-	10,171,958.81	10,171,958.81	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
818 及 ETO 自 动化改造总包 工程	400.03	-	4,000,346.15	4,000,346.15	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
危废焚烧炉危 废液化焚烧项 目	138.77	-	1,387,726.52	1,387,726.52	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
新增 4,000t/a 防晒系列产品 扩建项目	442.31	-	4,423,130.84	4,423,130.84	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹

安徽圣诺贝 RTO 项目	367.34	-	3,673,392.67	3,673,392.67	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
年产 25,000 吨 高端日用香原 料及防晒剂配 套建设项目一 期工程	41,044.80	275,780.92	1,846,417.05	-	-	2,122,197.97	0.52%	0.52%	-	-	自筹
合 计	46,233.41	23,318,096.63	30,690,288.48	51,886,187.14	-	2,122,197.97					

3) 2017 年度

项目名称	预算数 (万元)	2017 年 1 月 1 日	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	2017 年 12 月 31 日	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
年产 9,000 吨 结晶氯化铝、 2,600 吨氯化 钙 (12,000 吨 25%氯化钙水 溶液) 项目	1,225.50	7,414,109.02	2,042,406.99	9,456,516.01	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
宿迁废气 RTO 处理装置项目	1,493.37	-	14,933,681.01	14,933,681.01	-	-	100.00%	完工	-	-	-	自筹
C50 项目提升 改造工程	745.88	-	5,629,242.29	-	-	5,629,242.29	75.47%	75.47%	-	-	-	自筹
年产 2,500 吨 依托林技改 项目	2,077.08	-	17,413,073.42	-	-	17,413,073.42	83.83%	83.83%	-	-	-	自筹

5 套光氧化废气装置改造项目	183.11	1,316,225.07	514,871.78	1,831,096.85	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
废气在线监测与风管汇总项目	284.56	2,541,407.26	304,158.97	2,845,566.23	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
101 项目新增 ESD 安全控制系统和 101 项目工艺技改	1,257.32	63,063.06	7,979,004.91	8,042,067.97	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
增加 RET 后处理装置	171.89	-	1,718,906.30	1,718,906.30	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
七车间三氯化铝系统技改	195.43	-	1,954,299.03	1,954,299.03	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
北厂新增冰解母液储罐工程	191.77	-	1,917,734.94	1,917,734.94	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
杰科污水处理站废气处理项目	120.18	940,946.75	260,844.51	1,201,791.26	-	-	100.00%	完工	-	-	自筹
年产 25,000 吨高端日用香料及防晒剂配套建设项目一期工程	41,044.80	-	275,780.92	-	-	275,780.92	0.67%	0.67%	-	-	自筹
合 计	48,990.89	12,275,751.16	54,944,005.07	43,901,659.60	-	23,318,096.63					

11. 无形资产

(1) 2019 年度无形资产情况:

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2019 年期初余额	48,619,259.00	66,521.53	48,685,780.53
2、本期增加金额	-	1,342,442.49	1,342,442.49
(1) 购置	-	1,342,442.49	1,342,442.49
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2019 年期末余额	48,619,259.00	1,408,964.02	50,028,223.02
二、累计摊销			
1、2019 年期初余额	3,478,725.23	56,906.19	3,535,631.42
2、本期增加金额	978,243.48	41,563.63	1,019,807.11
(1) 计提	978,243.48	41,563.63	1,019,807.11
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2019 年期末余额	4,456,968.71	98,469.82	4,555,438.53
三、减值准备			
1、2019 年期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2019 年期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、2019 年期末账面价值	44,162,290.29	1,310,494.20	45,472,784.49
2、2019 年期初账面价值	45,140,533.77	9,615.34	45,150,149.11

(2) 2018 年度无形资产情况:

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2018 年期初余额	29,067,259.00	53,701.02	29,120,960.02
2、本期增加金额	19,552,000.00	12,820.51	19,564,820.51
(1) 购置	19,552,000.00	12,820.51	19,564,820.51
3、本期减少金额	-	-	-

(1) 处置	-	-	-
4、2018 年期末余额	48,619,259.00	66,521.53	48,685,780.53
二、累计摊销			
1、2018 年期初余额	2,500,481.76	50,139.74	2,550,621.5
2、本期增加金额	978,243.47	6,766.45	985,009.92
(1) 计提	978,243.47	6,766.45	985,009.92
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2018 年期末余额	3,478,725.23	56,906.19	3,535,631.42
三、减值准备			
1、2018 年期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2018 年期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、2018 年期末账面价值	45,140,533.77	9,615.34	45,150,149.11
2、2018 年期初账面价值	26,566,777.24	3,561.28	26,570,338.52

(3) 2017 年度无形资产情况:

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2017 年期初余额	29,067,259.00	53,701.02	29,120,960.02
2、本期增加金额	-	-	-
(1) 购置	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2017 年期末余额	29,067,259.00	53,701.02	29,120,960.02
二、累计摊销			
1、2017 年期初余额	1,917,172.68	19,408.11	1,936,580.79
2、本期增加金额	583,309.08	30,731.63	614,040.71
(1) 计提	583,309.08	30,731.63	614,040.71
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-

4、2017 年期末余额	2,500,481.76	50,139.74	2,550,621.50
三、减值准备			
1、2017 年期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、2017 年期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、2017 年期末账面价值	26,566,777.24	3,561.28	26,570,338.52
2、2017 年期初账面价值	27,150,086.32	34,292.91	27,184,379.23

12. 长期待摊费用

(1) 2019 年度增减变动情况:

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期摊销额	2019 年 12 月 31 日
装修费	1,560,922.73	-	715,434.96	845,487.77
注册费	1,093,246.76	2,097,052.77	800,561.80	2,389,737.73
其他	136,585.06	146,584.90	119,614.68	163,555.28
合 计	2,790,754.55	2,243,637.67	1,635,611.44	3,398,780.78

(2) 2018 年度增减变动情况:

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期摊销额	2018 年 12 月 31 日
装修费	2,332,090.95	-	771,168.22	1,560,922.73
注册费	1,803,213.08	-	709,966.32	1,093,246.76
其他	219,164.05	84,905.66	167,484.65	136,585.06
合 计	4,354,468.08	84,905.66	1,648,619.19	2,790,754.55

(3) 2017 年度增减变动情况:

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期摊销额	2017 年 12 月 31 日
装修费	278,666.62	2,942,058.08	888,633.75	2,332,090.95
注册费	2,513,179.40	-	709,966.32	1,803,213.08
其他	169,330.55	194,072.97	144,239.47	219,164.05
合 计	2,961,176.57	3,136,131.05	1,742,839.54	4,354,468.08

13. 递延所得税资产/递延所得税负债

项 目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产						
坏账准备	5,990,341.27	1,346,514.54	5,876,518.02	1,339,164.69	5,365,034.33	1,250,147.17
存货跌价准备	53,130.55	7,969.58	1,221,934.70	183,290.21	1,385,460.97	247,086.50
应付职工薪酬	4,190,590.38	701,119.06	2,957,971.78	492,210.70	1,926,038.54	321,241.36
预提费用	555,366.56	83,304.99	6,258,462.09	1,000,888.71	9,709,358.62	1,810,319.54
可弥补以前年度亏损	3,258,318.21	814,579.56	8,236,983.00	2,059,245.75	10,442,980.24	2,435,864.28
内部销售未实现利润	24,436,380.75	5,725,680.05	24,748,688.75	6,122,471.09	10,443,584.02	2,357,286.48
固定资产报废损失	-	-	2,066,072.08	366,513.23	-	-
递延收益	13,771,388.52	2,065,708.28	11,276,365.53	1,691,454.83	11,197,058.55	1,679,558.78
远期外汇合约公	1,689,000.00	422,250.00	-	-	-	-
合 计	53,944,516.24	11,167,126.06	62,642,995.95	13,255,239.21	50,469,515.27	10,101,504.11
递延所得税负债	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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
下属境外香港公司产生的应纳税所得额	23,501,392.20	5,875,348.05	35,449,606.68	8,862,401.67	31,330,324.54	7,832,581.14

14. 其他非流动资产

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
与长期资产相关预付款	10,276,224.54	2,343,213.40	21,909,555.80

15. 短期借款

借款类别	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
保证借款	104,996,273.00	60,561,195.90	48,500,000.00
保证、抵押借款	134,900,000.00	156,900,000.00	145,000,000.00
保证、质押借款	7,534,296.00	13,245,976.00	20,059,994.00
合 计	247,430,569.00	230,707,171.90	213,559,994.00

16. 衍生金融负债

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
远期外汇合约公允价值变动	1,689,000.00	-	-

17. 应付票据

票据种类	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
银行承兑汇票	-	200,000.00	24,061,000.00

18. 应付账款

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
应付材料采购	115,799,100.79	115,710,083.81	121,477,792.82
应付工程及设备采购	28,701,918.86	52,655,042.60	65,105,474.70
应付费用	20,648,323.95	13,462,485.88	13,912,704.45
合 计	165,149,343.60	181,827,612.29	200,495,971.97

账龄超过1年的重要应付账款：

项目	1年以上应付账款	未偿还或结转的原因
江苏煌博设备安装工程有限公司	8,677,358.67	正常结算期内
常州市金坛区衡欣化学研究所	2,332,000.00	正常结算期内
江苏通州十建建设工程有限公司	1,797,072.72	正常结算期内
合 计	12,806,431.39	

19. 预收款项**(1) 预收款项列示**

项 目	2019年12月31日	2018年12月31日	2017年12月31日
预收货款	2,758,031.76	11,142,234.26	2,978,501.09
合 计	2,758,031.76	11,142,234.26	2,978,501.09

(2) 预收账款期末余额中无重要的账龄超过1年的预收账款情况。

20. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示****1) 2019年度**

项 目	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年12月31日
短期薪酬	18,606,465.51	104,890,037.95	98,988,143.84	24,508,359.62
离职后福利-设定提存计划	-	6,829,979.65	6,829,979.65	-
合 计	18,606,465.51	111,720,017.60	105,818,123.49	24,508,359.62

2) 2018年度

项 目	2018年1月1日	本期增加	本期减少	2018年12月31日
短期薪酬	14,598,743.63	94,043,682.40	90,035,960.52	18,606,465.51
离职后福利-设定提存计划	-	6,832,465.10	6,832,465.10	-
合 计	14,598,743.63	100,876,147.50	96,868,425.62	18,606,465.51

3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
短期薪酬	11,270,205.26	78,360,711.87	75,032,173.50	14,598,743.63
离职后福利-设定提存计划	-	5,651,702.59	5,651,702.59	-
股份支付	-	1,880,000.00	1,880,000.00	-
合 计	11,270,205.26	85,892,414.46	82,563,876.09	14,598,743.63

(2) 短期薪酬列示

1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	15,226,675.38	91,907,975.69	87,289,586.72	19,845,064.35
职工福利费	-	4,265,336.31	4,265,336.31	-
社会保险费	-	3,817,149.74	3,817,149.74	-
住房公积金	-	1,693,258.00	1,693,258.00	-
工会经费和职工教育经费	3,379,790.13	3,206,318.21	1,922,813.07	4,663,295.27
合 计	18,606,465.51	104,890,037.95	98,988,143.84	24,508,359.62

2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	12,532,475.09	81,323,406.33	78,629,206.04	15,226,675.38
职工福利费	-	4,773,696.14	4,773,696.14	-
社会保险费	-	3,664,923.47	3,664,923.47	-
住房公积金	-	1,440,330.00	1,440,330.00	-
工会经费和职工教育经费	2,066,268.54	2,841,326.46	1,527,804.87	3,379,790.13
合 计	14,598,743.63	94,043,682.40	90,035,960.52	18,606,465.51

3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	11,270,205.26	66,163,548.11	64,901,278.28	12,532,475.09
职工福利费	-	5,577,978.14	5,577,978.14	-
社会保险费	-	2,744,273.01	2,744,273.01	-
住房公积金	-	1,030,495.00	1,030,495.00	-
工会经费和职工教育经费	-	2,844,417.61	778,149.07	2,066,268.54
合 计	11,270,205.26	78,360,711.87	75,032,173.50	14,598,743.63

(3) 设定提存计划列示

1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	6,635,231.45	6,635,231.45	-
失业保险费	-	194,748.20	194,748.20	-
合 计	-	6,829,979.65	6,829,979.65	-

2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	6,660,005.00	6,660,005.00	-
失业保险费	-	172,460.10	172,460.10	-
合 计	-	6,832,465.10	6,832,465.10	-

3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	5,502,336.02	5,502,336.02	-
失业保险费	-	149,366.57	149,366.57	-
合 计	-	5,651,702.59	5,651,702.59	-

21. 应交税费

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
企业所得税	5,474,030.27	3,227,447.72	1,094,514.65
个人所得税	156,129.76	396,234.79	537,482.06
增值税	6,586,506.37	7,680,256.57	3,926,288.19
城市维护建设税	461,055.45	560,925.90	290,082.00
教育费附加	329,325.32	400,661.35	207,201.45
土地使用税	314,724.66	623,144.40	441,682.05
房产税	489,389.38	483,906.83	469,525.96
其他	171,330.89	241,034.13	92,019.47
合 计	13,982,492.10	13,613,611.69	7,058,795.83

22. 其他应付款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付利息	339,773.35	262,619.09	487,702.18
应付股利	-	-	-
其他应付款	331,695.59	148,320.07	20,192,398.69
合计	671,468.94	410,939.16	20,680,100.87

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(1) 应付利息

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
借款应付利息	339,773.35	262,619.09	487,702.18

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
单位往来	-	-	20,000,000.00
押金及保证金	230,000.00	120,000.00	120,000.00
个人往来	101,695.59	28,320.07	72,398.69
合 计	331,695.59	148,320.07	20,192,398.69

2) 其他应付款期末余额中无重要的账龄超过 1 年的其他应付款。

23. 一年内到期的非流动负债

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	-	-	2,000,000.00
合 计	-	-	2,000,000.00

24. 递延收益

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
政府补助	13,771,388.52	11,276,365.53	11,197,058.55

其中涉及政府补助的项目：

(1) 2019 年度

负债项目	2019 年 1 月 1 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金（注 1）	10,450,587.75	-	746,470.80	-	9,704,116.95	与资产相关
宿迁科思年产 500 吨 4,6-二（2',4'-二羟基苯基）-2（4'-甲氧基苯基）1,3,5,-三嗪（RET）技术改造项目（注 2）	825,777.78	-	103,222.20	-	722,555.58	与资产相关
危废焚烧余热回收利用节能减排项目（注 3）	-	1,100,000.00	108,791.19	-	991,208.81	与资产相关

工业企业技术改造综合奖补项目（注4）	-	100,000.00	10,714.30	-	89,285.70	与资产相关
宿迁科思年产2500吨依托立林改造项目（注5）	-	2,158,000.00	42,313.73	-	2,115,686.27	与资产相关
2018年度创新券研发设备项目（注6）	-	150,000.00	1,464.79	-	148,535.21	与资产相关
合计	11,276,365.53	3,508,000.00	1,012,977.01	-	13,771,388.52	

注1：2015年12月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会按照马慈开财【2016】2号《关于拨付安徽圣诺贝化学科技有限公司政府扶持资金的通知》拨付1,269万元；

注2：2018年2月，宿迁市生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财工贸【2017】64号《关于下达2017年度市级产业发展引导资金（工业发展）第一批项目奖补资金的通知》拨付92.90万元；

注3：2019年4月，江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿财工贸【2019】1号《关于下达2018年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》拨付110万元；

注4：2019年1月，江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照苏财工贸【2018】383号《关于下达2018年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》拨付10万元；

注5：2019年11月，江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿豫财工贸【2019】11号《关于下达2018年度市级产业发展引导资金（工业发展）第一批项目奖补资金的通知》拨付215.80万元；

注6：2019年12月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2019】77号《宿迁市财政局、宿迁市科学技术局关于兑现2018年度市级科技创新券的通知》拨付15万元。

（2）2018 年度

负债项目	2018年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2018年12月31日	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产8,800吨精细化学品项目扶持资金	11,197,058.55	-	746,470.80	-	10,450,587.75	与资产相关
宿迁科思年产500吨4,6-二(2',4'-二羟基苯基)-2(4'-甲氧基苯基)1,3,5,-三嗪(RET)技术改造项目	-	929,000.00	103,222.22	-	825,777.78	与资产相关
合计	11,197,058.55	929,000.00	849,693.02	-	11,276,365.53	

（3）2017 年度

负债项目	2017年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2017年12月31日	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年	11,943,529.35	-	746,470.80	-	11,197,058.55	与资产相关

产 8,800 吨精细化学项目扶持资金						
合计	11,943,529.35	-	746,470.80	-	11,197,058.55	

25. 股本

(1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日		本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	
	金 额	比 例			金 额	比 例
周久京	5,500,000.00	6.50%	-	-	5,500,000.00	6.50%
杨东生	1,000,000.00	1.18%	-	-	1,000,000.00	1.18%
南京科思投资发展有限公司	58,900,000.00	69.57%	-	-	58,900,000.00	69.57%
南京科投企业管理中心（有限合伙）	2,660,000.00	3.14%	-	-	2,660,000.00	3.14%
南京科旭企业管理中心（有限合伙）	1,365,000.00	1.61%	-	-	1,365,000.00	1.61%
南京敏思企业管理中心（有限合伙）	635,000.00	0.75%	-	-	635,000.00	0.75%
丹阳盛宇丹昇股权投资中心（有限合伙）	3,840,000.00	4.54%	-	-	3,840,000.00	4.54%
高仕军	1,920,000.00	2.27%	-	-	1,920,000.00	2.27%
周旭明	5,000,000.00	5.90%	-	-	5,000,000.00	5.90%
上海恒毓投资中心（有限合伙）	675,000.00	0.80%	-	-	675,000.00	0.80%
上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙） （原上海黑科创业投资中心（有限合伙））	675,000.00	0.80%	-	-	675,000.00	0.80%
南京盛宇瑞和股权投资基金管理合伙企业 （有限合伙）	2,490,000.00	2.94%	-	-	2,490,000.00	2.94%
合 计	84,660,000.00	100.00%	-	-	84,660,000.00	100.00%

注：变动过程参见附注一、公司基本情况。

(2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日		本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日	
	金 额	比 例			金 额	比 例
周久京	5,500,000.00	6.50%	-	-	5,500,000.00	6.50%
杨东生	1,000,000.00	1.18%	-	-	1,000,000.00	1.18%
南京科思投资发展有限公司	58,900,000.00	69.57%	-	-	58,900,000.00	69.57%
南京科投企业管理中心（有限合伙）	2,660,000.00	3.14%	-	-	2,660,000.00	3.14%
南京科旭企业管理中心（有限合伙）	1,365,000.00	1.61%	-	-	1,365,000.00	1.61%
南京敏思企业管理中心（有限合伙）	635,000.00	0.75%	-	-	635,000.00	0.75%
丹阳盛宇丹昇股权投资中心（有限合伙）	3,840,000.00	4.54%	-	-	3,840,000.00	4.54%
高仕军	1,920,000.00	2.27%	-	-	1,920,000.00	2.27%
周旭明	5,000,000.00	5.90%	-	-	5,000,000.00	5.90%

上海恒毓投资中心（有限合伙）	675,000.00	0.80%	-	-	675,000.00	0.80%
上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙） （原上海黑科创业投资中心（有限合伙））	675,000.00	0.80%	-	-	675,000.00	0.80%
南京盛宇瑞和股权投资基金管理合伙企业 （有限合伙）	2,490,000.00	2.94%	-	-	2,490,000.00	2.94%
合 计	84,660,000.00	100.00%	-	-	84,660,000.00	100.00%

(3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日		本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日	
	金 额	比 例			金 额	比 例
周久京	5,500,000.00	6.65%	-	-	5,500,000.00	6.50%
杨东生	1,000,000.00	1.21%	-	-	1,000,000.00	1.18%
南京科思投资发展有限公司	63,900,000.00	77.30%	-	5,000,000.00	58,900,000.00	69.57%
南京宁昇创业投资有限公司	3,840,000.00	4.65%	-	3,840,000.00	-	-
江苏盛宇丹昇创业投资有限公司	3,840,000.00	4.65%	-	3,840,000.00	-	-
上海盛宇股权投资中心（有限合伙）	1,920,000.00	2.32%	-	1,920,000.00	-	-
南京科投企业管理中心（有限合伙）	2,660,000.00	3.22%	-	-	2,660,000.00	3.14%
南京科旭企业管理中心（有限合伙）	-	-	1,365,000.00	-	1,365,000.00	1.61%
南京敏思企业管理中心（有限合伙）	-	-	635,000.00	-	635,000.00	0.75%
丹阳盛宇丹昇股权投资中心（有限合伙）	-	-	3,840,000.00	-	3,840,000.00	4.54%
高仕军	-	-	1,920,000.00	-	1,920,000.00	2.27%
周旭明	-	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00	5.90%
上海恒毓投资中心（有限合伙）	-	-	675,000.00	-	675,000.00	0.80%
上海黑科创业投资中心（有限合伙）	-	-	675,000.00	-	675,000.00	0.80%
南京盛宇瑞和股权投资基金管理合伙企业 （有限合伙）	-	-	2,490,000.00	-	2,490,000.00	2.94%
合 计	82,660,000.00	100.00%	16,600,000.00	14,600,000.00	84,660,000.00	100.00%

26. 资本公积

(1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
股本溢价	122,790,846.92	-	-	122,790,846.92
合 计	122,790,846.92	-	-	122,790,846.92

(2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
股本溢价	122,790,846.92	-	-	122,790,846.92
合 计	122,790,846.92	-	-	122,790,846.92

(3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
股本溢价(注)	99,910,846.92	22,880,000.00	-	122,790,846.92
合 计	99,910,846.92	22,880,000.00	-	122,790,846.92

注：2017 年 6 月，南京科旭企业管理中心（有限合伙）认缴 1,365,000 股股份，实缴出资 15,697,500.00 元，溢价 14,332,500.00 元计入资本公积；南京敏思企业管理中心（有限合伙）认缴 635,000 股股份，实缴出资 7,302,500.00 元，溢价 6,667,500.00 元计入资本公积；另增资价格低于本公司公允价值形成股份支付 1,880,000.00 元，合计 22,880,000.00 元。

27. 其他综合收益

(1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期发生金额					2019 年 12 月 31 日
		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	
外币财务报表折算差额	2,065,737.51	435,481.82	-	-	435,481.82	-	2,501,219.33

(2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期发生金额					2018 年 12 月 31 日
		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	
外币财务报表折算差额	685,385.49	1,380,352.02	-	-	1,380,352.02	-	2,065,737.51

(3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期发生金额					2017 年 12 月 31 日
		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	
外币财务报表折算差额	3,231,390.95	-1,286,510.07	1,259,495.39	-	-2,546,005.46	-	685,385.49

28. 专项储备

(1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
安全生产费	3,226,269.62	10,654,843.53	11,548,394.50	2,332,718.65

(2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
安全生产费	1,943,261.73	8,063,266.56	6,780,258.67	3,226,269.62

(3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
安全生产费	2,039,290.68	7,245,277.82	7,341,306.77	1,943,261.73

29. 盈余公积

(1) 2019 年度

项 目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	5,534,169.47	979,075.55	-	6,513,245.02

(2) 2018 年度

项 目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
法定盈余公积	2,666,115.98	2,868,053.49	-	5,534,169.47

(3) 2017 年度

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
法定盈余公积	2,591,557.02	74,558.96	-	2,666,115.98

30. 未分配利润

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上期末未分配利润	194,723,567.32	119,303,060.90	88,993,109.39
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-	-
调整后期初未分配利润	194,723,567.32	119,303,060.90	88,993,109.39
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	153,698,369.14	86,754,559.91	42,783,510.47
减: 提取法定盈余公积	979,075.55	2,868,053.49	74,558.96
应付普通股股利	21,165,000.00	8,466,000.00	12,399,000.00
期末未分配利润	326,277,860.91	194,723,567.32	119,303,060.90

报告期内未分配利润增减变动情况

(1) 2019 年度

1) 2019 年度实现的归属于母公司所有者的净利润 153,698,369.14 元转入。

2) 根据公司章程的规定, 按照母公司 2019 年度税后净利润的 10% 计提法定盈余公积 979,075.55 元。

3) 根据 2019 年 3 月股东大会决议, 公司向股东分配现金股利 21,165,000.00 元。

(2) 2018 年度

- 1) 2018 年度实现的归属于母公司所有者的净利润 86,754,559.91 元转入。
- 2) 根据公司章程的规定,按照母公司 2018 年度税后净利润的 10%计提法定盈余公积 2,868,053.49 元。
- 3) 根据 2018 年 6 月股东大会决议,公司向股东分配现金股利 8,466,000.00 元。

(3) 2017 年度

- 1) 2017 年度实现的归属于母公司所有者的净利润 42,783,510.47 元转入。
- 2) 根据公司章程的规定,按照母公司 2017 年度税后净利润的 10%计提法定盈余公积 74,558.96 元。
- 3) 根据 2017 年 6 月股东大会决议,公司向股东分配现金股利 12,399,000.00 元。

31. 营业收入和营业成本

项 目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	1,089,368,943.54	748,153,954.28	961,229,475.12	715,692,114.61	705,684,876.32	540,940,656.97
其他业务	10,986,824.16	13,783,179.01	10,596,588.45	14,644,540.04	5,283,887.31	6,233,078.16
合 计	1,100,355,767.70	761,937,133.29	971,826,063.57	730,336,654.65	710,968,763.63	547,173,735.13

32. 税金及附加

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城建税	2,842,934.53	2,000,350.57	1,164,944.57
教育费附加	2,030,667.50	1,428,821.78	832,103.29
土地使用税	847,672.32	1,421,476.90	1,101,587.17
房产税	1,242,454.10	1,228,594.67	1,258,907.43
印花税	729,314.29	708,587.20	449,503.20
环境保护税	282,670.72	353,346.28	-
其他税金	10,542.70	68,529.13	12,852.49
合 计	7,986,256.16	7,209,706.53	4,819,898.15

33. 销售费用

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	3,579,273.68	3,066,360.12	2,112,185.50
交通差旅费	1,563,348.81	1,522,018.43	1,051,367.93
港杂费	2,338,711.78	3,284,494.07	2,142,775.85
会展费	903,759.81	479,765.27	612,123.98
服务费	531,565.62	308,627.71	315,285.94
运输费	15,307,902.58	15,615,614.97	12,532,745.76
保险费	431,543.00	498,253.27	474,525.75

佣金	1,457,774.42	1,449,462.15	1,337,190.11
包装费	7,422,707.33	7,949,451.62	6,952,065.86
仓储费	918,236.19	444,781.27	383,150.55
注册费	800,561.80	709,966.32	782,886.20
咨询费	137,816.00	397,446.00	405,492.00
其他	615,145.40	983,958.67	2,245,688.28
合 计	36,008,346.42	36,710,199.87	31,347,483.71

34. 管理费用

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	34,101,048.20	28,518,415.97	25,440,912.59
折旧费	3,877,945.41	3,650,505.27	4,047,654.42
无形资产摊销	1,019,807.11	985,009.92	614,040.71
低值易耗品及物料消耗	260,138.98	273,065.89	459,686.86
业务招待费	3,369,737.93	3,266,375.92	3,242,465.83
办公费	1,102,147.38	677,960.12	636,485.89
差旅交通费	606,136.34	467,865.58	415,720.07
修理费	3,522,249.74	2,301,558.57	5,208,662.73
安全生产费	11,272,307.85	8,276,327.93	7,645,065.57
通讯费	591,558.09	624,713.82	431,637.11
车辆使用费	761,196.15	657,113.40	789,700.56
水电费	308,366.30	530,164.93	559,391.09
租赁物业费	1,395,498.85	1,266,471.60	1,167,844.20
中介机构费用	2,433,714.14	1,920,862.22	2,590,123.98
绿化费	171,492.87	273,233.75	192,377.33
其他	1,704,599.57	2,316,656.45	1,879,831.00
合 计	66,497,944.91	56,006,301.34	55,321,599.94

35. 研发费用

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	16,107,743.72	12,320,230.28	9,980,968.75
折旧费	2,462,700.55	2,673,149.01	2,277,173.80
物料消耗	12,087,559.01	11,329,972.89	6,521,672.27
其他	3,524,047.35	2,779,314.34	1,918,722.94
合 计	34,182,050.63	29,102,666.52	20,698,537.76

36. 财务费用

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息支出	14,242,742.66	14,842,236.34	10,800,288.73
减：利息收入	206,420.27	281,359.90	440,643.48
汇兑损失	-761,391.46	732,724.75	-561,484.95
金融机构手续费	1,278,414.11	804,231.20	610,520.29
合 计	14,553,345.04	16,097,832.39	10,408,680.59

37. 其他收益

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	2,539,672.77	6,155,140.51	9,670,120.78
其他	65,712.35	-	-
合计	2,605,385.12	6,155,140.51	9,670,120.78

(1) 2019 年度政府补助

项 目	2019 年度	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金（注 1）	746,470.80	与资产相关
宿迁科思年产 500 吨 4,6-二(2',4'-二羟基苯基)-2(4'-甲氧基苯基)1,3,5-三嗪（RET）技术改造项目（注 2）	103,222.20	与资产相关
危废焚烧余热回收利用节能减排项目（注 3）	108,791.19	与资产相关
工业企业技术改造综合奖补项目（注 4）	10,714.30	与资产相关
宿迁科思年产 2500 吨依托立林技术改造项目（注 5）	42,313.73	与资产相关
2018 年度创新券研发设备项目（注 6）	1,464.79	与资产相关
2018 年度经济增长三十强企业、2018 年绿色发展十佳企业、2018 年度纳税大户奖励（注 7）	250,000.00	与收益相关
就业技能培训补贴（注 8）	100,000.00	与收益相关
2018 年度“项目建设劳动竞赛”优胜奖（注 9）	50,000.00	与收益相关
2017 年度全区推动新型工业化和新兴产业发展先进企业奖励（注 10）	200,000.00	与收益相关
2018 年度省第二批工业和信息产业转型升级专项资金（注 11）	50,000.00	与收益相关
2018 年度科技创新奖励（注 12）	132,500.00	与收益相关
2018 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金（注 13）	300,000.00	与收益相关
2019 年省第一批工业和信息产业转型升级专项资金（注 14）	160,000.00	与收益相关
2018 年度科技创新新技术、新产品奖（注 15）	50,000.00	与收益相关
其他政府补助	234,195.76	与收益相关
合 计	2,539,672.77	

注 1：参见“附注五、24 注 1”；

注 2：参见“附注五、24 注 2”；

注 3: 参见“附注五、24 注 3”;

注 4: 参见“附注五、24 注 4”;

注 5: 参见“附注五、24 注 5”;

注 6: 参见“附注五、24 注 6”;

注 7: 2019 年 1 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈发(2019)11 号《关于表彰 2018 年度经济增长三十强、科技创新十佳、绿色发展十佳、企业统计十佳、“项目建设劳动竞赛”优胜奖、纳税大户、税收上台阶企业、产学研用融合突出贡献单位、优质服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定》拨付 25.00 万元;

注 8: 2019 年 1 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会拨付就业技能培训补贴 10.00 万元;

注 9: 2019 年 1 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈发(2019)11 号《关于表彰 2018 年度经济增长三十强、科技创新十佳、绿色发展十佳、企业统计十佳、“项目建设劳动竞赛”优胜奖、纳税大户、税收上台阶企业、产学研用融合突出贡献单位、优质服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定》拨付 5.00 万元;

注 10: 2019 年 1 月, 宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿豫政发【2018】75 号《宿豫区人民政府关于表彰 2017 年度全区推动新型工业化和新型产业发展先进企业的决定》拨付 20.00 万元;

注 11: 2019 年 2 月, 宿迁市国库集中支付中心按照宿工信信推【2019】3 号《关于拨付 2018 年度省第二批工业和信息产业转型升级专项资金(企业上云项目)的通知》拨付 5.00 万元;

注 12: 2019 年 7 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈开财【2019】50 号《关于给予安徽圣诺贝化学科技有限公司财政补贴的证明》拨付 13.25 万元;

注 13: 2019 年 9 月, 宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2019】50 号《关于下达 2018 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金的通知》拨付 30 万元;

注 14: 宿迁市国库集中支付中心按照宿工信发【2019】142 号《关于拨付 2019 年省第一批工业和信息产业转型升级专项资金的通知》拨付 16 万元;

注 15: 宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿豫政办发【2019】58 号《区政府办公室关于兑现 2018 年度第二批科技创新奖补资金的通知》拨付 5 万元。

(2) 2018 年度政府补助

项 目	2018 年度	与资产相关/与收益相关
小巨人贷转补(注 1)	2,000,000.00	与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金(注 2)	746,470.80	与资产相关
2018 年制造业升级政策兑现款(注 3)	590,500.00	与收益相关
2017 年度省级大气污染防治引导资金(注 4)	520,210.00	与收益相关
2017 年度第一批宿豫区中小微型工业企业银行借款贴息专项资金(注 5)	500,000.00	与收益相关
宿迁市香料中间体开发重点实验室(注 6)	450,000.00	与收益相关
2017 年度市级创新券项目奖励(注 7)	300,000.00	与收益相关
土地使用税奖励(注 8)	255,800.00	与收益相关
年产 500 吨 4,6-二(2',4'-二羟基苯基)-2(4'-甲氧基苯基)1,3,5,-三嗪(RET)技术改造项目(注 9)	103,222.22	与资产相关

企业利用资本市场融资补贴和奖励资金（注 10）	100,000.00	与收益相关
2017 年度纳税大户奖励（注 11）	100,000.00	与收益相关
2017 年度工业经济倍增二十强奖励（注 11）	100,000.00	与收益相关
2017 年度纳税上台阶奖励（注 11）	50,000.00	与收益相关
2017 年度项目建设劳动竞赛优胜奖（注 11）	50,000.00	与收益相关
其他政府补助	288,937.49	与收益相关
合 计	6,155,140.51	

注 1：2018 年 9 月，根据《2014 年度市科技“小巨人”委托贷款“贷转补”委托支付函》，马鞍山市财政局和马鞍山市科技局委托马鞍山江东金融控股有限公司拨付 200 万元；

注 2：参见“附注五、24 注 1”；

注 3：2018 年 11 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马政【2017】51 号《马鞍山市人民政府关于印发马鞍山市扶持产业发展若干政策的通知》拨付 59.05 万元；

注 4：2018 年 12 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财建【2017】143 号《关于下达 2017 年省级大气污染防治引导资金预算指标的通知》拨付 52.021 万元；

注 5：2018 年 2 月，宿迁市生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫财工贸【2017】33 号《关于下达 2017 年度第一批宿豫区中小微型工业企业银行借款贴息专项资金的通知》拨付 50 万元；

注 6：2018 年 4 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2017】174 号《宿迁市财政局宿迁市科学技术局关于下达 2017 年度市级产业发展引导资金（科技创新专项）项目及经费的通知》拨付 45 万元；

注 7：2018 年 12 月，宿迁市宿豫区会计核算中心按照宿财教【2018】84 号《关于兑现 2017 年度市级科技创新券的通知》拨付 30 万元；

注 8：2018 年 4 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会财政审计局委托马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司拨付土地使用税奖励 25.58 万元；

注 9：参见“附注五、24 注 2”；

注 10：2018 年 5 月，国家金库南京市中心支库按照江宁发改字（2018）63 号《关于拨付 2017 年第二批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金的通知》拨付 10 万元；

注 11：2018 年 1 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈发【2018】7 号《关于表彰 2017 年度工业经济二十强、科技创新十佳、服务业十强、项目建设劳动竞赛优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、优秀服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定》共拨付 30 万元。

（3）2017 年度政府补助

项 目	2017 年度	与资产相关/与收益相关
转型升级政策兑现补贴款（注 1）	2,000,000.00	与收益相关
大气污染防治引导资金（注 2）	1,254,923.70	与收益相关
三重一创省补助资金（注 3）	1,000,000.00	与收益相关
2017 年市级创新券奖励（注 4）	855,000.00	与收益相关
2016 年第二批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金（注 5）	850,000.00	与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金（注 6）	746,470.80	与资产相关

省级第二批大气污染防治补助（注 7）	600,000.00	与收益相关
宿迁市专业密集型企业培训项目引导资金（注 8）	350,000.00	与收益相关
市级产业发展引导资金（注 9）	295,000.00	与收益相关
2016 年度设备投入先进企业奖励（注 10）	295,000.00	与收益相关
城镇土地使用税奖励（注 11）	256,000.00	与收益相关
2017 年度省级工业和信息产业转型升级专项（工业企业技术改造综合奖补）（注 12）	220,000.00	与收益相关
重点项目、工业经济十强、创新十佳和纳税大户奖励（注 13）	200,000.00	与收益相关
江苏省企业知识产权战略推荐计划专项资金（注 14）	180,000.00	与收益相关
其他政府补助	567,726.28	
合 计	9,670,120.78	

注 1：2017 年 11 月，根据马政【2015】85 号《马鞍山市人民政府关于印发马鞍山市扶持产业发展若干政策的通知》，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会财政审计局委托马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司拨付 200 万元；

注 2：2017 年 9 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫财建【2017】35 号《关于下达 2016 年省级大气污染防治引导资金的通知》拨付 1,254,923.70 元；

注 3：2017 年 12 月，根据皖政【2017】51 号《安徽省人民政府关于印发支持“三重一创”建设若干政策通知》，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会财政审计局委托马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司拨付 100 万元；

注 4：2017 年 11 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2017】106 号《关于兑现市级科技创新券的通知》拨付 85.50 万元；

注 5：2017 年 6 月，南京江宁经济技术开发区财政局按照江宁发改字【2017】71 号《关于拨付 2016 年第二批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金的通知》拨付 85 万元；

注 6：参见“附注五、24 注 1”；

注 7：2017 年 12 月，根据马环秘【2017】42 号《关于 2016 年第二批大气污染防治综合补助资金分配情况的通知》，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会财政审计局委托马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司拨付 60 万元；

注 8：2017 年 6 月，宿迁市宿豫区会计核算中心按照宿财教【2017】30 号《宿迁市财政局、宿迁市科学技术局关于下达 2016 年度市级产业发展引导资金（科技创新资金）项目及经费的通知》拨付 35 万元；

注 9：2017 年 3 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫财工贸【2016】39 号《关于下达 2015 年度市级产业发展引导资金（工业发展）第一批项目奖补资金的通知》拨付 29.50 万元；

注 10：2017 年 10 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫政发【2017】98 号《宿豫区人民政府关于表彰 2017 年度全区推动新型工业化和新兴产业发展先进企业的决定》拨付 29.50 万元；

注 11：2017 年 2 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会财政审计局委托马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司拨付城镇土地使用税奖励 25.60 万元；

注 12：2017 年 10 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财工贸【2017】24 号《关于下达 2017 年度省级工业和信息产业转型升级专项（工业企业技术改造综合奖补）资金指标的通知》拨付 22 万元；

注 13：2017 年 1 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会拨付重点项目、工业经济

十强、创新十佳和纳税大户奖励 20 万元；

注 14：2017 年 5 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2016】38 号《关于下达 2016 年度江苏省企业知识产权战略推荐计划专项资金的通知》拨付 18 万元。

38. 投资收益

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-	-	487,718.70
清算联营企业产生的投资收益	-	-	0.05
清算子公司产生的投资收益	-	-	1,259,495.39
理财产品投资收益	5,769.90	5,698.64	-
衍生金融工具投资收益	2,423,244.66	-	-
合 计	2,429,014.56	5,698.64	1,747,214.14

39. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2019 年度	2018 年度	2017 年度
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-1,689,000.00	-	-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,689,000.00	-	-

40. 信用减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
应收账款坏账损失	43,836.98	-	-
其他应收款坏账损失	-143,545.41	-	-
合 计	-99,708.43	-	-

41. 资产减值损失

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失	-	-373,736.31	-1,426,252.43
存货跌价准备	-73,849.40	-329,984.19	-836,064.84
合 计	-73,849.40	-703,720.50	-2,262,317.27

42. 资产处置收益

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
固定资产处置收益	-409,662.50	-402,679.36	43,199.57

43. 营业外收入

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产报废收益	238,975.21	71,714.10	-

其他	391,393.47	96,777.54	261,324.89
合 计	630,368.68	168,491.64	261,324.89

44. 营业外支出

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产报废损失	3,536,299.53	2,382,135.77	2,257,781.36
行政处罚	1,000.00	100,000.00	9,327.50
捐赠支出	80,000.00	90,000.00	103,000.00
各项基金	837,707.48	728,602.80	581,734.36
其他	86,833.22	66,483.82	141,436.10
合 计	4,541,840.23	3,367,222.39	3,093,279.32

45. 所得税费用

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
本期所得税费用	25,387,082.07	14,047,740.37	6,266,280.56
递延所得税费用	-1,044,052.16	-2,583,889.47	-1,484,699.89
合 计	24,343,029.91	11,463,850.90	4,781,580.67

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	178,041,399.05	98,218,410.81	47,565,091.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,510,349.76	24,554,602.70	11,891,272.79
子公司适用不同税率的影响	-16,693,449.05	-9,175,602.86	-5,472,256.46
调整以前期间所得税的影响	20,273.59	-	-
非应税收入的影响	-	-	-314,873.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	102,072.82	525,306.54	140,832.52
加计扣除	-3,596,217.21	-4,440,455.48	-1,463,394.33
所得税费用	24,343,029.91	11,463,850.90	4,781,580.67

46. 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	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息收入	106,917.82	281,359.90	440,643.48
政府补助	5,036,861.52	6,234,447.49	8,923,649.98
收到的押金及保证金	113,000.00	204,200.00	114,950.00
收到的其他往来	277,934.54	95,677.54	252,132.79
合 计	5,534,713.88	6,815,684.93	9,731,376.25

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
支付的各项期间费用	64,605,632.16	50,911,206.56	51,659,171.19
支付的押金及保证金	384,054.33	33,500.00	417,500.00
合 计	64,989,686.49	50,944,706.56	52,076,671.19

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
资金拆借	5,000,000.00	-	-

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
资金拆借	5,000,000.00	-	-

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
资金拆借	-	-	73,000,000.00
银行借款融资保证金	-	-	10,110,000.00
合 计	-	-	83,110,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
资金拆借	-	20,000,000.00	53,000,000.00

47. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、将净利润调节为经营活动的现金流量:			
净利润	153,698,369.14	86,754,559.91	42,783,510.47
加: 信用减值损失	99,708.43	-	-
资产减值损失	73,849.40	703,720.50	2,262,317.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,837,204.45	50,726,641.59	42,462,686.03
无形资产摊销	1,019,807.11	985,009.92	614,040.71
长期待摊费用摊销	1,635,611.44	1,648,619.19	1,742,839.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	409,662.50	402,679.36	-43,199.57
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,297,324.32	2,310,421.67	2,257,781.36

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,689,000.00	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	10,568,650.25	12,983,166.34	9,370,449.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,429,014.56	-5,698.64	-1,747,214.14
递延所得税资产减少	2,099,839.93	-3,119,298.25	41,448.78
递延所得税负债增加	-3,143,892.09	535,408.78	-1,526,148.67
存货的减少	-72,925,272.41	-63,457,578.06	-30,949,469.45
经营性应收项目的减少	927,042.34	-26,927,394.08	-38,538,953.17
经营性应付项目的增加	11,704,319.09	29,974,831.98	37,955,409.45
经营活动产生的现金流量净额	157,562,209.34	93,515,090.21	66,685,497.75
二、现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	90,394,458.87	26,956,514.77	30,757,520.62
减：现金的期初余额	26,956,514.77	30,757,520.62	16,922,704.22
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	63,437,944.10	-3,801,005.85	13,834,816.40

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
现金	90,394,458.87	26,956,514.77	30,757,520.62
其中：库存现金	92,492.97	156,658.70	181,050.81
可随时用于支付的银行存款	90,301,965.90	26,799,856.07	30,576,469.81
可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
现金等价物	-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-	-
现金及现金等价物余额	90,394,458.87	26,956,514.77	30,757,520.62

48. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限制的原因
货币资金	70,183.15	信用证保证金
应收账款	7,956,473.30	用于银行借款
固定资产	138,647,406.11	用于银行借款
无形资产	25,392,370.36	用于银行借款

49. 外币货币性项目

(1) 2019 年 12 月 31 日外币货币性项目

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			

澳元	499,391.38	4.8843	2,439,177.32
港币	1,222.90	0.8958	1,095.47
韩元	787,000.00	0.006032	4,747.18
美元	6,827,370.20	6.9762	47,629,099.99
欧元	1,127,662.32	7.8155	8,813,244.86
日元	133,417.00	0.064086	8,550.16
瑞士法郎	214.20	7.2028	1,542.84
台币	6,700.00	0.2326	1,558.42
泰铢	1,775.00	0.2328	413.22
新加坡币	2,750.00	5.1739	14,228.23
印度卢比	9,730.00	0.097939	952.95
巴西里亚尔	177.00	1.7378	307.59
应收账款			
澳元	511,740.00	4.8843	2,499,491.68
美元	9,638,490.75	6.9762	67,240,039.17
欧元	1,881,291.29	7.8155	14,703,232.05
短期借款			
美元	1,080,000.00	6.9762	7,534,296.00
欧元	3,966,000.00	7.8155	30,996,273.00
应付账款			
澳元	15,352.20	4.8843	74,984.75
美元	3,193,260.96	6.9762	22,276,827.11
欧元	626,194.97	7.8155	4,894,026.78
应付利息			
美元	13,662.00	6.9762	95,308.84
欧元	5,122.75	7.8155	40,036.85

(2) 2018 年 12 月 31 日外币货币性项目

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			
澳元	4,829.13	4.8250	23,300.55
港币	1,222.90	0.8762	1,071.50
韩元	787,000.00	0.006125	4,820.38
美元	1,226,292.69	6.8632	8,416,291.99

欧元	831,830.85	7.8473	6,527,626.23
日元	133,417.00	0.061887	8,256.78
瑞士法郎	214.20	6.9494	1,488.56
台币	6,700.00	0.2234	1,496.78
泰铢	1,775.00	0.2110	374.53
新加坡币	2,750.00	5.0062	13,767.05
应收账款			
澳元	364,330.57	4.8250	1,757,895.00
美元	10,688,267.41	6.8632	73,355,716.89
欧元	1,568,270.79	7.8473	12,306,691.37
短期借款			
美元	1,930,000.00	6.8632	13,245,976.00
欧元	1,983,000.00	7.8473	15,561,195.90
应付账款			
澳元	10,932.00	4.8250	52,746.90
美元	3,313,677.84	6.8632	22,742,433.75
欧元	423,304.53	7.8473	3,321,797.65
应付利息			
美元	6,440.33	6.8632	44,201.27
欧元	1,367.17	7.8473	10,728.59

(3) 2017 年 12 月 31 日外币货币性项目

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			
澳元	1.36	5.0928	6.93
港币	1,222.90	0.8359	1,022.22
韩元	787,000.00	0.006109	4,807.78
美元	2,528,767.80	6.5342	16,523,474.56
欧元	533,798.28	7.8023	4,164,854.32
日元	133,417.00	0.057883	7,722.58
瑞士法郎	214.20	6.6779	1,430.41
台币	6,700.00	0.2199	1,473.33
泰铢	1,775.00	0.1998	354.65
新加坡币	2,750.00	4.8831	13,428.53
应收账款			

澳元	288,004.57	5.0928	1,466,749.67
美元	10,431,367.10	6.5342	68,160,638.90
欧元	1,969,540.79	7.8023	15,366,948.11
短期借款			
美元	3,070,000.00	6.5342	20,059,994.00
应付账款			
澳元	7,441.20	5.0928	37,896.54
美元	2,791,441.78	6.5342	18,239,838.88
欧元	448,787.26	7.8023	3,501,572.85
应付利息			
美元	29,228.34	6.5342	190,983.82

(4) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	香港	美元	日常经营以美元结算为主
UNITED SKY (HK) INDUSTRIAL LIMITED (注)	香港	美元	日常经营以美元结算为主

注：UNITED SKY (HK) INDUSTRIAL LIMITED 已于 2017 年 12 月注销。

六、股份支付

1、股份支付总体情况

项 目	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	1,880,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,880,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	-

股权激励方案说明：

①本计划向激励对象授予股权总计 2,000,000 份，授予价格为每股 11.50 元。

②本次股权激励方案通过设立的持股平台“南京科旭企业管理中心（有限合伙）”和“南京敏思企业管理中心（有限合伙）”予以实施；

③本激励计划授予给激励对象的标的股权为持股平台增资认购的公司股权。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	以第三方交易价格为基础综合确认
对可行权权益工具数量的确定依据	根据授予日可行权的权益工具数量确定
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	1,880,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,880,000.00

七、合并范围的变更

1、其他原因导致的合并范围变动

- (1) 本公司子公司 UNITED SKY (HK) INDUSTRIAL LIMITED 于 2017 年 12 月注销。
 (2) 本公司于 2017 年 8 月设立全资子公司马鞍山科思化学有限公司。

八、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宿迁科思化学有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100%	-	设立
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	中国香港	中国香港	贸易	100%	-	设立
安徽圣诺贝化学科技有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100%	-	同一控制下企业合并
宿迁杰科化学有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	-	100%	非同一控制下企业合并
马鞍山科思化学有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100%	-	设立
UNITED SKY (HK) INDUSTRIAL LIMITED	中国香港	中国香港	贸易	-	100%	非同一控制下企业合并

2、合营或联营企业

(1) 重要的合营企业及联营企业

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	
南京联侨生物科技有限公司(注)	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	30.00%	-	权益法

注：南京联侨生物科技有限公司于 2017 年 7 月注销。

(2) 重要联营企业的主要财务信息：

项目	2017 年 7 月余额 / 2017 年 1-7 月	2016 年末/2016 年度
	南京联侨生物科技有限公司	南京联侨生物科技有限公司
流动资产	4,055,296.73	4,479,456.42
非流动资产	-	327,407.87
资产合计	4,055,296.73	4,806,864.29
流动负债	5,000.00	2,382,296.54
非流动负债	-	-
负债合计	5,000.00	2,382,296.54
归属于母公司股东权益	4,050,296.73	2,424,567.75
按持股比例计算的净资产份额	1,215,089.03	727,370.33
对联营企业权益投资的账面价值	1,215,089.03	727,370.33
营业收入	-	-

净利润	1,625,728.98	-358,590.85
终止经营的净利润	1,625,728.98	-
综合收益总额	1,625,728.98	-358,590.85
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及货币资金等。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

(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。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、澳元的借款、应收应付款及货币资金有关。经敏感性分析对公司净利润的影响较小，故本公司管理层认为所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本公司外币资产的余额如下：

项目	净资产		
	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
美元	12,192,599.99	6,664,441.93	7,069,464.78
欧元	-1,583,241.36	-7,570.06	2,054,551.81
澳元	995,779.18	358,227.70	280,564.73

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元等上述外币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司主要外币与人民币汇率变动 3.00%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，3.00%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		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
人民币贬值	2,551,740.48	1,372,181.94	1,385,798.90
人民币升值	2,551,740.48	1,372,181.94	1,385,798.90

(续)

本年利润增加/减少	欧元影响		
	2019 年度	2018 年度	2017 年度
人民币贬值	-371,214.69	-1,782.14	480,906.89
人民币升值	-371,214.69	-1,782.14	480,906.89

(续)

本年利润增加/减少	澳元影响
-----------	------

	2019 年度	2018 年度	2017 年度
人民币贬值	145,910.53	51,853.46	42,865.80
人民币升值	145,910.53	51,853.46	42,865.80

(2) 利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 1) 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 2) 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 3) 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 4) 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	增加 25 基点	-495,723.19	-495,723.19	-477,712.18	-477,712.18	-371,778.31	-371,778.31
银行借款	减少 25 基点	495,723.19	495,723.19	477,712.18	477,712.18	371,778.31	371,778.31

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，主要包括：应收账款。

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，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

本公司报告期内经营活动产生的现金流量净额均为正数且金额均较大，故本公司流动风险较小，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。

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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	无期限	1 年以内	1-3 年	3 年以上
----	-----	-------	-------	-------

应收票据	-	-	-	-
应收账款	-	105,358,525.76	-	-
其他应收款	-	534,844.35	139,550.00	-
货币资金	90,464,642.02	-	-	-
其他流动资产	-	21,890,378.36	-	-
应付账款	-	146,010,055.87	18,667,684.03	471,603.70
衍生金融负债	-	1,689,000.00	-	-
其他应付款	-	211,695.59	100,000.00	20,000.00
合计	90,464,642.02	-20,127,002.99	-18,628,134.03	-491,603.70

十、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	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
南京科思投资发展有限公司	有限公司	江苏省南京市	投资	3,000 万元	69.57%	69.57%

本公司实际控制人为周旭明和周久京。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注八、1。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、2。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郭静	实际控制人周旭明之配偶
周旭霞	公司董事、副总裁杨东生之配偶；实际控制人周旭明之姐，周久京之女
杨东生	公司董事、副总裁；实际控制人周旭明之姐夫，周久京之女婿
上海盛宇股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表朱江声系公司副董事长
南京科圣企业管理咨询有限公司	公司母公司所控制的企业
GRAND INDUSTRIAL (HONG KONG) LIMITED	实际控制人周旭明控制的企业

5、关联交易情况

（1）关联担保情况

截止 2019 年 12 月 31 日本公司作为被担保方

被担保方名称	担保方名称	担保金额	担保是否已经履行完毕
南京科思化学股份有限公司	周旭明、郭静	80,000,000.00	否
南京科思化学股份有限公司	周旭明	74,000,000.00	否
南京科思化学股份有限公司	周旭明	1,080,000.00 美元	否

南京科思化学股份有限公司	周旭明	3,966,000.00 欧元	否
南京科思化学股份有限公司	南京科圣企业管理咨询有限公司	15,000,000.00	否
宿迁科思化学有限公司	周旭明、郭静	45,000,000.00	否
安徽圣诺贝化学科技有限公司	杨东生、周旭霞	9,900,000.00	否
安徽圣诺贝化学科技有限公司	周旭明	9,900,000.00	否

(2) 关联方资金拆借

1) 拆入

①2018 年度

关联方名称	2018 年 1 月 1 日	本期借入	本期归还	2018 年 12 月 31 日
上海盛宇股权投资中心（有限合伙）	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-
合 计	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-

②2017 年度

关联方名称	2017 年 1 月 1 日	本期借入	本期归还	2017 年 12 月 31 日
南京科思投资发展有限公司	-	33,000,000.00	33,000,000.00	-
上海盛宇股权投资中心（有限合伙）	-	20,000,000.00	-	20,000,000.00
合 计	-	53,000,000.00	33,000,000.00	20,000,000.00

2) 拆出

①2017 年度

关联方名称	2017 年 1 月 1 日	本期借出	本期归还	2017 年 12 月 31 日
GRAND INDUSTRIAL (HONG KONG) LIMITED (注)	609,034.05	-	609,034.05	-
合 计	609,034.05	-	609,034.05	-

注：GRAND INDUSTRIAL (HONG KONG) LIMITED 已于 2013 年注销，实际控制人代为偿还。

(3) 关联方应收应付款项

1) 应付关联方款项

会计科目	关联方名称	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
其他应付款	上海盛宇股权投资中心（有限合伙）	-	-	20,056,666.67

(4) 支付关联方资金占用利息

关联方名称	2019 年度	2018 年度	2017 年度
南京科思投资发展有限公司	-	-	248,009.59

上海盛宇股权投资中心（有限合伙）	-	216,666.66	56,666.67
合 计	-	216,666.66	304,676.26

(5) 关键管理人员薪酬

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员报酬	6,569,372.00	5,353,900.00	3,446,473.33

十一、承诺及或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司已开具尚未到期兑付的进口信用证 2,916,400.00 美元。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按坏帐准备计提方法分类披露:

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	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	133,304,484.48	100.00%	1,337,346.28	1.00%	131,967,138.20
应收账款-合并范围外往来	26,746,925.67	20.06%	1,337,346.28	5.00%	25,409,579.39
应收账款—合并范围内关联往来	106,557,558.81	79.94%	-	-	106,557,558.81
合 计	133,304,484.48	100.00%	1,337,346.28	1.00%	131,967,138.20

(续)

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
应收关联方款项组合	71,394,453.42	68.88%	-	-	71,394,453.42
其他应收款项组合	32,257,311.69	31.12%	1,617,776.20	5.02%	30,639,535.49
小 计	103,651,765.11	100.00%	1,617,776.20	1.56%	102,033,988.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	103,651,765.11	100.00%	1,617,776.20	1.56%	102,033,988.91

(续)

类 别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
应收关联方款项组合	61,998,197.42	71.63%	-	-	61,998,197.42
其他应收款项组合	24,555,315.72	28.37%	1,227,765.79	5.00%	23,327,549.93
小 计	86,553,513.14	100.00%	1,227,765.79	1.42%	85,325,747.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	86,553,513.14	100.00%	1,227,765.79	1.42%	85,325,747.35

组合中应收其合并范围外往来单位计提的坏账准备:

账 龄	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
一年以内	26,746,925.67	1,337,346.28	5.00%	32,224,574.23	1,611,228.71	5.00%	24,555,315.72	1,227,765.79	5.00%
一至二年	-	-	-	32,737.46	6,547.49	20.00%	-	-	-
合 计	26,746,925.67	1,337,346.28		32,257,311.69	1,617,776.20		24,555,315.72	1,227,765.79	

(2) 坏账准备的情况:

类别	2019 年 1 月 1 日余额	本期变动金额			2019 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	-	-	-	-	-
组合计提	1,617,776.20	-247,637.60	-	-32,792.32	1,337,346.28
合 计	1,617,776.20	-247,637.60	-	-32,792.32	1,337,346.28

(续)

类别	2018 年 1 月 1 日余额	本期变动金额			2018 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	1,227,765.79	390,010.41	-	-	1,617,776.20
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-
合 计	1,227,765.79	390,010.41	-	-	1,617,776.20

(续)

类别	2017 年 1 月 1 日余额	本期变动金额			2017 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	970,629.73	257,136.06	-	-	1,227,765.79
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-
合 计	970,629.73	257,136.06	-	-	1,227,765.79

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况:

期间	核销金额
2019 年度	32,792.32
2018 年度	-
2017 年度	-

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 129,700,021.46 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 97.30%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,157,123.14 元。

2. 其他应收款

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收利息	-	-	-
应收股利	-	15,000,000.00	-
其他应收款	34,526,714.09	2,382,723.01	241,349.11
合 计	34,526,714.09	17,382,723.01	241,349.11

注: 上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 应收股利:

被投资单位	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
安徽圣诺贝化学科技有限公司	-	15,000,000.00	-

(2) 其他应收款

1) 按坏账准备计提方法分类披露:

类 别	2019 年 12 月 31 日				
	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	34,738,820.83	100.00%	212,106.74	0.61%	34,526,714.09
应收账款-合并范围外往来	438,820.83	1.26%	212,106.74	48.34%	226,714.09
应收账款-合并范围内关联往来	34,300,000.00	98.74%	-	-	34,300,000.00
合 计	34,738,820.83	100.00%	212,106.74	0.61%	34,526,714.09

(续)

类 别	2018 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
应收关联方款项组合	2,300,000.00	89.14%	-	-	2,300,000.00

其他应收款项组合	280,067.06	10.86%	197,344.05	70.46%	82,723.01
小 计	2,580,067.06	100.00%	197,344.05	7.65%	2,382,723.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	2,580,067.06	100.00%	197,344.05	7.65%	2,382,723.01

(续)

类 别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
应收关联方款项组合	-	-	-	-	-
其他应收款项组合	443,152.43	100.00%	201,803.32	45.54%	241,349.11
小 计	443,152.43	100.00%	201,803.32	45.54%	241,349.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	443,152.43	100.00%	201,803.32	45.54%	241,349.11

组合中应收其合并范围外往来单位计提的坏账准备:

账 龄	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
一年以内	213,414.83	10,670.74	5.00%	77,561.06	3,878.05	5.00%	251,946.43	12,597.32	5.00%
一至二年	22,900.00	4,580.00	20.00%	11,300.00	2,260.00	20.00%	-	-	-
二至三年	11,300.00	5,650.00	50.00%	-	-	-	4,000.00	2,000.00	50.00%
三年以上	191,206.00	191,206.00	100.00%	191,206.00	191,206.00	100.00%	187,206.00	187,206.00	100.00%
合 计	438,820.83	212,106.74		280,067.06	197,344.05		443,152.43	201,803.32	

2) 坏账准备计提情况:

①2019 年度

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	197,344.05	-	-	197,344.05
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	14,762.69	-	-	14,762.69

本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	212,106.74	-	-	212,106.74

②2018 年度

类别	2018 年 1 月 1 日余额	本期变动金额			2018 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	201,803.32	-4,459.27	-	-	197,344.05
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-
合计	201,803.32	-4,459.27	-	-	197,344.05

③2017 年度

类别	2017 年 1 月 1 日余额	本期变动金额			2017 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项金额重大并单独计提	-	-	-	-	-
信用风险特征组合	144,463.41	57,339.91	-	-	201,803.32
单项金额不重大但单独计提	-	-	-	-	-
合计	144,463.41	57,339.91	-	-	201,803.32

3) 本期无实际核销的其他应收款

4) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
押金及保证金	369,960.33	220,906.00	206,706.00
个人备用金及社保	68,860.50	59,161.06	236,446.43
马鞍山科思化学有限公司往来款	34,300,000.00	2,300,000.00	-
合 计	34,738,820.83	2,580,067.06	443,152.43

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	款项的性质	期末余额	账 龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
马鞍山科思化学有限公司	往来款	34,300,000.00	一年以内 3,200 万元;一至二年 230 万元	98.74%	-
南京创启科技发展有限公司	押金及保证金	267,679.00	一年以内 58,073;一至二年 18,400;二至三年 4,000;三年以上 187,206	0.77%	195,789.65
马鞍山海关	押金及保证金	86,481.33	一年以内	0.25%	4,324.07

南京市玄武区仁浩拓电子科技中心	押金及保证金	8,000.00	二至三年 4,000;三年以上 4,000	0.02%	6,000.00
吴蓓蓓	押金及保证金	4,500.00	一至二年	0.01%	900.00
合计		34,666,660.33		99.79%	207,013.72

3. 长期股权投资

项 目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	150,710,465.00	-	150,710,465.00	150,710,465.00	-	150,710,465.00	150,710,465.00	-	150,710,465.00
对联营企业投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	150,710,465.00	-	150,710,465.00	150,710,465.00	-	150,710,465.00	150,710,465.00	-	150,710,465.00

(1) 对子公司投资

1) 2019 年度

被投资单位	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	减值准备期末余额
宿迁科思化学有限公司	50,702,365.00	-	-	50,702,365.00	-
安徽圣诺贝化学科技有限公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00	-
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	8,100.00	-	-	8,100.00	-
马鞍山科思化学有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-
合 计	150,710,465.00	-	-	150,710,465.00	-

2) 2018 年度

被投资单位	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日	减值准备期末余额
宿迁科思化学有限公司	50,702,365.00	-	-	50,702,365.00	-
安徽圣诺贝化学科技有限公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00	-
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	8,100.00	-	-	8,100.00	-
马鞍山科思化学有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-
合 计	150,710,465.00	-	-	150,710,465.00	-

3) 2017 年度

被投资单位	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日	减值准备期末余额
宿迁科思化学有限公司	50,702,365.00	-	-	50,702,365.00	-
安徽圣诺贝化学科技有限公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00	-
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	8,100.00	-	-	8,100.00	-
马鞍山科思化学有限公司	-	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-
合 计	130,710,465.00	20,000,000.00	-	150,710,465.00	-

(2) 对联营企业投资参见附注五、8

4. 营业收入和营业成本

项 目	2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	993,834,732.03	946,029,143.48	881,764,188.17	831,697,979.16	641,358,507.76	618,325,663.44

5、投资收益

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-	-	487,718.70
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-	0.05
理财产品投资收益	5,769.90	5,698.64	-
子公司分红	7,087,900.00	21,935,700.00	10,339,650.00
衍生金融工具投资收益	2,423,244.66	-	-
合 计	9,516,914.56	21,941,398.64	10,827,368.75

十四、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置/报废收益	-3,706,986.82	-2,713,101.03	-2,214,581.79
计入当期损益的政府补助	2,539,672.77	6,155,140.51	9,670,120.78
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	99,502.45	-	-
营业外收支中的其他项目	223,560.25	-159,706.28	7,561.29
理财产品投资收益	5,769.90	5,698.64	-
股份支付	-	-	-1,880,000.00
境外子公司清算其他综合收益转回收益	-	-	1,259,495.44
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	734,244.66	-	-
其他	65,712.35	-	593,336.30
合 计	-38,524.44	3,288,031.84	7,435,932.02
减：所得税影响数	109,682.43	493,237.17	898,257.28
非经常性损益净影响数	-148,206.87	2,794,794.67	6,537,674.74

2. 净资产收益率及每股收益

(1) 2019 年度

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	32.44%	1.8155	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	32.47%	1.8172	-

(2) 2018 年度

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	23.29	1.0247	-
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	22.54	0.9917	-

(3) 2017 年度

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	13.99	0.5114	-
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	11.86	0.4333	-

南京科思化学股份有限公司

2020年2月10日





统一社会信用代码

913200000831585821

编号 32010003031593159117

营业执照

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
或“天眼查”APP
可查询企业信用信息



名称 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 余瑞玉 狄云龙 荆建明 汤加全 虞丽燕 郭强 梁晓晖 侯建忠 陶以平

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期 2013年11月04日

合伙期限 2013年11月04日至2033年10月31日

主要经营场所 南京市建邺区江东中路106号1907室



登记机关

2019年08月19日



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号:000371

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查,批准

天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。



发证时间:一九九二年十二月八日
证书有效期至:二〇〇二年十二月八日

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:

江苏省财政厅

二〇一三年十二月十一日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书

名称: 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 余瑞玉

办公场所: 南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼8座19-20楼

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 32000010

注册资本(出资额): 1002万元

批准设立文号: 苏财会[2013]39号

批准设立日期: 2013-09-28



证书编号:
No. of Certificate

320000100119

江苏省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized by CPAs

二 二十四

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
- / /

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for one year after inspection.



罗顺华(320000100119)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



姓名: 罗顺华
性别: 男
出生日期: 1982-03-19
工作单位: 江苏天衡会计师事务所有限公司
身份证号码: 320523198203190011
Identity card No.



5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



注册编号: 20000100201
已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

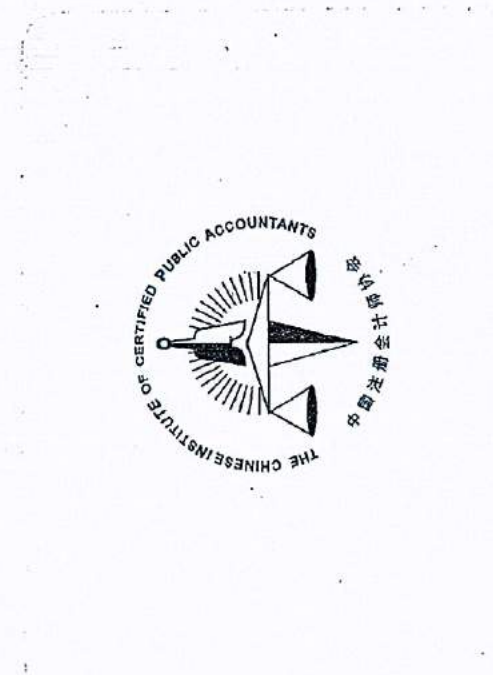
年 月 日

4

证书编号: 32000100201
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019年 01月 29日
Date of Issuance





姓名: 赵露
Sex: 女
Date of birth: 1988-06-17
工作单位: 天信会计师事务所
身份证号码: 321086198806171044
Identity card No.

南京科思化学股份有限公司
2020 年度财务报表审计报告

【天衡审字（2021）00988 号】



0000202104003428

报告文号：天衡审字[2021]00988号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

天衡审字（2021）00988号

南京科思化学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京科思化学股份有限公司（以下简称“科思股份”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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，公允反映了科思股份2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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，我们独立于科思股份，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，认为对本次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）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、30所述，2020年度科思股份确认的主营业务收入为99,829.30万元。自2020年1月1日起，科思股份执行《企业会计准则第14号—收入(修订)》，产品销售收入于客户取得合同中所承诺的产品控制权时确认，收入确认的具体原则参见财务报表附注三、24（2）。由于收入是科思股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解销售与收款内部控制循环，测试和评价与收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性，并评价其会计政策是否符合会计准则的要求；

（2）检查销售合同中与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价科思股份的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）对记录的收入交易选取样本，对发票、销售合同、出库单、客户签收记录、寄售业务销售确认单、出口业务报关单、提单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价相关收入确认是否符合科思股份收入确认的会计政策；

（4）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证报告期交易额和应收账款的期末余额，核实收入和应收账款是否准确；

（5）对主要客户信用账期情况进行分析性复核，并检查期后回款情况，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（6）对销售收入进行截止性测试，选取样本，对发票、销售合同、出库单、客户签收

记录、寄售业务销售确认单、出口业务报关单、提单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货

1、事项描述

如财务报表附注五、7所述，2020年末科思股份确认的存货为25,087.70万元，由于存货对科思股份资产的重要性，同时存在异地存储的情况，为此我们将存货认定识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解生产与仓储内部控制循环，测试和评价与存货认定相关内部控制的设计及执行的有效性，并评价其会计政策是否符合会计准则；

（2）获取与重要供应商签订的采购合同，对合同中约定的数量确认和质量检验、合同价格及货款结算等关键条款进行检查，核实材料购入是否真实；

（3）结合对应付账款的审计，选择主要供应商函证报告期交易额和应付账款的期末余额，核实采购和应付账款是否准确；

（4）获取并检查科思股份相关成本计算表和结转表，对原材料、库存商品实施计价测试，评价期末存货金额是否准确；

（5）期末对存放于厂区的存货进行实地监盘，对异地存储的主要存货进行函证，验证存货是否账实相符；

（6）获取海上在途物资的销售合同、出库单、报关单和提单等单据，确认发出商品是否真实存在；

（7）对存货实施跌价测试，评价管理层有关存货跌价准备金额判断是否准确。

四、其他信息

科思股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科思股份2020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，管理层负责评估科思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。

治理层负责监督科思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，就可能导致对科思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科思股份不能持续经营。

(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) 就科思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（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。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

罗顺华



中国注册会计师：

赵晖



2021年4月15日



合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	122,055,877.94	90,464,642.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	492,428,811.57	
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	五、3	298,400.00	
应收票据			
应收账款	五、4	139,227,313.76	105,358,525.76
应收款项融资			
预付款项	五、5	5,112,332.95	4,932,012.70
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、6	439,494.31	779,866.95
买入返售金融资产			
存货	五、7	250,876,962.75	282,214,674.99
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	28,412,594.65	21,890,378.36
流动资产合计		1,038,851,787.93	505,640,100.78
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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、9	544,112,713.54	416,474,801.60
在建工程	五、10	16,709,651.98	28,482,074.17
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、11	45,506,212.88	45,472,784.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、12	13,097,275.11	3,398,780.78
递延所得税资产	五、13	12,243,588.31	11,167,126.06
其他非流动资产	五、14	8,579,181.45	10,276,224.54
非流动资产合计		640,248,623.27	515,271,791.64
资产总计		1,679,100,411.20	1,020,911,892.42

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

合并资产负债表 (续)

2020年12月31日

编制单位: 南京科思化学股份有限公司

单位: 人民币元

负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:			
短期借款	五、15		247,430,569.00
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	五、16		1,689,000.00
应付票据			
应付账款	五、17	146,018,905.66	165,149,343.60
预收款项			2,758,031.76
合同负债	五、18	1,795,009.56	
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、19	26,766,965.84	24,508,359.62
应交税费	五、20	14,922,244.97	13,982,492.10
其他应付款	五、21	202,709.56	671,468.94
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	五、22	63,953.43	
流动负债合计		189,789,789.02	456,189,265.02
非流动负债:			
保险合同准备金			
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	五、23	12,494,470.65	13,771,388.52
递延所得税负债	五、13	1,421,952.85	5,875,348.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,916,423.50	19,646,736.57
负债合计		203,706,212.52	475,836,001.59
所有者权益 (或股东权益):			
股本	五、24	112,880,000.00	84,660,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、25	879,701,920.13	122,790,846.92
减: 库存股			
其他综合收益	五、26	2,145,072.65	2,501,219.33
专项储备	五、27	1,349,916.13	2,332,718.65
盈余公积	五、28	19,107,674.18	6,513,245.02
一般风险准备			
未分配利润	五、29	460,209,615.59	326,277,860.91
归属于母公司所有者权益合计		1,475,394,198.68	545,075,890.83
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		1,475,394,198.68	545,075,890.83
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,679,100,411.20	1,020,911,892.42

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

周旭明

孟海斌

施建飞

合并利润表

2020年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释	2020年度	2019年度
一、营业总收入		1,008,469,364.93	1,100,355,767.70
其中：营业收入	五、30	1,008,469,364.93	1,100,355,767.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		822,588,605.84	921,165,076.45
其中：营业成本	五、30	675,878,965.98	761,937,133.29
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、31	8,383,141.15	7,986,256.16
销售费用	五、32	9,209,537.50	36,008,346.42
管理费用	五、33	73,646,239.64	66,497,944.91
研发费用	五、34	38,865,771.05	34,182,050.63
财务费用	五、35	16,804,950.52	14,553,345.04
其中：利息费用		6,469,692.46	14,242,742.66
利息收入		1,016,053.06	206,420.27
加：其他收益	五、36	5,336,273.09	2,605,385.12
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	2,960,940.50	2,429,014.56
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、38	2,227,211.57	-1,689,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-1,643,425.70	-99,708.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-73,849.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、40	-5,709.01	-409,662.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		195,254,049.54	181,952,870.60
加：营业外收入	五、41	1,569,884.18	630,368.68
减：营业外支出	五、42	4,335,955.44	4,541,840.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		192,487,978.28	178,041,399.05
减：所得税费用	五、43	29,029,794.44	24,343,029.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		163,458,183.84	153,698,369.14
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		163,458,183.84	153,698,369.14
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权属分类			
1.归属于母公司股东的净利润		163,458,183.84	153,698,369.14
2.少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额		-356,146.68	435,481.82
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-356,146.68	435,481.82
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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-356,146.68	435,481.82
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币报表折算差额		-356,146.68	435,481.82
（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		163,102,037.16	154,133,850.96
归属于母公司所有者的综合收益总额		163,102,037.16	154,133,850.96
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.6953	1.8155
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并现金流量表

2020年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2020年度	2019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		962,455,594.35	1,085,383,091.66
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		86,365,393.46	94,253,115.18
收到其他与经营活动有关的现金	五、44（1）	7,324,287.67	5,534,713.88
经营活动现金流入小计		1,056,145,275.48	1,185,170,920.72
购买商品、接受劳务支付的现金		652,875,483.04	782,149,411.73
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		110,850,039.81	105,849,888.88
支付的各项税费		84,401,146.17	74,619,724.28
支付其他与经营活动有关的现金	五、44（2）	41,736,195.29	64,989,686.49
经营活动现金流出小计		889,862,864.31	1,027,608,711.38
经营活动产生的现金流量净额	五、45	166,282,411.17	157,562,209.34
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		465,000,000.00	9,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,433,903.74	2,429,014.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		649,675.41	673,954.17
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、44（3）		5,000,000.00
投资活动现金流入小计		467,083,579.15	17,102,968.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		159,139,682.70	82,842,838.40
投资支付的现金		955,000,000.00	9,000,000.00
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	五、44（4）		5,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,114,139,682.70	96,842,838.40
投资活动产生的现金流量净额		-647,056,103.55	-79,739,869.67
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		862,403,200.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		93,500,000.00	261,849,134.90
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		955,903,200.00	261,849,134.90
偿还债务支付的现金		341,588,131.80	244,864,638.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,943,931.65	32,393,036.49
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、44（5）	73,838,183.40	
筹资活动现金流出小计		438,370,246.85	277,257,674.49
筹资活动产生的现金流量净额		517,532,953.15	-15,408,539.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,429,074.58	1,024,144.02
五、现金及现金等价物净增加额	五、45	31,330,186.19	63,437,944.10
加：期初现金及现金等价物余额	五、45	90,394,458.87	26,956,514.77
六、期末现金及现金等价物余额	五、45	121,724,645.06	90,394,458.87

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并所有者权益变动表

2020年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

	2020年度									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润
一、上年年末余额	84,660,000.00	优先股	永续债	其他						
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、本期年初余额	84,660,000.00					2,501,219.33	2,332,718.65	6,513,245.02		326,277,860.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	28,220,000.00					355,146.68	982,802.52	12,594,429.16		326,277,860.91
（一）综合收益总额						355,146.68				
（二）所有者投入和减少资本	28,220,000.00									
1、所有者投入的普通股	28,220,000.00									
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积								12,594,429.16		-29,526,429.16
2、提取一般风险准备								12,594,429.16		-12,594,429.16
3、对所有者（或股东）的分配										
4、其他										-16,932,000.00
（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							-982,802.52			-982,802.52
1、本期提取							6,251,463.55			6,251,463.55
2、本期使用							-7,234,266.07			-7,234,266.07
（六）其他										
四、本期期末余额	112,880,000.00					2,145,072.65	1,349,916.13	19,107,674.18		460,209,615.59

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

孟海斌

孟海斌

周旭明

施建飞

施建飞

合并所有者权益变动表（续） 2020年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

2019年度													单位：人民币元
归属于母公司所有者权益													
股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计		
	优先股	永续债										其他	
84,660,000.00			122,790,846.92		2,065,737.51	3,226,269.62	5,534,169.47		194,723,567.32		413,000,590.84		

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞



资产负债表

2020年12月31日

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

	注释	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		108,586,014.69	74,001,400.98
交易性金融资产		421,992,866.37	
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		298,400.00	
应收票据			
应收账款	十三、1	164,420,643.97	131,967,138.20
应收款项融资			
预付款项		7,794,498.83	972,571.16
其他应收款	十三、2	26,307,308.97	34,526,714.09
存货		71,048,752.69	74,273,285.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,391,227.18	17,720,532.63
流动资产合计		820,839,712.70	333,461,642.42
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	十三、3	330,710,465.00	150,710,465.00
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		1,955,347.97	1,526,567.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,857,834.71	1,310,494.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,666,774.22	2,132,706.51
递延所得税资产		555,464.78	898,186.48
其他非流动资产		864,576.38	804,576.38
非流动资产合计		338,610,463.06	157,382,996.06
资产总计		1,159,450,175.76	490,844,638.48

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款			112,530,569.00
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			1,689,000.00
应付票据			
应付账款		23,668,177.76	137,813,174.34
预收款项			375,312.58
合同负债		1,056,975.07	
应付职工薪酬		5,841,688.75	5,698,731.86
应交税费		2,903,389.92	1,222,358.50
其他应付款		0.80	251,730.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		33,470,232.30	259,580,876.42
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		572,816.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计		572,816.59	
负债合计		34,043,048.89	259,580,876.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本		112,880,000.00	84,660,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		880,412,385.13	123,501,311.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,107,674.18	6,513,245.02
未分配利润		113,007,067.56	16,589,205.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,125,407,126.87	231,263,762.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,159,450,175.76	490,844,638.48

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

利润表

2020年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释	2020年度	2019年度
一、营业收入	十三、4	884,289,893.92	993,834,732.03
减：营业成本	十三、4	806,942,506.15	946,029,143.48
税金及附加		483,824.17	350,383.09
销售费用		6,649,086.69	16,442,724.25
管理费用		24,951,064.18	21,428,608.09
研发费用			
财务费用		10,179,814.44	4,340,138.39
其中：利息费用		2,649,943.82	4,251,983.74
利息收入		941,102.31	64,755.03
加：其他收益		223,463.34	100,090.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	103,226,470.90	9,516,914.56
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）		2,291,266.37	-1,689,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		494,581.29	232,874.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		140,730,217.61	13,404,614.73
加：营业外收入		1,150,280.11	1,280.00
减：营业外支出		269,438.07	121,336.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		141,611,059.65	13,284,558.37
减：所得税费用		15,666,768.05	3,493,802.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		125,944,291.60	9,790,755.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		125,944,291.60	9,790,755.49
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币报表折算差额			
六、综合收益总额		125,944,291.60	9,790,755.49
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

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

2020年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释	2020年度	2019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		842,595,093.76	967,312,610.05
收到的税费返还		80,224,004.27	94,253,115.18
收到其他与经营活动有关的现金		10,342,267.21	167,902.54
经营活动现金流入小计		933,161,365.24	1,061,733,627.77
购买商品、接受劳务支付的现金		998,594,145.97	963,741,066.44
支付给职工以及为职工支付的现金		17,952,229.52	16,081,736.69
支付的各项税费		13,728,647.96	4,076,752.20
支付其他与经营活动有关的现金		17,258,772.98	55,897,513.17
经营活动现金流出小计		1,047,533,796.43	1,039,797,068.50
经营活动产生的现金流量净额		-114,372,431.19	21,936,559.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		390,000,000.00	9,000,000.00
取得投资收益收到的现金		101,579,090.87	24,516,914.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		491,579,090.87	33,516,914.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,779,000.63	3,666,063.59
投资支付的现金		990,000,000.00	9,000,000.00
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		993,779,000.63	12,666,063.59
投资活动产生的现金流量净额		-502,199,909.76	20,850,850.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		862,403,200.00	
取得借款收到的现金		88,500,000.00	126,949,134.90
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		950,903,200.00	126,949,134.90
偿还债务支付的现金		201,688,131.80	87,964,638.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,795,007.83	25,196,000.86
支付其他与筹资活动有关的现金		73,838,183.40	
筹资活动现金流出小计		295,321,323.03	113,160,638.86
筹资活动产生的现金流量净额		655,581,876.97	13,788,496.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,685,972.04	-130,028.61
五、现金及现金等价物净增加额		34,323,563.98	56,445,877.67
加：期初现金及现金等价物余额		73,931,217.83	17,485,340.16
六、期末现金及现金等价物余额		108,254,781.81	73,931,217.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

所有者权益变动表

2020年度

单位：人民币元

	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	84,660,000.00				123,501,311.92				6,513,245.02	16,589,205.12	231,263,762.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	84,660,000.00				123,501,311.92				6,513,245.02	16,589,205.12	231,263,762.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	28,220,000.00				756,911,073.21				12,594,429.16	96,417,862.44	894,143,364.81
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本	28,220,000.00				756,911,073.21				12,594,429.16	125,944,291.60	125,944,291.60
1、所有者投入的普通股	28,220,000.00				756,911,073.21						785,131,073.21
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									12,594,429.16	-29,526,429.16	-16,932,000.00
2、对所有者（或股东）的分配									12,594,429.16	-12,594,429.16	
3、其他										-16,932,000.00	-16,932,000.00
（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											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	112,880,000.00				880,412,385.13				19,107,674.18	113,007,067.56	1,125,407,126.87

法定代表人：

主管会计工作负责人：

孟海斌

施建飞

孟海斌

施建飞

所有者权益变动表 (续)

编制单位：南京利思德化学股份有限公司 单位：人民币元

	2019年度						专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益				
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	84,660,000.00			123,501,311.92				5,534,169.47	28,942,525.18	242,638,006.57
加：										
1.前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	84,660,000.00			123,501,311.92				5,534,169.47	28,942,525.18	242,638,006.57
三、本期增减变动金额(或减少额)								979,075.55	-12,363,320.06	-11,374,244.51
(一)综合收益总额										
(二)所有者投入和减少资本								979,075.55	9,790,755.49	9,790,755.49
1.所有者投入的普通股										
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								979,075.55	-22,144,075.55	-21,165,000.00
2.对所有者(或股东)的分配								979,075.55	-979,075.55	
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.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他										
(五)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	84,660,000.00			123,501,311.92				6,513,245.02	16,589,205.12	231,263,762.05

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

南京科思化学股份有限公司

2020年度财务报表附注

一、基本情况

南京科思化学股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由南京科思工贸有限公司整体变更设立的股份有限公司。

南京科思工贸有限公司（原名为南京碟界科技有限公司，以下简称“有限公司”）于2000年4月20日由周久京、杨东生共同出资成立，注册资本51万元，其中：周久京出资30.6万元，占注册资本的比例为60%；杨东生出资20.4万元，占注册资本的比例为40%。该注册资本已经南京正宁会计师事务所有限公司出具的宁正所验字（2000）第076号《验资报告》验证。

2000年9月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本199万元，新增注册资本由周久京、杨东生认缴，注册资本变更为250万元，其中：周久京出资150万元，占注册资本的比例为60%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为40%。该注册资本已经南京正宁会计师事务所有限公司出具的宁正所验字（2000）第451号《验资报告》验证。

2001年3月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本400万元，新增注册资本由周旭明认缴，注册资本变更为650万元，其中：周久京出资150万元，占注册资本的比例为23.08%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为15.38%；周旭明出资400万元，占注册资本的比例为61.54%。该注册资本已经江苏石城会计师事务所有限公司出具的苏石会验字（2001）110号《验资报告》验证。

2009年2月，周旭明将其所持有的有限公司61.54%股权转让给周久京，本次股权转让完成后，股权结构为：周久京出资550万元，占注册资本的比例为84.62%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为15.38%。

2011年12月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本7,158万元，新增注册资本由南京科思投资发展有限公司、南京宁昇创业投资有限公司、江苏丹昇创业投资有限公司认缴，注册资本变更为7,808万元，其中：周久京出资550万元，占注册资本的比例为7.04%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为1.28%；南京科思投资发展有限公司出资6,390万元，占注册资本的比例为81.84%；南京宁昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.92%；江苏丹昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.92%。该注册资本已经南京立诚联合会计师事务所（普通合伙）出具的立诚验字（2011）第217号、立诚验字（2012）第003号、立诚验字（2012）第035号《验资报告》验证。

2012年5月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本192万元，新增注册资本由上海盛宇股权投资中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为8,000万元，其中：周久京出资550万元，占注册资本的比例为6.87%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为1.25%；南京科思投资发展有限公司出资6,390万元，占注册资本的比例为79.88%；南京宁昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.8%；江苏丹昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.8%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资192万元，占注册资本的比例为2.4%。该注册资本已经南京立诚联

合会计师事务所（普通合伙）出具的立诚验字（2012）第 082 号《验资报告》验证。

2016 年 6 月，有限公司整体变更为股份有限公司，以经审计的截至 2016 年 3 月 31 日的净资产 172,455,011.92 元为基数，按 1:0.4639 折合股本 8,000 万元。该注册资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2016）00094 号《验资报告》验证。

2016 年 8 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 266 万元，新增注册资本由南京科投企业管理中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为 8,266 万元。其中：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 6.65%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 1.21%；南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元，占注册资本的比例为 77.30%；南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.65%；江苏盛宇丹昇创业投资有限公司（原名江苏丹昇创业投资有限公司）出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.65%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资 192 万元，占注册资本的比例为 2.32%；南京科投企业管理中心（有限合伙）出资 266 万元，占注册资本的比例为 3.22%。该注册资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2016）00175 号《验资报告》验证。

2017 年 6 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 200 万元，新增注册资本由南京科旭企业管理中心（有限合伙）和南京敏思企业管理中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为 8,466 万元，其中：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 6.50%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 1.18%；南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元，占注册资本的比例为 75.48%；南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.54%；江苏盛宇丹昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.54%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资 192 万元，占注册资本的比例为 2.27%；南京科投企业管理中心（有限合伙）出资 266 万元，占注册资本的比例为 3.14%；南京科旭企业管理中心（有限合伙）出资 136.50 万元，占注册资本的比例 1.61%；南京敏思企业管理中心（有限合伙）出资 63.50 万元，占注册资本的比例 0.75%。该注册资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2017）00083 号《验资报告》验证。

2017 年 6 月，上海盛宇股权投资中心（有限合伙）将其所持有的公司 2.27%股权转让给高仕军。

2017 年 8 月，江苏盛宇丹昇创业投资有限公司将其所持有的公司 4.54%股权转让给丹阳盛宇丹昇股权投资中心（有限合伙）。

2017 年 10 月，南京科思投资发展有限公司将其所持有的公司 5.90%股权转让给周旭明。

2017 年 12 月，南京宁昇创业投资有限公司将其所持有的公司 0.80%股权转让给上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙）（原名上海黑科创业投资中心（有限合伙））、0.80%股权转让给上海恒毓投资中心（有限合伙）、2.94%股权转让给南京盛宇瑞和股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）。

2020 年 4 月 27 日，经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】803 号《关于核准南京科思化学股份有限公司首次公开发行股票的批复》文件核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）2,822 万股，并于 2020 年 7 月 22 日在深圳证券交易所挂牌上市。

统一社会信用代码：91320115721793100R。

注册地址：南京市江宁经济技术开发区苏源大道 19 号。

经营范围：化学原料及产品的销售（按许可证所列范围经营）；化学原料及产品技术

开发；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表经本公司第二届董事会第十三次会议决议批准报出。

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司为 5 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司 2020 年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、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》和具体会计准则，以及颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量，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 2020 年 12 月 31 日止的 2020 年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

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，对收入确认制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注三、24 “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、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。

8、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，在股东权益中单独列示。

9、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。

10、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应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项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，则表明该项应收款项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；应收款项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应收款项，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应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，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的各类保证金、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	20%
二至三年	50%
三年以上	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。

对于合并范围内关联方往来款项，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期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11、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。

12、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用月末加权平均法核算。

(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。

13、合同资产与合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取的对价(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列式。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示,如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

14、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- (2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
- (3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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力机构中派有代表;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/股本溢价），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中除净损益、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留存收益。

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其他权益工具投资的，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留存收益。

（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。

(4) 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：

类 别	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	8-15 年	5%	6.33-11.875%
运输设备	4-5 年	5%	19-23.75%
其他设备	3-5 年	5%	19-31.67%

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) 无形资产包括土地使用权、专利权、软件和客户关系等。无形资产除在非同一控制下企业合并中取得的客户关系和专利权按公允价值入账外,其余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。

类 别	使用寿命
土地使用权	50 年
外购软件	3 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、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、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

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出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，本公司在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

23、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。

24、收入

(1) 本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

②本公司已将该商品的实物转移给客户。

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

④客户已接受该商品或服务。

(2) 公司收入确认的具体原则

①境内销售业务

除寄售业务外，公司境内销售收入按合同（或订单）约定货物送达客户指定地点，在取得客户的签收凭证后确认销售收入。

②直接发往境外客户业务

直接发往境外客户的外销业务，公司外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后，确认销售收入。

③第三方仓储物流发货

为满足客户及时供货的需求，公司在异地聘请专业仓储物流服务公司负责货物的仓储物流服务，仓储物流服务公司按合同（或订单）约定将货物送达客户指定地点，在取得客户的签收凭证后确认销售收入。

④寄售业务

公司按与客户签订的合同（或订单）完成相关产品的生产后，将货物送达客户指定仓库，公司与客户定期对账确认客户实际领用的产品数量和金额后，确认寄售产品的销售收入。

25、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。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。

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直线法分期计入损益。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。

26、所得税

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。

27、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。

28、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

执行新收入准则导致的会计政策变更:

根据财会〔2017〕22号《关于印发修订<企业会计准则第14号-收入>的通知》(以下简称“新收入准则”),财政部修订了收入的核算要求,相关修订适用于2020年1月1日之后的交易。

根据新收入准则的相关规定,本公司对于首次执行该准则的累计影响数调整2020年年初财务报表相关项目金额,未对2019年度的比较财务报表进行调整。

合并财务报表

单位:人民币元

项 目	2019年12月31日	重分类	2020年1月1日
负债:			
预收款项	2,758,031.76	-2,758,031.76	-
合同负债	-	2,738,597.25	2,738,597.25
其他流动负债	-	19,434.51	19,434.51

母公司财务报表

单位:人民币元

项 目	2019年12月31日	重分类	2020年1月1日
负债:			
预收款项	375,312.58	-375,312.58	-
合同负债		375,312.58	375,312.58

执行新收入准则对2020年12月31日资产负债表及2020年度利润表相关项目的影响列示如下:

合并财务报表

单位:人民币元

项 目	2020 年度		影响数
	旧准则	新准则	
营业成本	647,526,454.17	675,878,965.98	28,352,511.81
销售费用	37,562,049.31	9,209,537.50	-28,352,511.81

母公司财务报表

单位:人民币元

项 目	2020 年度		影响数
	旧准则	新准则	
营业成本	795,899,803.80	806,942,506.15	11,042,702.35

销售费用	17,691,789.04	6,649,086.69	-11,042,702.35
------	---------------	--------------	----------------

(2) 重要会计估计变更

本期公司未发生重要会计估计变更。

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%；15%
增值税	应税销售额	13%
城建税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

2、税收优惠及批文

(1) 本公司子公司-安徽圣诺贝化学科技有限公司于 2018 年 7 月 24 日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，2020 年度企业所得税适用税率为 15%。

(2) 本公司子公司-宿迁科思化学有限公司于 2019 年 11 月 7 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，2020 年度企业所得税适用税率为 15%。

五、财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以 2020 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
库存现金	128,316.89	92,492.97
银行存款	121,596,328.17	90,301,965.90
其他货币资金	-	70,183.15
银行存款应收利息	331,232.88	-
合计	122,055,877.94	90,464,642.02

(2) 货币资金期末余额中无因抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项

2、交易性金融资产

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	492,428,811.57	-
其中：理财产品	492,428,811.57	-
合 计	492,428,811.57	-

3、衍生金融资产

项 目	期末余额	期初余额
远期外汇合约公允价值变动	298,400.00	-

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	146,555,067.08	100.00%	7,327,753.32	5.00%	139,227,313.76
其中：账龄组合	146,555,067.08	100.00%	7,327,753.32	5.00%	139,227,313.76
合 计	146,555,067.08	100.00%	7,327,753.32	5.00%	139,227,313.76

(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	110,903,711.33	100.00%	5,545,185.57	5.00%	105,358,525.76
其中：账龄组合	110,903,711.33	100.00%	5,545,185.57	5.00%	105,358,525.76
合 计	110,903,711.33	100.00%	5,545,185.57	5.00%	105,358,525.76

按组合计提坏账准备

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	146,555,067.08	7,327,753.32	5.00%

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	146,555,067.08	7,327,753.32	5.00%

(2) 按账龄披露

账 龄	账面余额
一年以内	146,555,067.08

(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	
应收账款坏账准备	5,545,185.57	1,782,567.75	-	-	7,327,753.32

(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金额 104,164,188.94 元，占应收账款期末余额合计数的比例 71.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额

5,208,209.42 元。

(6) 本公司期末因金融资产转移而终止确认的应收账款 33,765,479.64 元。

(7) 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、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	5,112,332.95	100.00%	4,899,502.70	99.34%
一至二年	-	-	32,510.00	0.66%
合 计	5,112,332.95	100.00%	4,932,012.70	100.00%

(2) 预付款项期末余额中无一年以上的款项。

(3) 期末预付款项金额前五名单位情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,891,650.42 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 76.12%。

6、其他应收款

(1) 分类情况

种 类	期末余额	期初余额
应收利息	-	105,472.60
应收股利	-	-
其他应收款	439,494.31	674,394.35
合 计	439,494.31	779,866.95

(2) 应收利息

项 目	期末余额	期初余额
应收资金拆借利息	-	105,472.60

(3) 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	518,692.00	936,110.33
个人备用金及社保	159,278.12	183,439.72
合计	677,970.12	1,119,550.05

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)	
期初余额	445,155.70	-	-	445,155.70
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	-206,679.89	-	-	-206,679.89
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
期末余额	238,475.81	-	-	238,475.81

③本期无实际核销的其他应收款。

④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
南京创启科技发展有限公司	押金及保证金	319,592.00	1 年以内 88,186.00 元；1—2 年 58,073.00 元；2—3 年 22,000.00 元；3 年以上 151,333.00 元	47.14%	178,356.90
南京瑞鸿生物科技有限公司	押金及保证金	146,520.00	1 年以内 11,520.00 元；1—2 年 135,000.00 元	21.61%	27,576.00
马鞍山市鸿伟环化有限公司	押金及保证金	10,000.00	3 年以上	1.47%	10,000.00
马鞍山市海英电子科技有限公司	押金及保证金	14,000.00	1 年以内 9,000.00 元；2—3 年 5,000.00 元	2.06%	2,950.00
吴蓓蓓	押金及保证金	4,500.00	2—3 年	0.66%	2,250.00
合 计		494,612.00		72.94%	221,132.90

⑤其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项。

⑥其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7、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	46,769,367.28	-	46,769,367.28	59,642,371.47	23,254.66	59,619,116.81
在产品	30,474,715.09	-	30,474,715.09	47,432,869.79	-	47,432,869.79
产成品	123,532,480.27	-	123,532,480.27	114,510,395.29	29,875.89	114,480,519.40
自制半成品	42,225,564.18	-	42,225,564.18	40,855,486.83	-	40,855,486.83
发出商品	7,874,835.93	-	7,874,835.93	19,826,682.16	-	19,826,682.16
合 计	250,876,962.75	-	250,876,962.75	282,267,805.54	53,130.55	282,214,674.99

(2) 存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计 提	其 他	转 回	转 销	其 他	
原材料	23,254.66	-	-	-	-	23,254.66	-
产成品	29,875.89	-	-	-	-	29,875.89	-
合计	53,130.55	-	-	-	-	53,130.55	-

8、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	27,664,075.24	15,803,070.38
预缴税款	-	72,615.18
租赁费	335,800.28	67,232.48
其他	412,719.13	5,947,460.32
合 计	28,412,594.65	21,890,378.36

9、固定资产

(1) 分类情况

种 类	期末余额	期初余额
固定资产	544,112,713.54	416,474,801.60

(2) 固定资产增减变动情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1、期初余额	170,785,580.66	477,129,106.96	6,473,151.39	30,018,248.40	684,406,087.41
2、本期增加金额	85,612,022.86	76,833,784.96	2,095,032.37	17,238,953.41	181,779,793.60
（1）购置	373,394.50	6,068,199.82	2,095,032.37	3,875,993.63	12,412,620.32
（2）在建工程转入	85,238,628.36	70,765,585.14	-	13,362,959.78	169,367,173.28
3、本期减少金额	-	11,806,024.37	233,626.55	1,960,953.59	14,000,604.51
（1）处置或报废	-	11,269,253.75	233,626.55	1,960,953.59	13,463,833.89
（2）转入在建工程	-	536,770.62	-	-	536,770.62
4、期末余额	256,397,603.52	542,156,867.55	8,334,557.21	45,296,248.22	852,185,276.50
二、累计折旧					
1、期初余额	50,973,041.43	192,554,730.08	4,555,022.94	19,848,491.36	267,931,285.81
2、本期增加金额	8,668,034.20	35,820,643.09	826,230.54	4,486,565.93	49,801,473.76
（1）计提	8,668,034.20	35,820,643.09	826,230.54	4,486,565.93	49,801,473.76
3、本期减少金额	-	7,642,365.63	220,071.60	1,797,759.38	9,660,196.61
（1）处置或报废	-	7,463,924.30	220,071.60	1,797,759.38	9,481,755.28
（2）转入在建工程	-	178,441.33	-	-	178,441.33
4、期末余额	59,641,075.63	220,733,007.54	5,161,181.88	22,537,297.91	308,072,562.96

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) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、期末账面价值	196,756,527.89	321,423,860.01	3,173,375.33	22,758,950.31	544,112,713.54
2、期初账面价值	119,812,539.23	284,574,376.88	1,918,128.45	10,169,757.04	416,474,801.60

(3) 期末不存在暂时闲置的固定资产情况。

(4) 期末不存在通过融资租赁租入的固定资产情况。

(5) 期末不存在通过经营租赁租出的固定资产情况。

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况：

项目	账面价值
宿迁杰科 RTO 控制室	88,312.53
焚烧炉房	924,508.44
公共卫生间	149,632.46
焚烧炉东在线监测房	39,833.20
污水站西离子发生器间	62,342.62
生产区公共厕所	209,298.37
油炉及锅炉房	172,408.25
机修房	190,199.44
门卫一	186,944.44
门卫二	44,219.65
气体储藏室、固定床试验装置暂存室	44,458.24
环保器材间	16,454.54
门卫	539,935.65
办公楼	11,869,552.46
维修变配电	4,758,398.31
消防泵房	1,334,685.23

丙类库	11,400,809.06
乙类库	3,359,400.65
甲类库二	1,801,637.86
甲类库一	654,358.75
二车间	23,751,326.91
废水处理区	6,011,467.74
合计	67,610,184.80

10、在建工程

(1) 类别

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	14,805,204.81	25,985,728.09
工程物资	1,904,447.17	2,496,346.08
合 计	16,709,651.98	28,482,074.17

(2) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套项目（一期工程）	8,020,595.94	-	8,020,595.94	22,552,299.62	-	22,552,299.62
马鞍山科思 14200t/a 防晒用系列产品项目	3,714,221.23	-	3,714,221.23	-	-	-
宿迁科思六车间硫酸催化脱水装置安装工程	2,297,786.85	-	2,297,786.85	-	-	-
宿迁科思雨水管网改造项目	435,633.66	-	435,633.66	-	-	-
宿迁科思铃兰醛生产线改造项目	247,524.75	-	247,524.75	-	-	-
宿迁科思新增乙酰氯储罐	-	-	-	1,026,191.99	-	1,026,191.99
北厂导热油管道安装工程	-	-	-	755,358.49	-	755,358.49
宿迁科思污水站自动化改造项目	-	-	-	592,058.14	-	592,058.14
宿迁杰科污水站自动化改造项目	-	-	-	699,064.42	-	699,064.42
其他技改项目	89,442.38	-	89,442.38	360,755.43	-	360,755.43
合 计	14,805,204.81	-	14,805,204.81	25,985,728.09	-	25,985,728.09

(3) 重大在建工程项目变动情况

项目 名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套项目（一期工程）	39,331.24	22,552,299.62	124,749,945.12	139,281,648.80	-	8,020,595.94
马鞍山科思 14200t/a 防晒用系列产品项目	2,562.26	-	3,714,221.23	-	-	3,714,221.23
合 计	41,893.50	22,552,299.62	128,464,166.35	139,281,648.80	-	11,734,817.17

(续)

项目名称	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
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套建设项目（一期工程）	37.45%	37.45%	-	-	-	募集资金
马鞍山科思 14200t/a 防晒用系列产品项目	14.50%	14.50%	-	-	-	募集资金

11、无形资产

(1) 无形资产增减变动情况

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	48,619,259.00	1,408,964.02	50,028,223.02
2、本期增加金额	-	1,765,345.12	1,765,345.12
(1) 购置	-	1,765,345.12	1,765,345.12
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	48,619,259.00	3,174,309.14	51,793,568.14
二、累计摊销			
1、期初余额	4,456,968.71	98,469.82	4,555,438.53
2、本期增加金额	978,243.48	753,673.25	1,731,916.73
(1) 计提	978,243.48	753,673.25	1,731,916.73
3、本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、期末余额	5,435,212.19	852,143.07	6,287,355.26
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	43,184,046.81	2,322,166.07	45,506,212.88
2、期初账面价值	44,162,290.29	1,310,494.20	45,472,784.49

(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。

12、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
装修费	845,487.77	11,540,678.74	2,083,777.47	10,302,389.04

注册费	2,389,737.73	929,023.56	705,461.46	2,613,299.83
其他	163,555.28	106,930.69	88,899.73	181,586.24
合 计	3,398,780.78	12,576,632.99	2,878,138.66	13,097,275.11

13、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
坏账准备	7,566,229.13	1,749,509.27	5,990,341.27	1,346,514.54
存货跌价准备	-	-	53,130.55	7,969.58
应付职工薪酬	5,648,773.09	959,286.09	4,190,590.38	701,119.06
预提费用	185,057.61	30,758.64	555,366.56	83,304.99
可弥补以前年度亏损	3,565,953.68	891,488.42	3,258,318.21	814,579.56
内部销售未实现利润	28,342,710.49	6,738,375.29	24,436,380.75	5,725,680.05
递延收益	12,494,470.65	1,874,170.60	13,771,388.52	2,065,708.28
远期外汇合约公允价值变动	-	-	1,689,000.00	422,250.00
合 计	57,803,194.65	12,243,588.31	53,944,516.24	11,167,126.06

(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
下属境外香港公司产生的应纳税所得额	2,960,599.84	740,149.96	23,501,392.20	5,875,348.05
交易性金融资产公允价值变动	2,428,811.57	607,202.89	-	-
远期外汇合约公允价值变动	298,400.00	74,600.00	-	-
合 计	5,687,811.41	1,421,952.85	23,501,392.20	5,875,348.05

14、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
与长期资产相关预付款	8,579,181.45	10,276,224.54

15、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	-	104,996,273.00
保证、抵押借款	-	134,900,000.00
保证、质押借款	-	7,534,296.00
合 计	-	247,430,569.00

(2) 公司无已到期未偿还的短期借款。

16、衍生金融负债

项 目	期末余额	期初余额
远期外汇合约公允价值变动	-	1,689,000.00

17、应付账款**(1) 应付账款列示**

项 目	期末余额	期初余额
应付材料采购	76,849,387.83	115,799,100.79
应付工程及设备采购	51,761,051.14	28,701,918.86
应付费用	17,408,466.69	20,648,323.95
合 计	146,018,905.66	165,149,343.60

(2) 重要的账龄超过 1 年的应付账款：

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
江苏翔益设备安装工程有限公司	1,246,812.27	正常结算期内

18、合同负债**(1) 合同负债列示**

项 目	期末余额	期初余额
合同负债	1,795,009.56	2,738,597.25

(2) 合同负债期末余额中无一年以上的款项。**19、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	24,508,359.62	114,562,951.35	112,304,345.13	26,766,965.84
设定提存计划	-	546,484.20	546,484.20	-
合 计	24,508,359.62	115,109,435.55	112,850,829.33	26,766,965.84

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	19,845,064.35	99,800,512.13	98,935,109.08	20,710,467.40
职工福利费	-	6,246,372.89	6,246,372.89	-
社会保险费	-	2,668,192.55	2,668,192.55	-
住房公积金	-	2,362,995.00	2,362,995.00	-
工会经费及职工教育经费	4,663,295.27	3,484,878.78	2,091,675.61	6,056,498.44
合 计	24,508,359.62	114,562,951.35	112,304,345.13	26,766,965.84

(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	-	529,898.24	529,898.24	-
失业保险费	-	16,585.96	16,585.96	-
合 计	-	546,484.20	546,484.20	-

(4) 期末应付职工薪酬中的工资、奖金、津贴和补贴已于 2021 年 1 季度发放。

20、应交税费

税 种	期末余额	期初余额
企业所得税	6,169,283.07	5,474,030.27
个人所得税	311,532.82	156,129.76
增值税	6,587,301.66	6,586,506.37
城市维护建设税	461,111.11	461,055.45
教育费附加	329,365.08	329,325.32
土地使用税	263,082.78	314,724.66
房产税	610,204.01	489,389.38
其他	190,364.44	171,330.89
合 计	14,922,244.97	13,982,492.10

21、其他应付款

(1) 分类情况

种 类	期末余额	期初余额
应付利息	-	339,773.35
应付股利	-	-
其他应付款	202,709.56	331,695.59
合 计	202,709.56	671,468.94

(2) 其他应付款按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
押金及保证金	180,000.00	230,000.00
个人往来	22,709.56	101,695.59
合 计	202,709.56	331,695.59

22、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	83,953.43	19,434.51

23、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	13,771,388.52	-	1,276,917.87	12,494,470.65

其中涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金(注1)	9,704,116.95	-	746,470.80	-	8,957,646.15	与资产相关
宿迁科思年产 500 吨 4,6-二(2',4'-二羟基苯	722,555.58	-	103,222.22	-	619,333.36	与资产相关

基)-2 (4'-甲氧基苯基) 1,3,5-三嗪 (RET)技术 改造项目 (注2)						
危废焚烧余热回收利用 节能减排项目 (注3)	991,208.81	-	145,054.67	-	846,154.14	与资产相关
工业企业技术改造综合 奖补项目 (注4)	89,285.70	-	10,714.29	-	78,571.41	与资产相关
宿迁科思年产 2500 吨 依托立林改造项目 (注 5)	2,115,686.27	-	253,882.36	-	1,861,803.91	与资产相关
2018 年度创新券研发 设备项目 (注6)	148,535.21	-	17,573.53	-	130,961.68	与资产相关
合 计	13,771,388.52	-	1,276,917.87	-	12,494,470.65	

注 1: 2015 年 12 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会按照马慈开财【2016】2 号《关于拨付安徽圣诺贝化学科技有限公司政府扶持资金的通知》拨付 1,269 万元;

注 2: 2018 年 2 月, 宿迁市生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财工贸【2017】64 号《关于下达 2017 年度市级产业发展引导资金 (工业发展) 第一批项目奖补资金的通知》拨付 92.90 万元;

注 3: 2019 年 4 月, 江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿财工贸【2019】1 号《关于下达 2018 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》拨付 110 万元;

注 4: 2019 年 1 月, 江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照苏财工贸【2018】383 号《关于下达 2018 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》拨付 10 万元;

注 5: 2019 年 11 月, 江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿豫财工贸【2019】11 号《关于下达 2018 年度市级产业发展引导资金 (工业发展) 第一批项目奖补资金的通知》拨付 215.80 万元;

注 6: 2019 年 12 月, 宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2019】77 号《宿迁市财政局、宿迁市科学技术局关于兑现 2018 年度市级科技创新券的通知》拨付 15 万元。

24、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	84,660,000.00	28,220,000.00	-	-	-	28,220,000.00	112,880,000.00

注: 本公司向社会公众公开发行人民币普通股 (A 股) 2,822 万股, 每股面值 1.00 元, 发行价为每股 30.56 元, 共募集资金 86,240.32 万元, 扣除发行费用 7,727.21 万元后, 实际募集资金净额为 78,513.11 万元。其中: 计入股本 2,822 万元、计入资本公积 75,691.11 万元。

25、资本公积

项 目	期初余额	本期增加 (注)	本期减少	期末余额
股本溢价	122,790,846.92	756,911,073.21	-	879,701,920.13

注: 本期增减变动详见“财务报表附注五、24。”

26、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					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	
外币财务报表折算差额	2,501,219.33	-356,146.68	-	-	-356,146.68	-	2,145,072.65

27、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	2,332,718.65	6,251,463.55	7,234,266.07	1,349,916.13

28、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	6,513,245.02	12,594,429.16	-	19,107,674.18

29、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	326,277,860.91	
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	326,277,860.91	
加：本年归属于母公司的净利润	163,458,183.84	
减：提取法定盈余公积（注 1）	12,594,429.16	10%
减：分配普通股股利（注 2）	16,932,000.00	
期末未分配利润	460,209,615.59	

注 1：根据公司章程的规定，按照母公司 2020 年度税后净利润的 10%计提法定盈余公积 12,594,429.16 元。

注 2：根据 2020 年 9 月股东大会决议，公司向股东分配现金股利 16,932,000.00 元。

30、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	998,293,057.41	660,204,985.40	1,089,368,943.54	748,153,954.28
其他业务	10,176,307.52	15,673,980.58	10,986,824.16	13,783,179.01
合 计	1,008,469,364.93	675,878,965.98	1,100,355,767.70	761,937,133.29

31、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	2,918,499.16	2,842,934.53
教育费附加	2,084,642.24	2,030,667.50
土地使用税	847,723.48	847,672.32
房产税	1,362,407.38	1,242,454.10
印花税	811,801.15	729,314.29
环境保护税	346,955.04	282,670.72
其他税金	11,112.70	10,542.70
合 计	8,383,141.15	7,986,256.16

32、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,618,755.59	3,579,273.68
交通差旅费	312,366.86	1,563,348.81
港杂费	-	2,338,711.78
会展费	222,343.16	903,759.81
服务费	269,651.71	531,565.62
运输费	-	15,307,902.58
保险费	323,809.96	431,543.00
佣金	2,778,695.63	1,457,774.42
包装费	-	7,422,707.33
仓储费	-	918,236.19
注册费	625,218.50	800,561.80
宣传费	469,423.99	-
咨询费	-	137,816.00
其他	589,272.10	615,145.40
合 计	9,209,537.50	36,008,346.42

33、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,567,536.47	34,101,048.20
折旧费	4,185,141.73	3,877,945.41
无形资产摊销	1,553,327.73	1,019,807.11
行政办公费	2,522,262.84	2,269,805.63
业务招待费	4,373,110.81	3,369,737.93
差旅交通费	385,571.24	606,136.34
修理费	2,460,493.55	3,522,249.74
安全生产费	13,352,785.76	11,272,307.85
通讯费	607,898.93	591,558.09
车辆使用费	608,611.27	761,196.15
租赁物业费	1,820,960.28	1,395,498.85
中介机构费用	2,143,483.01	2,433,714.14
其他	3,065,056.02	1,276,939.47
合 计	73,646,239.64	66,497,944.91

34、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,252,693.62	16,107,743.72
折旧费	2,521,984.20	2,462,700.55
物料消耗	12,062,250.53	12,087,559.01
租赁费、装修费摊销	2,852,639.66	1,283,341.18
其他	5,176,203.04	2,240,706.17
合 计	38,865,771.05	34,182,050.63

35、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,469,692.46	14,242,742.66
减：利息收入	1,016,053.06	206,420.27
汇兑损失	10,357,035.38	-761,391.46
金融机构手续费	794,275.74	1,278,414.11
合 计	16,604,950.52	14,553,345.04

36、其他收益**(1) 明细项目**

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,287,195.81	2,539,672.77
其他	49,077.28	65,712.35
合 计	5,336,273.09	2,605,385.12

(2) 计入当期损益的主要政府补助：

项 目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金（注 1）	746,470.80	与资产相关
宿迁科思年产 2500 吨依托立林改造项目（注 2）	253,882.36	与资产相关
宿迁科思年产 500 吨 4,6-二（2',4'-二羟基苯基）-2（4'-甲氧基苯基）1,3,5,-三嗪（RET）技术改造项目（注 3）	103,222.22	与资产相关
危废焚烧余热回收利用节能减排项目（注 4）	145,054.67	与资产相关
科技创新奖补资金（注 5）	600,000.00	与收益相关
制造业升级产业扶持政策资金（注 6）	552,300.00	与收益相关
工业经济高质量发展先进企业奖励资金（注 7）	400,000.00	与收益相关
2019 年科技创新奖励（注 8）	257,500.00	与收益相关
2019 年度科技创新奖补资金（注 9）	250,000.00	与收益相关
纳税大户奖励（注 10）	200,000.00	与收益相关
财税上台阶奖励（注 10）	200,000.00	与收益相关
科技创新券奖励（注 11）	150,000.00	与收益相关
研发投入财政奖励资金（注 12）	140,000.00	与收益相关
知识产权奖励资金（注 13）	121,500.00	与收益相关
工业经济高质量发展先进企业奖励（注 14）	100,000.00	与收益相关
工业 50 强奖励（注 15）	100,000.00	与收益相关
其他政府补助	967,265.76	
合 计	5,287,195.81	

注 1：参见“附注五、23 注 1”；

注 2：参见“附注五、23 注 5”；

注 3：参见“附注五、23 注 2”；

注 4：参见“附注五、23 注 3”；

注 5：2020 年 12 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫政办发【2020】22 号《区政府办公室关于兑现 2019 年度科技创新奖补资金的通知》拨付 60

万元；

注 6: 2020 年 2 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马经信综合【2019】2 号《关于申报 2018 年度制造业升级产业扶持政策资金的通知》拨付 55.23 万元；

注 7: 2020 年 9 月, 江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫委【2019】52 号《中共宿豫区委宿豫区人民政府关于表彰 2018 年度全区工业经济高质量发展先进企业的决定》拨付 40 万元；

注 8: 2020 年 8 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈管【2017】56 号《关于印发〈马鞍山慈湖高新区专利资助暂行办法〉的通知》拨付 25.75 万元；

注 9: 2020 年 11 月, 江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫政办发【2020】22 号《区政府办公室关于兑现 2019 年度科技创新奖补资金的通知》拨付 25 万元；

注 10: 2020 年 1 月, 马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈发【2020】1 号《关于表彰 2020 年度工业经济二十强企业、服务业及建筑业十强企业、科技创新十佳企业、绿色发展企业、重点项目建设优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、产学研融合提出贡献单位、“三大一强”专项攻坚行动先进集体和先进个人、优秀服务单位、创业领军人才、优秀企业家、优秀工匠的决定》拨付 40 万元；

注 11: 2020 年 12 月, 江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财教【2019】77 号《宿迁市财政局宿迁市科学技术局关于兑现 2018 年度市级科技创新券的通知》拨付 15 万元；

注 12: 2020 年 12 月, 江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会按照宿财教【2019】118 号《关于下达 2019 年度企业研发投入财政奖励资金的通知》拨付 14 万元；

注 13: 2020 年 5 月, 宿迁市宿豫区市场监督管理局按照宿财行【2019】46 号《关于下达 2019 年度省级知识产权专项资金指标的通知》拨付 12.15 万元；

注 14: 2020 年 9 月, 江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫委【2019】52 号《中共宿豫区委宿豫区人民政府关于表彰 2018 年度全区工业经济高质量发展先进企业的决定》拨付 10 万元；

注 15: 2020 年 7 月, 宿迁市财政局/宿迁市工业和信息化局按照宿财工贸【2020】13 号《关于下达 2019 年度工业 50 强企业奖励资金的通知》拨付 10 万元。

37、投资收益

(1) 明细项目

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	969,640.50	5,769.90
衍生金融工具投资收益	1,991,300.00	2,423,244.66
合 计	2,960,940.50	2,429,014.56

(2) 投资收益汇回不存在重大限制。

38、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	298,400.00	-1,689,000.00
其中: 衍生金融工具产生的公允价值变动收益	298,400.00	-1,689,000.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	2,428,811.57	-
其中: 理财产品公允价值变动收益	2,428,811.57	-
合 计	2,727,211.57	-1,689,000.00

39、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	-1,852,105.59	43,836.98
其他应收款坏账损失	206,679.89	-143,545.41
合 计	-1,645,425.70	-99,708.43

40、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	-5,709.01	-409,662.50

41、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,200,000.00	-
非流动资产报废收益	1,834.36	238,975.21
其他	368,049.82	391,393.47
合 计	1,569,884.18	630,368.68

其中：计入当期损益的政府补助：

项 目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
企业挂牌上市奖励资金（注 1）	1,150,000.00	与收益相关
复工复产补贴（注 2）	50,000.00	与收益相关
合 计	1,200,000.00	

注 1：2020 年 8 月，南京江宁经济技术开发区管理委员会按照江宁金监发【2020】29 号《关于拨付 2019 年度企业利用资本市场融资奖励资金的通知》拨付 115 万元。

注 2：2020 年 11 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照慈疫指【2020】9 号《慈湖高新区新型冠状病毒肺炎疫情防控工作应急指挥部文件》拨付 5 万元。

42、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失	2,997,520.16	3,536,299.53
捐赠支出	530,000.00	80,000.00
各项基金	792,635.11	837,707.48
其他	15,800.17	87,833.22
合 计	4,335,955.44	4,541,840.23

43、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	34,441,131.68	25,387,082.07
递延所得税费用	-5,411,337.24	-1,044,052.16
合 计	29,029,794.44	24,343,029.91

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	192,487,978.28

按法定/适用税率计算的所得税费用	48,121,994.57
子公司适用不同税率的影响	-15,595,479.66
调整以前期间所得税的影响	28,462.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213,749.13
加计扣除	-3,738,932.14
所得税费用	29,029,794.44

44、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	684,820.18	106,917.82
政府补助	5,732,713.34	5,036,861.52
收到的押金及保证金	538,704.33	113,000.00
收到的其他往来	368,049.82	277,934.54
合 计	7,324,287.67	5,534,713.88

(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
支付的各项期间费用	41,564,909.29	64,605,632.16
支付的押金及保证金	171,286.00	384,054.33
合 计	41,736,195.29	64,989,686.49

(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
资金拆借	-	5,000,000.00

(4) 支付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
资金拆借	-	5,000,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付股份发行费用	73,838,183.40	-

45、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	163,458,183.84	153,698,369.14
加：信用减值损失	1,645,425.70	99,708.43
资产减值损失	-	73,849.40

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,406,699.25	48,837,204.45
无形资产摊销	1,731,916.73	1,019,807.11
长期待摊费用摊销	2,878,138.66	1,635,611.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	5,709.01	409,662.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,995,685.80	3,297,324.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,727,211.57	1,689,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	11,214,590.95	10,568,650.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,960,940.50	-2,429,014.56
递延所得税资产减少	-1,113,865.29	2,099,839.93
递延所得税负债增加	-4,297,471.95	-3,143,892.09
存货的减少	31,337,712.24	-72,925,272.41
经营性应收项目的减少	-52,231,935.24	927,042.34
经营性应付项目的增加	-34,060,226.46	11,704,319.09
经营活动产生的现金流量净额	166,282,411.17	157,562,209.34
二、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	121,724,645.06	90,394,458.87
减：现金的期初余额	90,394,458.87	26,956,514.77
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	31,330,186.19	63,437,944.10

(2) 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
现金	121,724,645.06	90,394,458.87
其中：库存现金	128,316.89	92,492.97
可随时用于支付的银行存款	121,596,328.17	90,301,965.90
可随时用于支付的其他货币资金		-
现金等价物		-
现金及现金等价物余额	121,724,645.06	90,394,458.87

46、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			
美元	2,417,886.50	6.5249	15,776,467.62
欧元	712,227.93	8.025	5,715,629.45
瑞士法郎	214.20	7.4006	1,585.21
日元	133,417.00	0.063236	8,436.76
新加坡币	2,750.00	4.9314	13,561.35

泰铢	1,775.00	0.2179	386.77
港币	1,222.90	0.8416	1,029.19
韩元	787,000.00	0.005997	4,719.64
台币	6,700.00	0.2321	1,555.07
印度卢比	9,730.00	0.089104	866.98
巴西雷亚尔	177.00	1.2557	222.26
澳元	7.94	5.0163	39.83
应收账款			
美元	16,270,866.85	6.5249	106,165,779.72
欧元	1,483,007.99	8.025	11,901,139.10
应付账款			
美元	3,184,417.41	6.5249	20,778,005.16
欧元	136,069.27	8.025	1,091,955.89

47、境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
COSMOSCHEMICALCOMPANYLIMITED	香港	美元	日常经营以美元结算为主

六、合并范围的变更

本期不存在合并范围的变更。

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宿迁科思化学有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100%	-	设立
COSMOSCHEMICALCOMPANYLIMITED	中国香港	中国香港	贸易	100%	-	设立
安徽圣诺贝化学科技有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100%	-	同一控制下企业合并
宿迁杰科化学有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	-	100%	非同一控制下企业合并
马鞍山科思化学有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100%	-	设立

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收及其他应收款，应付账款，其他应付款及货币资金等。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

(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。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、澳元的借款、应收应付款及货币资金有关。经敏感性分析对公司净利润的影响较小，故本公司管理层认为所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本公司外币资产的余额如下：

项 目	净资产	
	期末余额	期初余额
美元	15,504,335.94	12,192,599.99
欧元	2,059,166.65	-1,583,241.36
澳元	7.94	995,779.18

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元等上述外币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司主要外币与人民币汇率变动 3.00%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，3.00%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	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	3,034,927.25	2,551,740.48
人民币升值	3,034,927.25	2,551,740.48

(续)

本年利润增加/减少	欧元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	495,744.37	-371,214.69
人民币升值	495,744.37	-371,214.69

(续)

本年利润增加/减少	澳元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	1.19	145,910.53
人民币升值	1.19	145,910.53

(2) 利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税后影响如下：

项 目	利率变动	本期发生额		上期发生额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	增加 25 基点	-224,982.53	-224,982.53	-495,723.19	-495,723.19
银行借款	减少 25 基点	224,982.53	224,982.53	495,723.19	495,723.19

2、信用风险

2020 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，主要包括：应收账款。

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，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

本公司报告期内经营活动产生的现金流量净额均为正数且金额均较大，故本公司流动风险较小，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。

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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	无期限	1 年以内	1-3 年	3 年以上
货币资金	122,055,877.94	-	-	-
交易性金融资产	-	492,428,811.57	-	-
衍生金融资产	-	298,400.00	-	-
应收账款	-	139,227,313.76	-	-
其他应收款	-	266,535.91	172,958.40	-
应付账款	-	141,832,065.30	3,869,187.81	317,652.55
其他应付款	-	22,708.76	60,000.80	120,000.00
合 计	122,055,877.94	490,366,287.18	-3,756,230.21	-437,652.55

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	-	492,428,811.57	492,428,811.57
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	492,428,811.57	492,428,811.57
其中：理财产品	-	-	492,428,811.57	492,428,811.57
（二）衍生金融工具	-	298,400.00	-	298,400.00
其中：衍生金融资产	-	298,400.00	-	298,400.00

2、持续和非持续第二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

本公司期末衍生金融资产系远期外汇合约，以期末所在银行公布的远期汇率作为公允价值计量依据。

3、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

本公司理财产品在报告期末以公允价值计量。对于持有的理财产品，公司按照理财产品购买成本加上预期收益作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联关系及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	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
南京科思投资发展有限公司	有限公司	江苏省南京市	投资	3,000 万元	52.18%	52.18%

本公司实际控制人为周旭明和周久京。

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、本公司的合营及联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

截止 2020 年 12 月 31 日本公司作为被担保方

被担保方名称	担保方名称	担保金额（注）	项目	担保是否已经履行完毕
南京科思化学股份有限公司	周旭明	2,459,200.00 美元	信用证	否

注：截止 2020 年 12 月 31 日，周旭明为本公司担保总额 8,200 万元。

(2) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,710,813.62	6,569,372.00

十一、承诺及或有事项

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司已开具尚未到期兑付的进口信用证 3,150,400.00 美元。

十二、资产负债表日后事项

根据公司第二届董事会第十三次会议决议，公司拟以截至 2020 年 12 月 31 日的总股本 112,880,000 股为基数，每 10 股派发现金红利人民币 1.50 元（含税），共计派发现金红利 16,932,000.00 元（含税），上述议案尚待年度股东大会审议通过。

十三、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	165,878,417.49	100.00%	1,457,773.52	0.88%	164,420,643.97
其中：账龄组合	29,155,470.69	17.58%	1,457,773.52	5.00%	27,697,697.17
合并范围内关联方往来款项	136,722,946.80	82.42%	-	-	136,722,946.80
合 计	165,878,417.49	100.00%	1,457,773.52	0.88%	164,420,643.97

(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	133,304,484.48	100.00%	1,337,346.28	1.00%	131,967,138.20
其中：账龄组合	26,746,925.67	20.06%	1,337,346.28	5.00%	25,409,579.39
合并范围内关联方往来款项	106,557,558.81	79.94%	-	-	106,557,558.81
合 计	133,304,484.48	100.00%	1,337,346.28	1.00%	131,967,138.20

按组合计提坏账准备

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	29,155,470.69	1,457,773.52	5.00%

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	29,155,470.69	1,457,773.52	5.00%

(2) 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	1,337,346.28	120,427.24	-	-	-	1,457,773.52

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 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金额 157,595,647.44 元，占应收账款期末余额合计数的比例 95.01%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,043,635.03 元。

(5) 本公司期末因金融资产转移而终止确认的应收账款 1,917,306.63 元。

(6) 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	26,307,308.97	34,526,714.09
合 计	26,307,308.97	34,526,714.09

(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	年初账面余额
押金及保证金	324,492.00	369,960.33
个人备用金及社保	69,077.76	68,860.50
往来款（注）	26,100,000.00	34,300,000.00
合 计	26,493,569.76	34,738,820.83

注：往来款系与马鞍山科思单位往来。

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)	
期初余额	212,106.74	-	-	212,106.74
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	-25,845.95	-	-	-25,845.95
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	186,260.79	-	-	186,260.79

③本期无实际核销的其他应收款

④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
马鞍山科思化学有限公司	往来款	26,100,000.00	1 年以内	98.51%	-
南京创启科技发展有限公司	押金保证金	315,992.00	1 年以内 88,186.00 元；1—2 年 58,073.00 元；2—3 年 18,400.00 元；3 年以上 151,333.00 元	1.19%	176,556.90
吴蓓蓓	押金保证金	4,500.00	2—3 年	0.02%	2,250.00
南京市玄武区辰军宏电子科技中心	押金保证金	4,000.00	3 年以上	0.02%	4,000.00
周旭明	代扣代缴社保公积金	3,040.18	1 年以内	0.01%	152.01
合 计		26,427,532.18		99.75%	182,958.91

⑤其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项。

⑥其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

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	330,710,465.00	-	330,710,465.00	150,710,465.00	-	150,710,465.00

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	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
宿迁科思化学有限公司	50,702,365.00	-	-	50,702,365.00	-	-
安徽圣诺贝化学科技有限公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00	-	-
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	8,100.00	-	-	8,100.00		
马鞍山科思化学有限公司	20,000,000.00	180,000,000.00	-	200,000,000.00	-	-
合 计	150,710,465.00	180,000,000.00	-	330,710,465.00	-	-

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	884,289,893.92	806,942,506.15	993,834,732.03	946,029,143.48

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	729,270.90	5,769.90
子公司分红	100,505,900.00	7,087,900.00
衍生金融工具投资收益	1,991,300.00	2,423,244.66
合 计	103,226,470.90	9,516,914.56

十四、补充财务资料

1、非经常性损益明细表

项 目	本期发生额
非流动资产处置损益	-3,001,394.81
计入当期损益的政府补助	7,012,195.81
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	5,688,152.07
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-177,750.35
其他	49,077.28
非经常性损益合计	9,570,280.00
减：企业所得税影响金额	2,100,410.13
扣除企业所得税及少数股东损益后的非经常性损益	7,469,869.87

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	17.22%	1.6953	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.44%	1.6178	-





营业执照

(副本)

编号 320100000202011270033

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



统一社会信用代码

913200000831585821

(1/1)

名称 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 余瑞玉 狄云龙 荆建明 汤加全 虞丽新 郭澳 骆亮 宋朝晖 谈建忠

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、增资、减资、股权转让等事项，出具法定验资报告；基本建设、技术改造、房地产开发、经营、管理、咨询、税务咨询、管理咨询、法律事务、经济活动、其他法律事务。

成立日期 2013年11月04日

合伙期限 2013年11月04日至2033年10月31日

主要经营场所 南京市建邺区江东中路106号1907室

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：余瑞玉

办公场所：南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座19-20楼

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：32000010

注册资本(出资额)：1002万元

批准设立文号：苏财会[2013]39号

批准设立日期：2013-09-28



发证机关：江苏省财政厅
二〇一五年十二月十一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：NO.010731

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



姓名: 罗顺华
 Full name: Luo Shunhua
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1982-03-19
 Date of birth: 1982-03-19
 工作单位: 江苏天衡会计师事务所有限公司
 Working unit: Jiangsu Tianheng Accounting Firm Co., Ltd.
 身份证号码: 320623198203190771
 Identity card No.: 320623198203190771



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for one year after inspection.



罗顺华(320000100119)
 您已通过2020年年检
 江苏省注册会计师协会



证书编号:
No. of Certificate

320000100119

江苏省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institution

二 二十四

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
- / -



姓名 赵晖
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1988-02-17
Date of birth
工作单位 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 321045198802175640
Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate 320000100201

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 江苏省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2018/y 08/m 29/d



赵晖(320000100201)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



赵晖(320000100201)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会
/y /m /d

南京科思化学股份有限公司
2021 年度财务报表审计报告

【天衡审字（2022）00402 号】



0000202204003596

报告文号：天衡审字[2022]00402号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

天衡审字（2022）00402号

南京科思化学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京科思化学股份有限公司（以下简称“科思股份”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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，公允反映了科思股份2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于科思股份，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，认为对本次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）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注五、33所述，2021年度科思股份确认的主营业务收入为107,760.16万元。科思股份产品销售收入于客户取得合同中所承诺的产品控制权时确认，收入确认的具体原则参见财务报表附注三、26（2）。由于收入是科思股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解销售与收款内部控制循环，测试和评价与收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性，并评价其会计政策是否符合会计准则的要求；

（2）检查销售合同中与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价科思股份的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（3）对记录的收入交易选取样本，对发票、销售合同、出库单、客户签收记录、寄售业务销售确认单、出口业务报关单、提单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价相关收入确认是否符合科思股份收入确认的会计政策；

（4）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证报告期交易额和应收账款的期末余额，核实收入和应收账款是否准确；

（5）对主要客户信用账期情况进行分析性复核，并检查期后回款情况，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

（6）对销售收入进行截止性测试，选取样本，对发票、销售合同、出库单、客户签收

记录、寄售业务销售确认单、出口业务报关单、提单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 存货

1、事项描述

如财务报表附注五、7所述，2021年末科思股份确认的存货为33,637.54万元，由于存货对科思股份资产的重要性，同时存在异地存储的情况，为此我们将存货的存在、准确性认定识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解生产与仓储内部控制循环，测试和评价与存货认定相关内部控制的设计及执行的有效性，并评价其会计政策是否符合会计准则；

(2) 获取与重要供应商签订的采购合同，对合同中约定的数量确认和质量检验、合同价格及货款结算等关键条款进行检查，核实材料购入是否真实；

(3) 结合对应付账款的审计，选择主要供应商函证报告期交易额和应付账款的期末余额，核实采购和应付账款是否准确；

(4) 获取并检查科思股份相关成本计算表和结转表，对原材料、库存商品实施计价测试，评价期末存货金额是否准确；

(5) 期末对存放于厂区的存货进行实地监盘，对异地存储的主要存货进行函证，验证存货是否账实相符；

(6) 获取海上在途物资的销售合同、出库单、报关单和提单等单据，确认发出商品是否真实存在；

(7) 对存货实施跌价测试，评价管理层有关存货跌价准备金额判断是否准确。

四、其他信息

科思股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科思股份2021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，管理层负责评估科思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。

治理层负责监督科思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，就可能导致对科思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科思股份不能持续经营。

(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) 就科思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（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。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·南京

中国注册会计师：
（项目合伙人）

罗顺华

中国注册会计师：

赵晖



2022年4月22日

合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：南京利思化学股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	212,428,123.73	122,055,877.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	330,186,869.99	492,428,811.57
衍生金融资产	五、3		298,400.00
应收票据			
应收账款	五、4	165,789,110.56	139,227,313.76
应收款项融资			
预付款项	五、5	3,536,125.77	5,112,332.95
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、6	851,630.60	439,494.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	336,375,420.33	250,876,962.75
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	25,791,840.68	28,412,594.65
流动资产合计		1,074,959,121.66	1,038,851,787.93
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、9	8,965,039.63	
投资性房地产			
固定资产	五、10	604,675,317.88	544,112,713.54
在建工程	五、11	60,606,759.55	16,709,651.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	5,166,679.18	
无形资产	五、13	46,132,247.40	45,506,212.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	13,541,556.30	13,097,275.11
递延所得税资产	五、15	13,703,693.57	12,243,588.31
其他非流动资产	五、16	8,293,024.74	8,579,181.45
非流动资产合计		761,084,318.25	640,248,623.27
资产总计		1,836,043,439.91	1,679,100,411.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并资产负债表（续）
2021年12月31日

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	176,269,852.91	146,018,905.68
预收款项	五、18	261.00	
合同负债	五、19	7,976,107.22	1,795,009.56
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	32,285,177.21	26,766,965.84
应交税费	五、21	5,206,419.05	14,922,244.97
其他应付款	五、22	911,166.35	202,709.56
其中：应付利息			
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	2,206,080.99	
其他流动负债	五、24	232,237.01	83,953.43
流动负债合计		225,087,301.74	189,789,789.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、25	2,667,133.54	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	11,217,552.45	12,494,470.65
递延所得税负债	五、15	7,411,253.12	1,421,952.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,295,939.11	13,916,423.50
负债合计		246,383,240.85	203,706,212.52
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	112,880,000.00	112,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	879,701,920.13	879,701,920.13
减：库存股			
其他综合收益	五、29	1,966,641.90	2,145,072.65
专项储备	五、30	188,976.81	1,349,916.13
盈余公积	五、31	20,136,154.33	19,107,674.18
一般风险准备			
未分配利润	五、32	574,786,505.89	460,209,615.59
归属于母公司所有者权益合计		1,589,660,199.06	1,475,394,198.68
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,589,660,199.06	1,475,394,198.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,836,043,439.91	1,679,100,411.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并利润表

2021年度

编制单位：南京科远化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2021年度	2020年度
一、营业总收入		1,090,416,661.57	1,008,469,364.93
其中：营业收入	五、33	1,090,416,661.57	1,008,469,364.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		956,852,186.56	822,568,605.84
其中：营业成本	五、33	798,587,841.33	675,878,965.98
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	五、34	8,655,533.83	8,383,141.15
销售费用	五、35	12,850,909.36	9,209,537.50
管理费用	五、36	82,160,510.42	73,646,239.64
研发费用	五、37	45,310,853.20	38,865,771.05
财务费用	五、38	9,286,538.42	16,604,950.52
其中：利息费用		949,370.14	6,469,692.46
利息收入		959,162.64	1,016,053.06
加：其他收益	五、39	8,869,737.19	5,336,273.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	15,713,454.78	2,960,940.50
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	151,909.62	2,727,211.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-1,416,081.85	-1,645,425.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	15,689.32	-5,709.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		156,899,184.07	195,254,049.54
加：营业外收入	五、44	583,767.58	1,569,884.18
减：营业外支出	五、45	2,690,788.11	4,335,955.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		154,792,163.54	192,487,978.28
减：所得税费用	五、46	21,926,081.03	29,029,794.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		132,866,082.51	163,458,183.84
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		132,866,082.51	163,458,183.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润		132,866,082.51	163,458,183.84
2. 少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额		-176,430.75	-356,146.68
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-176,430.75	-356,146.68
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-176,430.75	-356,146.68
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币报表折算差额		-176,430.75	-356,146.68
（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		132,687,651.76	163,102,037.16
归属于母公司所有者的综合收益总额		132,687,651.76	163,102,037.16
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.1771	1.6953
（二）稀释每股收益（元/股）		1.1771	1.6953

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并现金流量表

2021年度

编制单位：南京神思电子股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释	2021年度	2020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		1,054,567,456.75	962,455,594.35
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		111,023,441.96	86,365,393.46
收到其他与经营活动有关的现金	五、47（1）	9,889,564.41	7,324,287.67
经营活动现金流入小计		1,175,480,463.12	1,056,145,275.48
购买商品、接受劳务支付的现金		772,682,489.68	652,875,483.04
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		133,856,296.79	110,850,039.81
支付的各项税费		77,110,687.39	84,401,146.17
支付其他与经营活动有关的现金	五、47（2）	39,776,429.47	41,736,195.29
经营活动现金流出小计		1,023,425,903.53	889,862,864.31
经营活动产生的现金流量净额	五、48（1）	152,054,559.59	166,282,411.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,166,000,000.00	465,000,000.00
取得投资收益收到的现金		19,480,901.38	1,433,903.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		785,496.44	649,675.41
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		2,186,266,397.82	467,083,579.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		210,238,675.16	159,139,682.70
投资支付的现金		2,015,000,000.00	955,000,000.00
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		2,225,238,675.16	1,114,139,682.70
投资活动产生的现金流量净额		-38,972,277.34	-647,056,103.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			862,403,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			93,500,000.00
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			955,903,200.00
偿还债务支付的现金			341,588,131.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,932,000.00	22,943,931.65
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、47（3）	2,199,672.50	73,838,183.40
筹资活动现金流出小计		19,131,672.50	438,370,246.85
筹资活动产生的现金流量净额		-19,131,672.50	517,532,953.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,247,131.08	-5,429,074.58
五、现金及现金等价物净增加额	五、48（2）	90,703,478.67	31,330,186.19
加：期初现金及现金等价物余额	五、48（2）	121,724,645.06	90,394,458.87
六、期末现金及现金等价物余额	五、48（2）	212,428,123.73	121,724,645.06

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并所有者权益变动表

2021年度

编制单位：南京利德化学股份有限公司 2021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	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	112,880,000.00			879,701,920.13		2,145,072.55	1,349,916.13	19,107,674.18		460,209,615.59		1,475,394,199.68
加：会计政策变更												
前期差错更正										-328,712.06		-328,712.06
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	112,880,000.00			879,701,920.13		2,145,072.55	1,349,916.13	19,107,674.18		459,880,903.53		1,475,065,486.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-178,430.75	-1,160,939.32	1,028,480.15		114,905,602.36		114,694,712.44
（一）综合收益总额						-178,430.75				132,866,032.51		132,687,591.76
（二）所有者投入和减少资本												
1、所有者投入的普通股												
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								1,028,480.15		-17,950,480.15		-16,932,000.00
2、提取一般风险准备								1,028,480.15		-1,028,480.15		
3、对所有者（或股东）的分配												
4、其他										-16,932,000.00		-16,932,000.00
（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							-1,160,939.32					-1,160,939.32
1、本期提取							11,768,792.22					11,768,792.22
2、本期使用							-12,929,731.54					-12,929,731.54
（六）其他												
四、本期期末余额	112,880,000.00			879,701,920.13		1,966,641.80	196,976.81	20,136,154.33		574,786,505.89		1,589,660,199.06

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

施建飞

孟海斌

合并所有者权益变动表 (续)

2021年度

编制单位: 南京科思化学股份有限公司 单位: 人民币元

	2020年度										所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	84,660,000.00					2,501,219.33	2,332,718.65	6,513,245.02		326,277,800.91	545,075,890.83
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	84,660,000.00					2,501,219.33	2,332,718.65	6,513,245.02		326,277,800.91	545,075,890.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	28,220,000.00					-355,146.68	-982,802.52	12,594,429.16		133,931,754.68	930,318,307.85
(一) 综合收益总额						-355,146.68				163,102,037.16	163,102,037.16
(二) 所有者投入和减少资本	28,220,000.00										785,131,073.21
1、所有者投入的普通股	28,220,000.00										785,131,073.21
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								12,594,429.16		-29,526,429.16	-16,932,000.00
2、提取一般风险准备								12,594,429.16		-12,594,429.16	
3、对所有者 (或股东) 的分配										-16,932,000.00	-16,932,000.00
4、其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本 (或股本)											
2、盈余公积转增资本 (或股本)											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
(五) 专项储备							-982,802.52				-982,802.52
1、本期提取							6,251,483.55				6,251,483.55
2、本期使用							-7,234,286.07				-7,234,286.07
(六) 其他											
四、本年年末余额	112,880,000.00					2,145,072.65	1,349,916.13	19,107,674.18		460,209,615.59	1,475,394,198.68

法定代表人:

周旭明

主管会计工作负责人:

孟海斌

会计机构负责人:

施建飞

施建飞

孟海斌

资产负债表

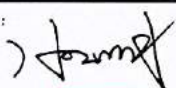
2021年12月31日

编制单位：南京科思化学股份有限公司

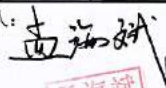
单位：人民币元

资产	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		159,729,387.66	108,586,014.69
交易性金融资产		330,186,869.99	421,992,866.37
衍生金融资产			298,400.00
应收票据			
应收账款	十三、1	195,173,497.90	164,420,643.97
应收款项融资			
预付款项		804,991.73	7,794,498.83
其他应收款	十三、2	104,210,085.14	26,307,308.97
其中：应收利息			
应收股利			
存货		58,330,171.51	71,048,752.69
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,143,616.29	20,391,227.18
流动资产合计		866,578,620.22	820,839,712.70
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	335,710,465.00	330,710,465.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		8,965,039.63	
投资性房地产			
固定资产		38,599,749.83	1,955,347.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,475,809.74	1,857,834.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,762,625.83	2,666,774.22
递延所得税资产		900,425.83	555,464.78
其他非流动资产			864,576.38
非流动资产合计		391,414,115.86	338,610,463.06
资产总计		1,257,992,736.08	1,159,450,175.76

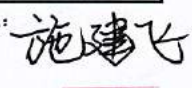
法定代表人：


周旭明

主管会计工作负责人：


孟海斌

会计机构负责人：


施建飞

资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		128,910,354.68	23,668,177.76
预收款项			
合同负债		2,957,014.56	1,056,975.07
应付职工薪酬		6,886,528.19	5,841,688.75
应交税费		172,071.68	2,903,389.92
其他应付款		187,946.80	0.80
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		72,174.27	
流动负债合计		139,186,090.18	33,470,232.30
非流动负债：			
长期借款			
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			
递延所得税负债		46,717.50	572,816.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,717.50	572,816.59
负债合计		139,232,807.68	34,043,048.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本		112,880,000.00	112,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		880,412,385.13	880,412,385.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,136,154.33	19,107,674.18
未分配利润		105,331,388.94	113,007,067.56
所有者权益（或股东权益）合计		1,118,759,928.40	1,125,407,126.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,257,992,736.08	1,159,450,175.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

利润表

2021年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2021年度	2020年度
一、营业收入	十三、4	989,107,964.13	884,289,893.92
减：营业成本	十三、4	950,443,153.10	806,942,506.15
税金及附加		360,412.69	483,824.17
销售费用		8,146,648.71	6,649,086.69
管理费用		24,287,572.04	24,951,064.18
研发费用			
财务费用		10,127,405.12	10,179,814.44
其中：利息费用		28,015.81	2,649,943.82
利息收入		889,039.13	941,102.31
加：其他收益		3,875,569.83	223,463.34
投资收益（损失以“-”号填列）		15,457,632.60	103,226,470.90
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）		151,909.62	2,291,266.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,139,239.12	-94,581.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,689.32	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,104,334.72	140,730,217.61
加：营业外收入		281.57	1,150,280.11
减：营业外支出		168,017.05	269,438.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,936,599.24	141,611,059.65
减：所得税费用		3,651,797.71	15,666,768.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,284,801.53	125,944,291.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,284,801.53	125,944,291.60
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币报表折算差额			
六、综合收益总额		10,284,801.53	125,944,291.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

现金流量表

2021年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2021年度	2020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		907,678,794.24	842,595,093.76
收到的税费返还		96,932,354.68	80,224,004.27
收到其他与经营活动有关的现金		5,845,609.04	10,342,267.21
经营活动现金流入小计		1,010,456,757.96	933,161,365.24
购买商品、接受劳务支付的现金		873,961,436.96	998,594,145.97
支付给职工以及为职工支付的现金		18,043,597.86	17,952,229.52
支付的各项税费		8,440,583.13	13,728,647.96
支付其他与经营活动有关的现金		87,857,223.71	17,258,772.98
经营活动现金流出小计		988,302,841.66	1,047,533,796.43
经营活动产生的现金流量净额		22,153,916.30	-114,372,431.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,056,000,000.00	390,000,000.00
取得投资收益收到的现金		18,748,939.74	101,579,090.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,689.32	
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		2,074,764,629.06	491,579,090.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,525,047.55	3,779,000.63
投资支付的现金		1,980,000,000.00	990,000,000.00
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		2,025,525,047.55	993,779,000.63
投资活动产生的现金流量净额		49,239,581.51	-502,199,909.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			862,403,200.00
取得借款收到的现金			88,500,000.00
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			950,903,200.00
偿还债务支付的现金			201,688,131.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,932,000.00	19,795,007.83
支付其他与筹资活动有关的现金			73,838,183.40
筹资活动现金流出小计		16,932,000.00	295,321,323.03
筹资活动产生的现金流量净额		-16,932,000.00	655,581,876.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,986,891.96	-4,685,972.04
五、现金及现金等价物净增加额		51,474,605.85	34,323,563.98
加：期初现金及现金等价物余额		108,254,781.81	73,931,217.83
六、期末现金及现金等价物余额		159,729,387.66	108,254,781.81

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

所有者权益变动表

2021年度

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

2021年度											
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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	112,880,000.00				880,412,385.13				19,107,674.18	113,007,067.56	1,125,407,126.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,880,000.00				880,412,385.13				19,107,674.18	113,007,067.56	1,125,407,126.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,028,480.15	-7,675,678.62	-6,647,198.47
（一）综合收益总额										10,284,801.53	10,284,801.53
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的普通股											
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									1,028,480.15	-17,960,480.15	-16,932,000.00
1、提取盈余公积									1,028,480.15	-1,028,480.15	
2、对所有者（或股东）的分配										-16,932,000.00	-16,932,000.00
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、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	112,880,000.00				880,412,385.13				20,136,154.33	105,331,388.94	1,118,759,928.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

所有者权益变动表 (续)

2020年度											
项	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	股东权益合计	
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	84,660,000.00			123,501,311.92				6,513,245.02	16,589,205.12	231,263,762.06	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	84,660,000.00			123,501,311.92				6,513,245.02	16,589,205.12	231,263,762.06	
三、本期增减变动金额	28,220,000.00			756,911,073.21				12,594,429.16	96,417,862.44	894,143,364.81	
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本	28,220,000.00			756,911,073.21					125,944,291.60	125,944,291.60	
1、所有者投入的普通股	28,220,000.00			756,911,073.21						785,131,073.21	
2、其他权益工具持有者投入资本										785,131,073.21	
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								12,594,429.16	-29,526,429.16	-16,932,000.00	
2、对所有者（或股东）的分配								12,594,429.16	-12,594,429.16		
3、其他									-16,932,000.00	-16,932,000.00	
(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											
(五) 专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	112,880,000.00			880,412,385.13				19,107,674.18	113,007,087.56	1,125,407,126.87	

编制单位：南京科思化学股份有限公司

单位：人民币元

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

南京科思化学股份有限公司

2021年度财务报表附注

一、基本情况

南京科思化学股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由南京科思工贸有限公司整体变更设立的股份有限公司。

南京科思工贸股份有限公司（原名为南京碟界科技有限公司，以下简称“有限公司”）于2000年4月20日由周久京、杨东生共同出资成立，注册资本51万元，其中：周久京出资30.6万元，占注册资本的比例为60%；杨东生出资20.4万元，占注册资本的比例为40%。该注册资本已经南京正宁会计师事务所有限公司出具的宁正所验字（2000）第076号《验资报告》验证。

2000年9月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本199万元，新增注册资本由周久京、杨东生认缴，注册资本变更为250万元，其中：周久京出资150万元，占注册资本的比例为60%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为40%。该注册资本已经南京正宁会计师事务所有限公司出具的宁正所验字（2000）第451号《验资报告》验证。

2001年3月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本400万元，新增注册资本由周旭明认缴，注册资本变更为650万元，其中：周久京出资150万元，占注册资本的比例为23.08%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为15.38%；周旭明出资400万元，占注册资本的比例为61.54%。该注册资本已经江苏石城会计师事务所有限公司出具的苏石会验字（2001）110号《验资报告》验证。

2009年2月，周旭明将其所持有的有限公司61.54%股权转让给周久京，本次股权转让完成后，股权结构为：周久京出资550万元，占注册资本的比例为84.62%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为15.38%。

2011年12月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本7,158万元，新增注册资本由南京科思投资发展有限公司、南京宁昇创业投资有限公司、江苏丹昇创业投资有限公司认缴，注册资本变更为7,808万元，其中：周久京出资550万元，占注册资本的比例为7.04%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为1.28%；南京科思投资发展有限公司出资6,390万元，占注册资本的比例为81.84%；南京宁昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.92%；江苏丹昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.92%。该注册资本已经南京立诚联合会计师事务所（普通合伙）出具的立诚验字（2011）第217号、立诚验字（2012）第003号、立诚验字（2012）第035号《验资报告》验证。

2012年5月，根据有限公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本192万元，新增注册资本由上海盛宇股权投资中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为8,000万元，其中：周久京出资550万元，占注册资本的比例为6.87%；杨东生出资100万元，占注册资本的比例为1.25%；南京科思投资发展有限公司出资6,390万元，占注册资本的比例为79.88%；南京宁昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.8%；江苏丹昇创业投资有限公司出资384万元，占注册资本的比例为4.8%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资192万元，占注册资本的比例为2.4%。该注册资本已经南京立诚联

合会计师事务所（普通合伙）出具的立诚验字（2012）第 082 号《验资报告》验证。

2016 年 6 月，有限公司整体变更为股份有限公司，以经审计的截至 2016 年 3 月 31 日的净资产 172,455,011.92 元为基数，按 1:0.4639 折合股本 8,000 万元。该注册资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2016）00094 号《验资报告》验证。

2016 年 8 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 266 万元，新增注册资本由南京科投企业管理中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为 8,266 万元。其中：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 6.65%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 1.21%；南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元，占注册资本的比例为 77.30%；南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.65%；江苏盛宇丹昇创业投资有限公司（原名江苏丹昇创业投资有限公司）出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.65%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资 192 万元，占注册资本的比例为 2.32%；南京科投企业管理中心（有限合伙）出资 266 万元，占注册资本的比例为 3.22%。该注册资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2016）00175 号《验资报告》验证。

2017 年 6 月，根据公司股东会决议和修改后章程规定，申请增加注册资本 200 万元，新增注册资本由南京科旭企业管理中心（有限合伙）和南京敏思企业管理中心（有限合伙）认缴，注册资本变更为 8,466 万元，其中：周久京出资 550 万元，占注册资本的比例为 6.50%；杨东生出资 100 万元，占注册资本的比例为 1.18%；南京科思投资发展有限公司出资 6,390 万元，占注册资本的比例为 75.48%；南京宁昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.54%；江苏盛宇丹昇创业投资有限公司出资 384 万元，占注册资本的比例为 4.54%；上海盛宇股权投资中心（有限合伙）出资 192 万元，占注册资本的比例为 2.27%；南京科投企业管理中心（有限合伙）出资 266 万元，占注册资本的比例为 3.14%；南京科旭企业管理中心（有限合伙）出资 136.50 万元，占注册资本的比例 1.61%；南京敏思企业管理中心（有限合伙）出资 63.50 万元，占注册资本的比例 0.75%。该注册资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2017）00083 号《验资报告》验证。

2017 年 6 月，上海盛宇股权投资中心（有限合伙）将其所持有的公司 2.27%股权转让给高仕军。

2017 年 8 月，江苏盛宇丹昇创业投资有限公司将其所持有的公司 4.54%股权转让给丹阳盛宇丹昇股权投资中心（有限合伙）。

2017 年 10 月，南京科思投资发展有限公司将其所持有的公司 5.90%股权转让给周旭明。

2017 年 12 月，南京宁昇创业投资有限公司将其所持有的公司 0.80%股权转让给上海盛宇黑科创业投资中心（有限合伙）（原名上海黑科创业投资中心（有限合伙））、0.80%股权转让给上海恒毓投资中心（有限合伙）、2.94%股权转让给南京盛宇瑞和股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）。

2020 年 4 月 27 日，经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】803 号《关于核准南京科思化学股份有限公司首次公开发行股票批复》文件核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）2,822 万股，并于 2020 年 7 月 22 日在深圳证券交易所挂牌上市。

统一社会信用代码：91320115721793100R。

注册地址：南京市江宁经济技术开发区苏源大道 19 号。

经营范围：化学原料及产品的销售（按许可证所列范围经营）；化学原料及产品的技术

开发；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表经本公司第二届董事会第二十次会议决议批准报出。

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司为 6 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司 2021 年度合并范围与上年度相比增加 2 户，减少 1 户。

二、财务报表的编制基础

1、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》和具体会计准则，以及颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量，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 2021 年 12 月 31 日止的 2021 年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

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，对收入确认制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注三、26 “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、 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。

8、 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，在股东权益中单独列示。

9、 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。

10、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应收款项的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收款项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，则表明该项应收款项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；应收款项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应收款项，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应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，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的各类保证金、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	20%
二至三年	50%
三年以上	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。

对于合并范围内关联方往来款项，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期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11、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。

12、存货

- (1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。
- (2) 原材料、产成品发出时采用月末加权平均法核算。
- (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。

13、合同资产与合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取的对价(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列式。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

14、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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力机构中派有代表；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/股本溢价），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中除净损益、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留存收益。

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其他权益工具投资的，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留存收益。

(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。

(4) 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:

类 别	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	8-15 年	5%	6.33-11.875%
运输设备	4-5 年	5%	19-23.75%
其他设备	3-5 年	5%	19-31.67%

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、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

20、无形资产

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权、软件和客户关系等。无形资产除在非同一控制下企业合并中取得的客户关系和专利权按公允价值入账外，其余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。

类 别	使用寿命
土地使用权	50 年
外购软件	3 年
非专利技术	3 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。

21、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。

22、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、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。

23、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系,包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度,相应的支出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,本公司在下列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: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;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

24、租赁负债

在租赁期开始日,本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债(短期租赁和低价值资产租赁除外)。在计算租赁付款额的现值时,采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用,并计入当期损益,按照其他准则规定应当计入相关资产成本的,从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益,按照其他准则规定应当计入相关资产成本的,从其规定。

租赁期开始日后,因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的,重新确定租赁付款额,并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后,根据担保余值预计的应付金额发生变动,或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的,按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时,相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将剩余金额计入当期损益。

25、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。

26、收入

(1) 本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售,如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务,该质量保证构成单项履约义务。否则,本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格,是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的,本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的,除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的,本公司将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分,本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格;对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的,本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一时,本公司属于在某一时间段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

②本公司已将该商品的实物转移给客户。

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

④客户已接受该商品或服务。

(2) 公司收入确认的具体原则

①境内销售业务

除寄售业务外，公司境内销售收入按合同（或订单）约定货物送达客户指定地点，在取得客户的签收凭证后确认销售收入。

②直接发往境外客户业务

直接发往境外客户的外销业务，公司外销产品已经报关出口、货物装船并取得提单后，确认销售收入。

③第三方仓储物流发货

为满足客户及时供货的需求，公司在异地聘请专业仓储物流服务公司负责货物的仓储物流服务，仓储物流服务公司按合同（或订单）约定将货物送达客户指定地点，在取得客户的签收凭证后确认销售收入。

④寄售业务

公司按与客户签订的合同（或订单）完成相关产品的生产后，将货物送达客户指定仓库，公司与客户定期对账确认客户实际领用的产品数量和金额后，确认寄售产品的销售收入。

27、政府补助

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

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

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。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。

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直线法分期计入损益。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。

28、所得税

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、清偿负债同时进行时，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有限。

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。

29、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权,即有权选择续租该资产,且合理确定将行使该选择权的,租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权,即有权选择终止租赁该资产,但合理确定将不会行使该选择权的,租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化,且影响是否合理确定将行使相应选择权的,本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,重新确定租赁期,并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,应当相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低(不超过人民币 40,000 元)的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、19 及附注三、24。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

30、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

执行新租赁准则导致的会计政策变更：

根据财会〔2018〕35号《关于印发修订〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（以下简称“新租赁准则”），财政部修订了租赁的核算要求，相关修订适用于2021年1月1日之后的交易。对首次执行日前已存在的合同，公司选择重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整2021年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司自租赁期开始日即采用新租赁的账面价值（采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率）。

对首次执行日之前的经营租赁，本公司采用以下简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 3) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 4) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产。

5) 首次执行日前的租赁变更，根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。按照新租赁准则重分类为融资租赁的，将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

2020年末尚未支付的重大经营租赁承诺与2021年1月1日确认租赁负债的调节信息如下：

单位：人民币元	
项 目	金 额
2020年12月31日尚未支付的重大经营租赁最低租赁付款额	5,506,206.82
减：短期租赁（或剩余租赁期少于12个月的租赁）、低价值资产租赁、合同已签订但2021年1月1日租赁期尚未开始的	-
加：未在2020年12月31日确认但合理确定将行使续租选择权导致的租赁付款额的增加	-
合 计	5,506,206.82
首次执行日加权平均增量借款利率	4.75%

执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债	5,053,559.06
加：2020 年 12 月 31 日应付融资租赁款（含一年内到期部分）	-
2021 年 1 月 1 日租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	5,053,559.06

执行新租赁准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

单位：人民币元

项 目	2020 年 12 月 31 日	重新计量	2021 年 1 月 1 日
资产：			
预付账款	5,112,332.95	-251,252.95	4,861,080.00
其他流动资产	28,412,594.65	-80,267.29	28,332,327.36
使用权资产	-	5,056,367.24	5,056,367.24
负债：			
一年内到期的非流动负债	-	1,297,010.01	1,297,010.01
租赁负债	-	3,756,549.05	3,756,549.05
所有者权益：			
未分配利润	460,209,615.59	-328,712.06	459,880,903.53

(2) 重要会计估计变更

本期公司未发生重要会计估计变更。

(3) 2021 年起执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况：

合并资产负债表

单位：人民币元

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	122,055,877.94	122,055,877.94	-
交易性金融资产	492,428,811.57	492,428,811.57	-
衍生金融资产	298,400.00	298,400.00	-
应收账款	139,227,313.76	139,227,313.76	-
预付款项	5,112,332.95	4,861,080.00	-251,252.95
其他应收款	439,494.31	439,494.31	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	250,876,962.75	250,876,962.75	-
其他流动资产	28,412,594.65	28,332,327.36	-80,267.29
流动资产合计	1,038,851,787.93	1,038,520,267.69	-331,520.24
非流动资产：			
固定资产	544,112,713.54	544,112,713.54	-
在建工程	16,709,651.98	16,709,651.98	-
使用权资产	-	5,056,367.24	5,056,367.24
无形资产	45,506,212.88	45,506,212.88	-
长期待摊费用	13,097,275.11	13,097,275.11	-
递延所得税资产	12,243,588.31	12,243,588.31	-

其他非流动资产	8,579,181.45	8,579,181.45	-
非流动资产合计	640,248,623.27	645,304,990.51	5,056,367.24
资产总计	1,679,100,411.20	1,683,825,258.20	4,724,847.00
流动负债：			
应付账款	146,018,905.66	146,018,905.66	-
合同负债	1,795,009.56	1,795,009.56	-
应付职工薪酬	26,766,965.84	26,766,965.84	-
应交税费	14,922,244.97	14,922,244.97	-
其他应付款	202,709.56	202,709.56	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	1,297,010.01	1,297,010.01
其他流动负债	83,953.43	83,953.43	-
流动负债合计	189,789,789.02	191,086,799.03	1,297,010.01
非流动负债：			
租赁负债	-	3,756,549.05	3,756,549.05
递延收益	12,494,470.65	12,494,470.65	-
递延所得税负债	1,421,952.85	1,421,952.85	-
非流动负债合计	13,916,423.50	17,672,972.55	3,756,549.05
负债合计	203,706,212.52	208,759,771.58	5,053,559.06
股东权益：			
股本	112,880,000.00	112,880,000.00	-
资本公积	879,701,920.13	879,701,920.13	-
其他综合收益	2,145,072.65	2,145,072.65	-
专项储备	1,349,916.13	1,349,916.13	-
盈余公积	19,107,674.18	19,107,674.18	-
未分配利润	460,209,615.59	459,880,903.53	-328,712.06
股东权益合计	1,475,394,198.68	1,475,065,486.62	-328,712.06
负债和股东权益总计	1,679,100,411.20	1,683,825,258.20	4,724,847.00

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%；15%
增值税	应税销售额	13%
城建税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

2、税收优惠及批文

(1) 本公司子公司-安徽圣诺贝化学科技有限公司于 2021 年 9 月 18 日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，2021 年度企业所得税适用税率为 15%。

(2) 本公司子公司-宿迁科思化学有限公司于 2019 年 11 月 7 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，2021 年度企业所得税适用税率为 15%。

五、财务报表主要项目注释

(以下如无特别说明，均以 2021 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
库存现金	88,775.39	128,316.89
银行存款	212,339,348.34	121,596,328.17
银行存款应收利息	-	331,232.88
合 计	212,428,123.73	122,055,877.94

(2) 货币资金期末余额中无因抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项

2、交易性金融资产

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	330,186,869.99	492,428,811.57
其中：理财产品	330,186,869.99	492,428,811.57
合 计	330,186,869.99	492,428,811.57

3、衍生金融资产

项 目	期末余额	期初余额
远期外汇合约公允价值变动	-	298,400.00

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	174,514,853.20	100.00%	8,725,742.64	5.00%	165,789,110.56
其中：账龄组合	174,514,853.20	100.00%	8,725,742.64	5.00%	165,789,110.56
合 计	174,514,853.20	100.00%	8,725,742.64	5.00%	165,789,110.56

(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	146,555,067.08	100.00%	7,327,753.32	5.00%	139,227,313.76
其中：账龄组合	146,555,067.08	100.00%	7,327,753.32	5.00%	139,227,313.76
合 计	146,555,067.08	100.00%	7,327,753.32	5.00%	139,227,313.76

按组合计提坏账准备

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	174,514,853.20	8,725,742.64	5.00%

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	174,514,853.20	8,725,742.64	5.00%

(2) 按账龄披露

账 龄	账面余额
一年以内	174,514,853.20

(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	
应收账款坏账准备	7,327,753.32	1,397,989.32	-	-	8,725,742.64

(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 98,072,655.29 元，占应收账款期末余额合计数的比例 56.20%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,903,632.76 元。

(6) 于 2021 年，本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 111,960,198.56 元，相关的利息支出为 175,136.37 元。

(7) 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、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	3,531,868.87	99.88%	4,861,080.00	100.00%
一至二年	4,256.90	0.12%	-	-
合 计	3,536,125.77	100.00%	4,861,080.00	100.00%

(2) 预付款项期末余额中无重要的一年以上的款项。

(3) 期末预付款项金额前五名单位情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 1,999,792.11 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 56.55%。

6、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	851,630.60	439,494.31
合 计	851,630.60	439,494.31

(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	710,537.30	518,692.00
个人备用金及社保	306,564.29	159,278.12
合计	1,017,101.59	677,970.12

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)	
期初余额	238,475.81	-	-	238,475.81
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	-73,004.82	-	-	-73,004.82
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
期末余额	165,470.99	-	-	165,470.99

③本期无实际核销的其他应收款。**④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
安庆生命科技园发展有限公司	押金及保证金	292,131.30	1 年以内	28.72%	14,606.57
南京瑞鸿生物科技有限公司	押金及保证金	161,000.00	1 年以内 23,000 元; 1-2 年 3,000 元; 2-3 年 135,000 元	15.83%	69,250.00
南京创启科技发展有限公司	押金及保证金	119,586.00	1-2 年 88,186 元; 2-3 年 31,400 元	11.76%	33,337.20
耐驰(上海)机械仪器有限公司	押金及保证金	50,000.00	1 年以内	4.92%	2,500.00

南京嘉翔国际货运代理有限公司	押金及保证金	30,000.00	1 年以内	2.95%	1,500.00
合 计		652,717.30		64.18%	121,193.77

⑤其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项。

⑥其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7、 存货

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	61,593,290.24	-	61,593,290.24	46,769,367.28	-	46,769,367.28
在产品	34,460,714.18	-	34,460,714.18	30,474,715.09	-	30,474,715.09
产成品	200,076,746.55	-	200,076,746.55	123,532,480.27	-	123,532,480.27
自制半成品	30,792,695.51	-	30,792,695.51	42,225,564.18	-	42,225,564.18
发出商品	9,451,973.85	-	9,451,973.85	7,874,835.93	-	7,874,835.93
合 计	336,375,420.33	-	336,375,420.33	250,876,962.75	-	250,876,962.75

8、 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	25,194,025.04	27,664,075.24
预缴税款	38.45	-
租赁费	94,410.02	255,532.99
其他	503,367.17	412,719.13
合 计	25,791,840.68	28,332,327.36

9、 其他非流动金融资产

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	8,965,039.63	-
其中：苏州川流长按新材料创业投资合伙企业（有限合伙）投资	8,965,039.63	-
合 计	8,965,039.63	-

10、 固定资产

（1）分类情况

种 类	期末余额	期初余额
固定资产	604,675,317.88	544,112,713.54

（2）固定资产增减变动情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值：					
1、期初余额	256,397,603.52	542,156,867.55	8,334,557.21	45,296,248.22	852,185,276.50
2、本期增加金额	52,082,656.39	55,277,498.34	2,369,434.98	20,083,270.96	129,812,860.67

(1) 购置	36,521,956.87	8,802,277.19	2,369,434.98	13,311,287.04	61,004,956.08
(2) 在建工程转入	15,560,699.52	46,475,221.15	-	6,771,983.92	68,807,904.59
3、本期减少金额	398,468.90	9,561,367.90	245,611.43	3,404,985.73	13,610,433.96
(1) 处置或报废	398,468.90	8,029,245.72	245,611.43	3,404,985.73	12,078,311.78
(2) 转入在建工程	-	1,532,122.18	-	-	1,532,122.18
4、期末余额	308,081,791.01	587,872,997.99	10,458,380.76	61,974,533.45	968,387,703.21
二、累计折旧					
1、期初余额	59,641,075.63	220,733,007.54	5,161,181.88	22,537,297.91	308,072,562.96
2、本期增加金额	13,357,169.36	43,949,766.74	1,294,854.23	8,333,692.35	66,935,482.68
(1) 计提	13,357,169.36	43,949,766.74	1,294,854.23	8,333,692.35	66,935,482.68
3、本期减少金额	205,410.15	7,639,808.98	244,843.30	3,205,597.88	11,295,660.31
(1) 处置或报废	205,410.15	6,186,258.73	244,843.30	3,205,597.88	9,842,110.06
(2) 转入在建工程	-	1,453,550.25	-	-	1,453,550.25
4、期末余额	72,792,834.84	257,042,965.30	6,211,192.81	27,665,392.38	363,712,385.33
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) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、期末账面价值	235,288,956.17	330,830,032.69	4,247,187.95	34,309,141.07	604,675,317.88
2、期初账面价值	196,756,527.89	321,423,860.01	3,173,375.33	22,758,950.31	544,112,713.54

(3) 期末不存在暂时闲置的固定资产情况。

(4) 期末不存在通过经营租赁租出的固定资产情况。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：

项 目	账面价值
宿迁科思 RTO 控制室	83,398.39
宿迁科思焚烧炉房	800,087.35
宿迁科思公共卫生间	129,819.97
宿迁科思焚烧炉东在线监测房	37,460.66

宿迁科思污水站西离子发生器间	58,889.26
安徽圣诺贝机修房	175,642.12
安徽圣诺贝油炉及锅炉房	159,212.69
安徽圣诺贝门卫一	172,636.24
安徽圣诺贝门卫二	40,835.17
安徽圣诺贝生产区公共厕所	193,279.33
安徽圣诺贝气体储藏室、固定床试验装置暂存室	42,083.20
安徽圣诺贝环保器材间	15,590.90
马鞍山科思丙类库	11,764,442.24
合 计	13,673,377.52

11、在建工程

(1) 类别

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	58,281,496.24	14,805,204.81
工程物资	2,325,263.31	1,904,447.17
合 计	60,606,759.55	16,709,651.98

(2) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
马鞍山科思 2500t/a 日用化学品原料项目	37,712,293.00	-	37,712,293.00	-	-	-
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套项目（一期工程）	13,214,550.36	-	13,214,550.36	8,020,595.94	-	8,020,595.94
马鞍山科思 14200t/a 防晒用系列产品项目	6,502,162.04	-	6,502,162.04	3,714,221.23	-	3,714,221.23
宿迁科思焚烧炉急冷塔改造项目	442,477.88	-	442,477.88	-	-	-
安庆科思个人护理品研发项目	165,849.06	-	165,849.06	-	-	-
零星工程	244,163.90	-	244,163.90	3,070,387.64	-	3,070,387.64
合 计	58,281,496.24	-	58,281,496.24	14,805,204.81	-	14,805,204.81

(3) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（含税万元）	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套项目（一期工程）	35,945.02	8,020,595.94	29,474,220.12	24,280,265.70	13,214,550.36
马鞍山科思 14200t/a 防晒用系列产品项目	1,539.58	3,714,221.23	6,303,218.91	3,515,278.10	6,502,162.04

马鞍山科思 2500t/a 日用化学品原料项目	7,200.41	-	38,400,733.37	688,440.37	37,712,293.00
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套项目（二期工程）	1,106.05	-	9,537,561.03	9,537,561.03	-
合 计	45,791.06	11,734,817.17	83,715,733.43	38,021,545.20	57,429,005.40

(续)

项目名称	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
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套建设项目（一期工程）	55.57%	55.57%	-	-	-	募集资金
马鞍山科思 14200t/a 防晒用系列产品项目	73.52%	73.52%	-	-	-	募集资金
马鞍山科思 2500t/a 日用化学品原料项目	60.26%	60.26%	-	-	-	募集资金
马鞍山科思 25000t/a 高端日用香原料及防晒剂配套项目（二期工程）	100.00%	100.00%	-	-	-	募集资金

12、使用权资产

项 目	房屋建筑物
一、账面原值：	
1、期初余额	6,925,024.92
2、本期增加金额	1,637,906.56
（1）新增租赁	1,637,906.56
3、本期减少金额	-
（1）处置或报废	-
4、期末余额	8,562,931.48
二、累计折旧	
1、期初余额	1,868,657.68
2、本期增加金额	1,527,594.62
（1）计提	1,527,594.62
3、本期减少金额	-
（1）处置或报废	-
4、期末余额	3,396,252.30
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）处置或报废	-
4、期末余额	-
四、账面价值	
1、期末账面价值	5,166,679.18
2、期初账面价值	5,056,367.24

13、无形资产**(1) 无形资产增减变动情况**

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	合 计
一、账面原值				
1、期初余额	48,619,259.00	3,174,309.14	-	51,793,568.14
2、本期增加金额	-	2,360,510.10	1,165,048.54	3,525,558.64
(1) 购置	-	2,360,510.10	1,165,048.54	3,525,558.64
3、本期减少金额	-	25,641.03	-	25,641.03
(1) 处置	-	25,641.03	-	25,641.03
4、期末余额	48,619,259.00	5,509,178.21	1,165,048.54	55,293,485.75
二、累计摊销				
1、期初余额	5,435,212.19	852,143.07	-	6,287,355.26
2、本期增加金额	978,243.48	1,662,380.96	258,899.68	2,899,524.12
(1) 计提	978,243.48	1,662,380.96	258,899.68	2,899,524.12
3、本期减少金额	-	25,641.03	-	25,641.03
(1) 处置	-	25,641.03	-	25,641.03
4、期末余额	6,413,455.67	2,488,883.00	258,899.68	9,161,238.35
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	42,205,803.33	3,020,295.21	906,148.86	46,132,247.40
2、期初账面价值	43,184,046.81	2,322,166.07	-	45,506,212.88

(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。

14、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
装修费	10,302,389.04	1,147,172.53	2,801,885.03	8,647,676.54
注册费	2,613,299.83	2,889,157.47	1,181,713.94	4,320,743.36
其他	181,586.24	634,897.59	243,347.43	573,136.40
合 计	13,097,275.11	4,671,227.59	4,226,946.40	13,541,556.30

15、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
坏账准备	8,891,213.63	2,058,980.19	7,566,229.13	1,749,509.27
应付职工薪酬	7,268,473.47	1,191,821.44	5,648,773.09	959,286.09
预提费用	119,788.29	17,968.24	185,057.61	30,758.64
可弥补以前年度亏损	8,471,768.19	2,117,942.05	3,565,953.68	891,488.42
内部销售未实现利润	28,272,919.22	6,625,608.69	28,342,710.49	6,738,375.29
递延收益	11,217,552.45	1,682,632.87	12,494,470.65	1,874,170.60
其他非流动金融资产公允价值变动	34,960.37	8,740.09	-	-
合 计	64,276,675.62	13,703,693.57	57,803,194.65	12,243,588.31

(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
下属境外香港公司产生的应纳税所得额	29,458,142.48	7,364,535.62	2,960,599.84	740,149.96
交易性金融资产公允价值变动	186,869.99	46,717.50	2,428,811.57	607,202.89
远期外汇合约公允价值变动	-	-	298,400.00	74,600.00
合 计	29,645,012.47	7,411,253.12	5,687,811.41	1,421,952.85

16、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
与长期资产相关预付款	8,293,024.74	8,579,181.45

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付材料采购	95,159,958.72	76,849,387.83
应付工程及设备采购	37,534,668.79	51,761,051.14
应付费用	43,575,225.40	17,408,466.69
合 计	176,269,852.91	146,018,905.66

(2) 重要的账龄超过 1 年的应付账款:

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
南通恒盛钢结构有限公司	1,203,669.73	正常结算期内

18、预收账款

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	261.00	-

19、合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	7,976,107.22	1,795,009.56

(2) 合同负债期末余额中无一年以上的款项。

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	26,766,965.84	132,397,335.75	126,879,124.38	32,285,177.21
设定提存计划	-	7,297,397.30	7,297,397.30	-
合 计	26,766,965.84	139,694,733.05	134,176,521.68	32,285,177.21

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	20,710,467.40	115,696,940.01	112,097,316.53	24,310,090.88
职工福利费	-	5,344,276.24	5,344,276.24	-
社会保险费	-	4,185,985.31	4,185,985.31	-
住房公积金	-	3,148,404.00	3,148,404.00	-
工会经费及职工教育经费	6,056,498.44	4,021,730.19	2,103,142.30	7,975,086.33
合 计	26,766,965.84	132,397,335.75	126,879,124.38	32,285,177.21

(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	-	7,102,040.13	7,102,040.13	-
失业保险费	-	195,357.17	195,357.17	-
合 计	-	7,297,397.30	7,297,397.30	-

(4) 期末应付职工薪酬中的工资、奖金、津贴和补贴已于 2022 年 1 季度发放。

21、应交税费

税 种	期末余额	期初余额
企业所得税	874,187.68	6,169,283.07
个人所得税	259,296.32	311,532.82
增值税	2,658,442.21	6,587,301.66
城市维护建设税	186,090.95	461,111.11
教育费附加	132,922.11	329,365.08
土地使用税	211,918.08	263,082.78
房产税	566,850.48	610,204.01
印花税	259,569.34	87,348.54
其他	57,141.88	103,015.90
合 计	5,206,419.05	14,922,244.97

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	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	911,166.35	202,709.56
合 计	911,166.35	202,709.56

(2) 其他应付款按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
押金及保证金	373,946.00	180,000.00
个人往来	537,220.35	22,709.56
合 计	911,166.35	202,709.56

23、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,206,080.99	1,297,010.01

24、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	232,237.01	83,953.43

25、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
应付租赁款未折现金额	5,158,334.21	5,506,206.82
减：未确认融资费用	285,119.68	452,647.76
减：一年内到期的租赁负债	2,206,080.99	1,297,010.01
合 计	2,667,133.54	3,756,549.05

26、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	12,494,470.65	-	1,276,918.20	11,217,552.45

其中涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金（注 1）	8,957,646.15	-	746,470.80	-	8,211,175.35	与资产相关
宿迁科思年产 500 吨 4,6-二（2',4'-二羟基苯基）-2（4'-甲氧基苯基）1,3,5-三嗪（RET）技术	619,333.36	-	103,222.20	-	516,111.16	与资产相关

改造项目（注2）						
危废焚烧余热回收利用 节能减排项目（注3）	846,154.14	-	145,054.92	-	701,099.22	与资产相关
工业企业技术改造综合 奖补项目（注4）	78,571.41	-	10,714.32	-	67,857.09	与资产相关
宿迁科思年产 2500 吨 依托立林改造项目（注 5）	1,861,803.91	-	253,882.32	-	1,607,921.59	与资产相关
2018 年度创新券研发 设备项目（注6）	130,961.68	-	17,573.64	-	113,388.04	与资产相关
合 计	12,494,470.65	-	1,276,918.20	-	11,217,552.45	

注 1：2015 年 12 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管委会按照马慈开财【2016】2 号《关于拨付安徽圣诺贝化学科技有限公司政府扶持资金的通知》拨付 1,269 万元；

注 2：2018 年 2 月，宿迁市生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财工贸【2017】64 号《关于下达 2017 年度市级产业发展引导资金（工业发展）第一批项目奖补资金的通知》拨付 92.90 万元；

注 3：2019 年 4 月，江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿财工贸【2019】1 号《关于下达 2018 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》拨付 110 万元；

注 4：2019 年 1 月，江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照苏财工贸【2018】383 号《关于下达 2018 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》拨付 10 万元；

注 5：2019 年 11 月，江苏省宿迁生态化工科技产业园管委会财政审计局按照宿豫财工贸【2019】11 号《关于下达 2018 年度市级产业发展引导资金（工业发展）第一批项目奖补资金的通知》拨付 215.80 万元；

注 6：2019 年 12 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2019】77 号《宿迁市财政局、宿迁市科学技术局关于兑现 2018 年度市级科技创新券的通知》拨付 15 万元。

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	112,880,000.00	-	-	-	-	-	112,880,000.00

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	879,701,920.13	-	-	879,701,920.13

29、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					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	
外币财务报表折算差额	2,145,072.65	-178,430.75	-	-	-178,430.75	-	1,966,641.90

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	1,349,916.13	11,768,792.22	12,929,731.54	188,976.81

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	19,107,674.18	1,028,480.15	-	20,136,154.33

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	460,209,615.59	
加：会计政策变更	-328,712.06	
调整后年初未分配利润	459,880,903.53	
加：本年归属于母公司的净利润	132,866,082.51	
减：提取法定盈余公积（注 1）	1,028,480.15	10%
减：分配普通股股利（注 2）	16,932,000.00	
期末未分配利润	574,786,505.89	

注 1：根据公司章程的规定，按照母公司 2021 年度税后净利润的 10%计提法定盈余公积 1,028,480.15 元。

注 2：根据 2021 年 5 月股东大会决议，公司向股东分配现金股利 16,932,000.00 元。

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	1,077,601,572.57	778,549,971.10	998,293,057.41	660,204,985.40
其他业务	12,815,089.00	20,037,870.23	10,176,307.52	15,673,980.58
合 计	1,090,416,661.57	798,587,841.33	1,008,469,364.93	675,878,965.98

注：2021 年度本公司营业收入均于某一时间点确认。

34、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	2,780,031.12	2,918,499.16
教育费附加	1,985,736.52	2,084,642.24
土地使用税	848,402.56	847,723.48
房产税	2,085,806.93	1,362,407.38
印花税	792,084.90	811,801.15
环境保护税	150,619.10	346,955.04
其他税金	12,852.70	11,112.70
合 计	8,655,533.83	8,383,141.15

35、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,672,266.10	3,618,755.59
交通差旅费	333,200.78	312,366.86

会展费	356,628.32	222,343.16
服务费	314,406.31	269,651.71
保险费	299,565.96	323,809.96
佣金	4,225,497.52	2,778,695.63
注册费	1,179,970.98	625,218.50
宣传费	-	469,423.99
咨询费	679,120.47	-
其他	790,252.92	589,272.10
合 计	12,850,909.36	9,209,537.50

36、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,304,222.22	36,567,536.47
折旧费	8,074,329.27	4,185,141.73
无形资产摊销	2,399,548.46	1,553,327.73
行政办公费	3,031,136.29	2,522,262.84
业务招待费	3,882,516.70	4,373,110.81
差旅交通费	273,205.23	385,571.24
修理费	2,400,668.53	2,460,493.55
安全生产费	11,768,792.22	13,352,785.76
通讯费	538,755.25	607,898.93
车辆使用费	926,203.91	608,611.27
租赁物业费	2,017,419.10	1,820,960.28
中介机构费用	3,196,276.51	2,143,483.01
其他	2,347,436.73	3,065,056.02
合 计	82,160,510.42	73,646,239.64

37、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,593,976.76	16,252,693.62
折旧费	4,126,995.35	2,521,984.20
物料消耗	7,744,361.45	12,062,250.53
租赁费	107,398.58	502,505.87
装修费摊销	2,274,947.63	2,350,133.79
使用权资产折旧	1,527,594.62	-
其他	5,935,578.81	5,176,203.04
合 计	45,310,853.20	38,865,771.05

38、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	949,370.14	6,469,692.46
减：利息收入	959,162.64	1,016,053.06
汇兑损失	8,813,632.37	10,357,035.38

金融机构手续费	482,698.55	794,275.74
合 计	9,286,538.42	16,604,950.52

39、其他收益

(1) 明细项目

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,822,031.39	5,287,195.81
其他	47,705.80	49,077.28
合 计	8,869,737.19	5,336,273.09

(2) 计入当期损益的主要政府补助：

项 目	本期发生额	与资产相关/与收益相关
安徽圣诺贝一期年产 8,800 吨精细化学品项目扶持资金（注 1）	746,470.80	与资产相关
宿迁科思年产 2500 吨依托立林改造项目（注 2）	253,882.32	与资产相关
宿迁科思年产 500 吨 4,6-二（2',4'-二羟基苯基）-2（4'-甲氧基苯基）1,3,5,-三嗪（RET）技术改造项目（注 3）	103,222.20	与资产相关
危废焚烧余热回收利用节能减排项目（注 4）	145,054.92	与资产相关
南京科思商务发展（加工贸易）专项资金（注 5）	1,500,000.00	与收益相关
南京科思产业扶持专项资金（注 6）	1,406,000.00	与收益相关
安徽圣诺贝高新技术企业成长 2 类专项资金（注 7）	1,000,000.00	与收益相关
南京科思发展补助资金（注 8）	930,722.63	与收益相关
安徽圣诺贝省企业技术中心奖励（注 9）	500,000.00	与收益相关
宿迁科思 2020 年度千百亿级产业培育项目资金（注 10）	300,000.00	与收益相关
宿迁科思工程技术研究中心建设项目奖励资金（注 11）	300,000.00	与收益相关
宿迁科思 2019 年市级创新券奖励（注 12）	225,000.00	与收益相关
宿迁科思、宿迁杰科 2020 年度企业数字化转型项目资金（注 13）	200,000.00	与收益相关
安徽圣诺贝国家知识产权优势、示范企业奖励（注 14）	200,000.00	与收益相关
安徽圣诺贝 2020 年度纳税大户奖励（注 15）	200,000.00	与收益相关
宿迁科思解困与再就业工作领导小组以工代训补贴（注 16）	125,000.00	与收益相关
安徽圣诺贝科技创新奖励（注 17）	110,000.00	与收益相关
宿迁科思 2020 年市技术转移、企业研发投入奖补资金（注 18）	105,000.00	与收益相关
其他政府补助	471,678.52	
合 计	8,822,031.39	

注 1：参见“附注五、26 注 1”；

注 2：参见“附注五、26 注 5”；

注 3：参见“附注五、26 注 2”；

注 4：参见“附注五、26 注 3”；

注 5：2021 年 12 月，南京市江宁区财政局按照宁商外贸【2021】602 号《关于下达 2020 年省级第七批、2021 年省级第一批商务发展（加工贸易）专项资金的通知》拨付 150 万元；

注 6：2021 年 9 月，南京创启科技发展有限公司按照宁经管委发【2018】64 号《关于给予南京科思化学股份有限公司产业扶持政策的函》拨付 140.6 万元；

注 7：2021 年 6 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照皖发改产业【2017】312 号《安徽省发展改革委 安徽省财政厅关于印发支持“三重一创”建设若干政策实施细则的通知》拨付 100 万元；

注 8：2021 年 9 月，南京创启科技发展有限公司按照《关于给予南京科思化学股份有限公司发展补助资金的决定》拨付 93.07 万元；

注 9：2021 年 2 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照《2020 年支持制造强省建设若干政策实施细则》拨付 50 万元；

注 10：2021 年 9 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财工贸【2021】9 号《关于下达 2020 年度市级产业发展引导资金（产业聚集）项目奖补资金的通知》拨付 30 万元；

注 11：2021 年 12 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2021】95 号《关于下达 2021 年度省级企业工程技术研究中心建设项目奖励资金的通知》拨付 30 万元；

注 12：2021 年 6 月，宿迁市宿豫区国库支付中心按照宿财教【2020】84 号《关于兑现 2019 年度市级科技创新券的通知》拨付 22.5 万元；

注 13：2021 年 9 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿财工贸【2021】9 号《关于下达 2020 年度市级产业发展引导资金（产业聚集）项目奖补资金的通知》拨付 20 万元；

注 14：2021 年 2 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈管【2020】18 号《关于印发慈湖高新区扶持产业发展若干政策的通知》拨付 20 万元；

注 15：2021 年 3 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照马慈发【2021】1 号《关于表彰 2020 年度工业经济二十强、服务业及建筑业十强、重点项目建设优胜单位、绿色发展企业、“三大一强”专项攻坚行动优胜单位、纳税大户、税收上台阶企业、优秀服务单位、创业领军人才、优秀企业家、优秀工匠的决定》拨付 20 万元；

注 16：2021 年 1 月，宿迁市宿豫区劳动和社会保障局解困与再就业工作领导小组按照宿人社发【2020】46 号《关于开展以工代训支持稳就业保就业的通知》拨付 12.5 万元；

注 17：2021 年 2 月，马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会按照党办【2019】11 号《关于印发马鞍山市扶持产业发展若干政策的通知》、马发【2018】5 号《马鞍山市支持企业自主创新若干政策》、马政办秘【2016】92 号《关于印发马鞍山市专利资助办法（暂行）的通知》拨付 11 万元；

注 18：2021 年 10 月，江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局按照宿豫财行【2021】18 号《关于下达 2020 年度市技术转移、企业研发投入等奖补资金的通知》拨付 10.5 万元；

40、投资收益

(1) 明细项目

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	14,891,454.78	969,640.50
衍生金融工具投资收益	822,000.00	1,991,300.00
合 计	15,713,454.78	2,960,940.50

(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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-	298,400.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	298,400.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	151,909.62	2,428,811.57
其中：理财产品公允价值变动收益	186,869.99	2,428,811.57
苏州川流长按新材料创业投资合伙企业（有限合伙）公允价值变动收益	-34,960.37	-
合 计	151,909.62	2,727,211.57

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	-1,489,086.67	-1,852,105.59
其他应收款坏账损失	73,004.82	206,679.89
合 计	-1,416,081.85	-1,645,425.70

43、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	15,689.32	-5,709.01

44、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	-	1,200,000.00
非流动资产报废收益	162,340.58	1,834.36
其他	421,427.00	368,049.82
合 计	583,767.58	1,569,884.18

45、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失	1,717,571.99	2,997,520.16
捐赠支出	120,000.00	530,000.00
各项基金	800,623.34	792,635.11
其他	52,592.78	15,800.17
合 计	2,690,788.11	4,335,955.44

46、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,342,278.49	34,441,131.68
递延所得税费用	4,583,802.54	-5,411,337.24
合 计	21,926,081.03	29,029,794.44

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	154,792,163.54

按法定/适用税率计算的所得税费用	38,698,040.88
子公司适用不同税率的影响	-11,843,292.29
调整以前期间所得税的影响	-0.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	211,095.33
加计扣除	-5,139,762.84
所得税费用	21,926,081.03

47、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	1,290,395.52	684,820.18
政府补助	7,628,603.75	5,732,713.34
租金收入	528,336.86	-
收到的押金及保证金	407,332.00	538,704.33
收到的其他往来	34,896.28	368,049.82
合 计	9,889,564.41	7,324,287.67

(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
支付的各项期间费用	39,365,198.17	41,564,909.29
支付的押金及保证金	411,231.30	171,286.00
合 计	39,776,429.47	41,736,195.29

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产的租赁费用	2,199,672.50	-
支付股份发行费用	-	73,838,183.40
合 计	2,199,672.50	

48、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	132,866,082.51	163,458,183.84
加：信用减值损失	1,416,081.85	1,645,425.70
固定资产折旧	66,935,482.68	48,406,699.25
使用权资产折旧	1,527,594.62	-
无形资产摊销	2,899,524.12	1,731,916.73
长期待摊费用摊销	4,226,946.40	2,878,138.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-15,689.32	5,709.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,555,231.41	2,995,685.80

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-151,909.62	-2,727,211.57
财务费用（收益以“-”号填列）	3,147,963.65	11,214,590.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,713,454.78	-2,960,940.50
递延所得税资产减少	-1,485,783.19	-1,113,865.29
递延所得税负债增加	6,069,585.73	-4,297,471.95
存货的减少	-85,498,457.58	31,337,712.24
经营性应收项目的减少	-28,446,522.06	-52,231,935.24
经营性应付项目的增加	62,721,883.17	-34,060,226.46
经营活动产生的现金流量净额	152,054,559.59	166,282,411.17
二、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	-	-
取得使用权资产	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	212,428,123.73	121,724,645.06
减：现金的期初余额	121,724,645.06	90,394,458.87
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	90,703,478.67	31,330,186.19

(2) 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
现金	212,428,123.73	121,724,645.06
其中：库存现金	88,775.39	128,316.89
可随时用于支付的银行存款	212,339,348.34	121,596,328.17
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
现金等价物	-	-
现金及现金等价物余额	212,428,123.73	121,724,645.06

49、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	金 额	受限制的原因
使用权资产	5,166,679.18	租赁租入的资产

50、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			
美元	2,578,354.72	6.3757	16,438,816.18
欧元	1,244,385.58	7.2197	8,984,090.56
瑞士法郎	214.20	6.9776	1,494.60

日元	133,417.00	0.0554	7,393.30
新加坡币	2,750.00	4.7179	12,974.23
泰铢	1,775.00	0.1912	339.38
港币	1,222.90	0.8176	999.84
韩元	787,000.00	0.0054	4,218.32
台币	6,700.00	0.2302	1,542.34
印度卢比	9,730.00	0.0856	833.09
巴西雷亚尔	177.00	1.1436	202.42
应收账款			
美元	9,856,630.66	6.3757	62,842,920.10
欧元	3,589,011.74	7.2197	25,911,588.06
应付账款			
美元	3,406,083.04	6.3757	21,716,163.64
欧元	471,662.13	7.2197	3,405,259.08

51、境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	香港	美元	日常经营以美元结算为主

六、合并范围的变更

1、报告期内不存在非同一控制下企业合并

2、报告期内不存在同一控制下企业合并

3、新设子公司

2021 年 10 月，公司注册设立全资子公司-安庆科思化学有限公司，该公司自设立之日起纳入合并范围。

2021 年 12 月，公司注册设立子公司-南京科思技术发展有限公司，本公司和 COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED 分别持股 50%，该公司自设立之日起纳入合并范围。

4、吸收合并

2021 年 3 月，公司子公司-宿迁科思化学有限公司吸收合并宿迁杰科化学有限公司，宿迁杰科化学有限公司注销。

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宿迁科思化学有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100%	-	设立

COSMOSCHEMICALCOMPANYLIMITED	中国香港	中国香港	贸易	100%	-	设立
安徽圣诺贝化学科技有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100%	-	同一控制下企业合并
马鞍山科思化学有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100%	-	设立
安庆科思化学有限公司	安徽省安庆市	安徽省安庆市	制造业	100%	-	设立
南京科思技术发展有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	技术服务和开发	50%	50%	设立

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收及其他应收款，交易性金融资产，应付账款，其他应付款及货币资金等。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

(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。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、澳元的借款、应收应付款及货币资金有关。经敏感性分析对公司净利润的影响较小，故本公司管理层认为所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本公司外币资产的余额如下：

项 目	净资产	
	期末余额	期初余额
美元	9,028,902.34	15,504,335.94
欧元	4,361,735.19	2,059,166.65
澳元	-	7.94

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元等上述外币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司主要外币与人民币汇率变动 3.00%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，3.00%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	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	1,726,967.18	3,034,927.25
人民币升值	1,726,967.18	3,034,927.25

(续)

本年利润增加/减少	欧元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	944,712.59	495,744.37
人民币升值	944,712.59	495,744.37

(续)

本年利润增加/减少	澳元影响	
	期末余额	期初余额
人民币贬值	-	1.19
人民币升值	-	1.19

2、信用风险

2021 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，主要包括：应收账款。

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，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

本公司报告期内经营活动产生的现金流量净额均为正数且金额均较大，故本公司流动风险较小，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。

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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	无期限	1 年以内	1-3 年	3 年以上
货币资金	212,428,123.73	-	-	-
交易性金融资产	-	330,186,869.99	-	-
应收账款	-	165,789,110.56	-	-
其他应收款	-	851,630.60	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-	8,965,039.63
应付账款	-	176,269,852.91	-	-
其他应付款	-	911,166.35	-	-
一年内到期的非流动负债	-	2,318,575.38	-	-
租赁负债	-	-	2,839,758.83	-
合 计	212,428,123.73	317,328,016.51	-2,839,758.83	8,293,024.74

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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	-	330,186,869.99	330,186,869.99
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	330,186,869.99	330,186,869.99
其中：理财产品	-	-	330,186,869.99	330,186,869.99
（二）其他非流动金融资产	-	-	8,965,039.63	8,965,039.63
其中：合伙企业投资	-	-	8,965,039.63	8,965,039.63
合 计			339,151,909.62	339,151,909.62

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

本公司理财产品在报告期末以公允价值计量。对于持有的理财产品，公司按照理财产品购买成本加上预期收益作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司合伙企业投资期末以公允价值计量，按照期末净值作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联关系及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	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
南京科思投资发展有限公司	有限公司	江苏省南京市	投资	3,000 万元	52.18%	52.18%

本公司实际控制人为周旭明和周久京。

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、本公司的合营及联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

4、关联交易情况

(1) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,346,245.57	7,710,813.62

(2) 2021 年 7 月，本公司与母公司共同参与投资苏州川流长梭新材料创业投资合伙企业（有限合伙），本公司认缴出资额 3,000 万元，认缴比例为 5.29%，母公司认缴出资额 2,000 万元，认缴比例为 3.53%。

十一、承诺及或有事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司已开具尚未到期兑付的进口信用证 6,956,240.00 美元。

十二、资产负债表日后事项

根据公司第二届董事会第二十次会议决议，公司拟以截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 112,880,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），共计派发现金红利 33,864,000 元（含税）；同时以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 5 股，共计增加股本 56,440,000 股；本次权益分派不送红股。上述议案尚待年度股东大会审议通过。

十三、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					
其中：账龄组合	54,798,900.77	27.69%	2,739,945.04	5.00%	52,058,955.73
合并范围内关联方往来款项	143,114,542.17	72.31%	-	-	143,114,542.17
合 计	197,913,442.94	100.00%	2,739,945.04	1.38%	195,173,497.90

(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	165,878,417.49	100.00%	1,457,773.52	0.88%	164,420,643.97
其中：账龄组合	29,155,470.69	17.58%	1,457,773.52	5.00%	27,697,697.17
合并范围内关联方往来款项	136,722,946.80	82.42%	-	-	136,722,946.80
合 计	165,878,417.49	100.00%	1,457,773.52	0.88%	164,420,643.97

按组合计提坏账准备

类 别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	54,798,900.77	2,739,945.04	5.00%

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	54,798,900.77	2,739,945.04	5.00%

(2) 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	1,457,773.52	1,282,171.52	-	-	-	2,739,945.04

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 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 172,437,112.31 元，占应收账款期末余额合计数的比例 87.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,466,128.51 元。

(5) 于 2021 年，本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 4,003,016.10 元，相关的利息支出为 6,522.78 元。

(6) 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	104,210,085.14	26,307,308.97
合 计	104,210,085.14	26,307,308.97

(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	年初账面余额
押金及保证金	155,086.00	324,492.00
个人备用金及社保	78,823.71	69,077.76
合并范围内关联方往来款	104,019,503.82	26,100,000.00
合 计	104,253,413.53	26,493,569.76

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)	
期初余额	186,260.79	-	-	186,260.79
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	-142,932.40	-	-	-142,932.40
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	43,328.39	-	-	43,328.39

③本期无实际核销的其他应收款

④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
马鞍山科思化学有限公司	往来款	104,019,503.82	1 年以内	99.78%	-
南京创启科技发展有限公司	押金及保证金	119,586.00	1-2 年 88,186 元; 2-3 年 31,400 元	0.11%	33,337.20
南京嘉翔国际货运代理有限公司	押金及保证金	30,000.00	1 年以内	0.03%	1,500.00
吴蓓蓓	押金及保证金	4,500.00	3 年以上	0.00%	4,500.00
周旭明	个人备用金及社保	3,171.53	1 年以内	0.00%	158.58
合 计		104,176,761.35		99.93%	39,495.78

⑤其他应收款余额中无涉及政府补助的应收款项。

⑥其他应收款余额中无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

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	335,710,465.00	-	335,710,465.00	330,710,465.00	-	330,710,465.00

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	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
宿迁科思化学有限公司	50,702,365.00	-	-	50,702,365.00	-	-
安徽圣诺贝化学科技有限公司	80,000,000.00	-	-	80,000,000.00	-	-
COSMOS CHEMICAL COMPANY LIMITED	8,100.00	-	-	8,100.00	-	-
马鞍山科思化学有限公司	200,000,000.00	-	-	200,000,000.00	-	-
安庆科思化学有限公司	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-
合 计	330,710,465.00	5,000,000.00	-	335,710,465.00	-	-

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	988,795,678.85	950,081,737.90	884,289,893.92	806,942,506.15
其他业务	312,285.28	361,415.20	-	-
合 计	989,107,964.13	950,443,153.10	884,289,893.92	806,942,506.15

注：2021 年度本公司营业收入均于某一时间点确认。

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	14,635,632.60	729,270.90
子公司分红	-	100,505,900.00
衍生金融工具投资收益	822,000.00	1,991,300.00
合 计	15,457,632.60	103,226,470.90

十四、补充财务资料

1、非经常性损益明细表

项 目	本期发生额
非流动资产处置损益	-1,539,542.09
计入当期损益的政府补助	8,822,031.39
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、交易性金融负债取得的投资收益	15,865,364.40

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	248,834.22
其他	47,705.80
非经常性损益合计	23,444,393.72
减：企业所得税影响金额	5,491,273.71
扣除企业所得税及少数股东损益后的非经常性损益	17,953,120.01

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	8.68%	1.1771	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.51%	1.0180	-





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913200000831585821

(1/1)

编号 320100000202201250006

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 余瑞玉

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关报告；基本建设年度决算审计；代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

成立日期 2013年11月04日

合伙期限 2013年11月04日至2033年10月31日

主要经营场所 南京市建邺区江东中路106号1907室



登记机关



国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：余瑞玉

办公场所：南京市建邺区江东中路106号万达广场商务楼B座19-20楼

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：32000010

注册资本(出资额)：1002万元

批准设立文号：苏财会[2013]39号

批准设立日期：2013-09-28



证书序号：NO.010731

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
4. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：江苏省财政厅

二〇一三年十二月十一日

中华人民共和国财政部制



姓名: 罗顺华
 性别: 男
 出生日期: 1982-03-19
 工作单位: 江苏天衡会计师事务所有限公司
 身份证号码: 320623198203190771



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
1 year after



罗顺华(320000100119)
 您已通过2021年年检
 江苏省注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate

320000100119

江苏省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized by

二 二十四

发证日期:
Date of Issuance

年 月 日
月 日 日



姓名 Full name 赵晖
 性别 Sex 女
 出生日期 Date of birth 1988-02-17
 工作单位 Working unit 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码 Identity card No. 3210681488421746440



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 320000100201
 No. of Certificate
 批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2017年 08月 29日
 Date of Issuance



赵晖(320000100201)
 您已通过2021年年检
 江苏省注册会计师协会



赵晖(320000100201)
 您已通过2020年年检
 江苏省注册会计师协会

合并资产负债表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	462,794,513.18	212,428,123.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,163,298.01	330,186,869.99
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	150,790,946.36	165,789,110.56
应收款项融资		
预付款项	8,333,730.11	3,536,125.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	883,739.20	851,630.60
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	416,244,998.50	336,375,420.33
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,312,895.54	25,791,840.68
流动资产合计	1,119,524,120.90	1,074,959,121.66
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,007,690.50	8,965,039.63
投资性房地产		
固定资产	664,536,434.38	604,675,317.88
在建工程	7,681,926.29	60,606,759.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,097,676.28	5,166,679.18
无形资产	90,734,520.21	46,132,247.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,246,188.56	13,541,556.30
递延所得税资产	19,604,136.97	13,703,693.57
其他非流动资产	22,600,758.13	8,293,024.74
非流动资产合计	839,509,331.32	761,084,318.25
资产总计	1,959,033,452.22	1,836,043,439.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞



合并资产负债表（续）

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	166,449,223.23	176,269,852.91
预收款项	230.00	261.00
合同负债	7,377,969.95	7,976,107.22
应付职工薪酬	31,180,302.55	32,285,177.21
应交税费	24,450,123.05	5,206,419.05
其他应付款	394,793.75	911,166.35
其中：应付利息		
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	1,889,840.24	2,206,080.99
其他流动负债	52,932.82	232,237.01
流动负债合计	231,795,415.59	225,087,301.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,911,900.23	2,667,133.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,737,387.45	11,217,552.45
递延所得税负债	9,792,517.57	7,411,253.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,441,805.25	21,295,939.11
负债合计	254,237,220.84	246,383,240.85
所有者权益：		
股本	169,320,000.00	112,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	823,261,920.13	879,701,920.13
减：库存股		
其他综合收益	2,981,456.13	1,966,641.90
专项储备	1,317,383.85	188,976.81
盈余公积	20,136,154.33	20,136,154.33
一般风险准备		
未分配利润	687,779,316.94	574,786,505.89
归属于母公司所有者权益合计	1,704,796,231.38	1,589,660,199.06
少数股东权益		
所有者权益合计	1,704,796,231.38	1,589,660,199.06
负债和所有者权益总计	1,959,033,452.22	1,836,043,439.91

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞

合并利润表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	820,384,654.34	508,629,186.20
其中：营业收入	820,384,654.34	508,629,186.20
二、营业总成本	659,460,275.46	421,481,518.18
其中：营业成本	573,254,820.47	342,782,126.81
税金及附加	6,231,676.38	4,337,779.59
销售费用	7,149,792.47	5,716,417.69
管理费用	48,888,405.09	42,134,123.25
研发费用	34,784,222.02	22,657,014.21
财务费用	-10,848,640.97	3,854,056.63
其中：利息费用	987,266.36	416,554.64
利息收入	1,297,774.31	706,350.06
加：其他收益	5,685,095.76	3,451,125.46
投资收益（损失以“-”号填列）	3,379,866.36	7,878,035.80
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		
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）	205,948.88	702,695.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,066,441.56	1,275,866.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,533.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	171,261,731.44	100,470,924.95
加：营业外收入	955,437.26	155,519.37
减：营业外支出	1,656,073.63	913,489.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	170,561,095.07	99,712,955.30
减：所得税费用	23,704,284.02	13,220,305.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	146,856,811.05	86,492,650.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	146,856,811.05	86,492,650.05
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.归属于母公司所有者的净利润	146,856,811.05	86,492,650.05
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,014,814.23	-12,617.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,014,814.23	-12,617.09
（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	1,014,814.23	-12,617.09
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,014,814.23	-12,617.09
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	147,871,625.28	86,480,032.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	147,871,625.28	86,480,032.96
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.87	0.51
（二）稀释每股收益	0.87	0.51

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

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	846,410,382.51	542,886,707.29
收到的税费返还	76,720,462.14	55,327,779.98
收到其他与经营活动有关的现金	8,039,221.56	5,367,487.42
经营活动现金流入小计	931,170,066.21	603,581,974.69
购买商品、接受劳务支付的现金	637,485,181.29	354,528,796.10
支付给职工以及为职工支付的现金	89,297,427.20	70,644,470.65
支付的各项税费	49,715,190.50	45,447,261.59
支付其他与经营活动有关的现金	24,252,592.91	28,245,573.33
经营活动现金流出小计	800,750,391.90	498,866,101.67
经营活动产生的现金流量净额	130,419,674.31	104,715,873.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	560,000,000.00	926,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,780,740.54	10,712,236.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	255,353.06	224,711.10
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	564,036,093.60	936,936,947.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	133,877,937.64	117,172,657.78
投资支付的现金	280,000,000.00	956,000,000.00
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	413,877,937.64	1,073,172,657.78
投资活动产生的现金流量净额	150,158,155.96	-136,235,710.38
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,004,441.84
筹资活动现金流入小计		1,004,441.84
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,470,967.50	16,730,700.00
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	1,208,056.08	1,004,233.00
筹资活动现金流出小计	34,679,023.58	17,734,933.00
筹资活动产生的现金流量净额	-34,679,023.58	-16,730,491.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,467,582.76	-1,897,394.78
五、现金及现金等价物净增加额	250,366,389.45	-50,147,723.30
加：期初现金及现金等价物余额	212,428,123.73	121,724,645.06
六、期末现金及现金等价物余额	462,794,513.18	71,576,921.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周旭明

孟海斌

施建飞

合并所有者权益变动表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

期间：2022 年半年度

金额单位：人民币元

项目	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	其他	小计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	112,880,000.00			879,701,920.13		1,966,641.90	188,976.81	20,136,154.33		574,786,505.89		1,589,660,199.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	112,880,000.00			879,701,920.13		1,966,641.90	188,976.81	20,136,154.33		574,786,505.89		1,589,660,199.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	56,440,000.00			-56,440,000.00		1,014,814.23	1,128,407.04			112,992,811.05		115,136,032.32
（一）综合收益总额						1,014,814.23				146,856,811.05		147,871,625.28
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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										-33,864,000.00		-33,864,000.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-33,864,000.00		-33,864,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	56,440,000.00			-56,440,000.00								
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							1,128,407.04					1,128,407.04
2. 本期使用							6,331,091.40					6,331,091.40
（六）其他							-5,202,684.36					-5,202,684.36
四、本期末余额	169,320,000.00			823,261,920.13		2,981,456.13	1,317,383.85	20,136,154.33		687,779,316.94		1,704,796,231.38

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

合并所有者权益变动表（续）

期间：2021 年半年度

金额单位：人民币元

项目	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	其他	小计	
一、上年年末余额	112,880,000.00		879,701,920.13		2,145,072.65	1,349,916.13	19,107,674.18		460,209,615.59		1,475,394,198.68	1,475,394,198.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	112,880,000.00		879,701,920.13		2,145,072.65	1,349,916.13	19,107,674.18		460,209,615.59		1,475,394,198.68	1,475,394,198.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-12,617.09	-242,344.76			69,560,650.05		69,305,688.20	69,305,688.20
（一）综合收益总额					-12,617.09				86,492,650.05		86,480,032.96	86,480,032.96
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									-16,932,000.00		-16,932,000.00	-16,932,000.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-16,932,000.00		-16,932,000.00	-16,932,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备						-242,344.76					-242,344.76	-242,344.76
1. 本期提取						5,734,284.02					5,734,284.02	5,734,284.02
2. 本期使用						-5,976,628.78					-5,976,628.78	-5,976,628.78
（六）其他												
四、本期末余额	112,880,000.00		879,701,920.13		2,132,455.56	1,107,571.37	19,107,674.18		529,770,265.64		1,544,699,886.88	1,544,699,886.88

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

施建飞

孟海斌

施建飞

母公司资产负债表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	385,490,771.62	159,729,387.66
交易性金融资产	50,163,298.01	330,186,869.99
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	279,178,656.39	195,173,497.90
应收款项融资		
预付款项	3,769,985.84	804,991.73
其他应收款	85,246,318.80	104,210,085.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	80,804,822.93	58,330,171.51
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,075,918.19	18,143,616.29
流动资产合计	913,729,771.78	866,578,620.22
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	400,710,465.00	335,710,465.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,007,690.50	8,965,039.63
投资性房地产		
固定资产	37,413,157.34	38,599,749.83
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,850,448.66	2,475,809.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,796,638.07	4,762,625.83
递延所得税资产	1,006,605.57	900,425.83
其他非流动资产		
非流动资产合计	454,785,005.14	391,414,115.86
资产总计	1,368,514,776.92	1,257,992,736.08

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞

母公司资产负债表（续）

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	253,362,839.41	128,910,354.68
预收款项		
合同负债	1,181,052.44	2,957,014.56
应付职工薪酬	6,147,736.59	6,886,528.19
应交税费	6,345,866.61	172,071.68
其他应付款	0.80	187,946.80
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	35,618.56	72,174.27
流动负债合计	267,073,114.41	139,186,090.18
非流动负债：		
长期借款		
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		
递延所得税负债	42,747.13	46,717.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,747.13	46,717.50
负债合计	267,115,861.54	139,232,807.68
所有者权益：		
股本	169,320,000.00	112,880,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	823,972,385.13	880,412,385.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,136,154.33	20,136,154.33
未分配利润	87,970,375.92	105,331,388.94
所有者权益合计	1,101,398,915.38	1,118,759,928.40
负债和所有者权益总计	1,368,514,776.92	1,257,992,736.08

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

母公司利润表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	826,610,649.71	447,715,388.47
减：营业成本	797,675,412.02	421,185,862.68
税金及附加	333,045.81	101,395.52
销售费用	5,219,610.02	3,522,606.34
管理费用	14,256,244.09	14,161,432.17
研发费用		
财务费用	-9,864,502.26	3,743,393.24
其中：利息费用	27,332.76	16,266.46
利息收入	1,257,818.88	661,145.47
加：其他收益	44,631.46	38,847.20
投资收益（损失以“-”号填列）	3,379,866.36	7,208,131.43
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		
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）	205,948.88	1,138,640.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-303,575.75	-607,439.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,533.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,317,710.98	12,794,412.10
加：营业外收入	900,280.00	435.51
减：营业外支出	51,564.60	48,017.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	23,166,426.38	12,746,830.56
减：所得税费用	6,663,439.40	2,681,559.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,502,986.98	10,065,271.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	16,502,986.98	10,065,271.13
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	16,502,986.98	10,065,271.13
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

母公司现金流量表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	717,289,309.88	475,782,305.13
收到的税费返还	68,452,058.94	45,672,618.73
收到其他与经营活动有关的现金	2,410,532.90	1,351,446.44
经营活动现金流入小计	788,151,901.72	522,806,370.30
购买商品、接受劳务支付的现金	727,611,124.48	372,256,830.97
支付给职工以及为职工支付的现金	13,382,085.57	10,044,280.73
支付的各项税费	550,186.31	6,148,303.09
支付其他与经营活动有关的现金	7,004,841.15	33,541,891.08
经营活动现金流出小计	748,548,237.51	421,991,305.87
经营活动产生的现金流量净额	39,603,664.21	100,815,064.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	560,000,000.00	836,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,780,740.54	10,002,137.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	563,780,740.54	846,018,137.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,379,311.00	40,250,091.35
投资支付的现金	345,000,000.00	936,000,000.00
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	347,379,311.00	976,250,091.35
投资活动产生的现金流量净额	216,401,429.54	-130,231,953.68
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,004,441.84
筹资活动现金流入小计		1,004,441.84
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,470,967.50	16,730,700.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,004,233.00
筹资活动现金流出小计	33,470,967.50	17,734,933.00
筹资活动产生的现金流量净额	-33,470,967.50	-16,730,491.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,227,257.71	-1,649,898.85
五、现金及现金等价物净增加额	225,761,383.96	-47,797,279.26
加：期初现金及现金等价物余额	159,729,387.66	108,254,781.81
六、期末现金及现金等价物余额	385,490,771.62	60,457,502.55

法定代表人：

周旭明

主管会计工作负责人：

孟海斌

会计机构负责人：

施建飞

母公司所有者权益变动表

编制单位：南京科思化学股份有限公司

期间：2022 年半年度

金额单位：人民币元

项目	2022 年半年度					专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	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					
一、上年年末余额	112,880,000.00	其他权益工具	880,412,385.13				20,136,154.33	105,331,388.94		1,118,759,928.40
加：会计政策变更		永续债								
前期差错更正		优先股								
其他		其他								
二、本年期初余额	112,880,000.00		880,412,385.13				20,136,154.33	105,331,388.94		1,118,759,928.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,440,000.00		-56,440,000.00					-17,361,013.02		-17,361,013.02
（一）综合收益总额								16,502,986.98		16,502,986.98
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
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								-33,864,000.00		-33,864,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配								-33,864,000.00		-33,864,000.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	56,440,000.00		-56,440,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	56,440,000.00		-56,440,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	169,320,000.00		823,972,385.13				20,136,154.33	87,970,375.92		1,101,398,915.38

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞

周旭明

孟海斌

施建飞

母公司所有者权益变动表（续）

金额单位：人民币元

编制单位：南京科思化学股份有限公司

期间：2021 年半年度

项目	2021 年半年度				其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股						
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	112,880,000.00						19,107,674.18	113,007,067.56		1,125,407,126.87
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	112,880,000.00						19,107,674.18	113,007,067.56		1,125,407,126.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										
（一）综合收益总额										
（二）所有者投入和减少资本										
1．所有者投入的普通股										
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								-16,932,000.00		-16,932,000.00
2．对所有者（或股东）的分配								-16,932,000.00		-16,932,000.00
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．设定受益计划变动额结转留存收益										
5．其他综合收益结转留存收益										
6．其他										
（五）专项储备										
1．本期提取										
2．本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	112,880,000.00						19,107,674.18	106,140,338.69		1,118,540,398.00

法定代表人：周旭明

主管会计工作负责人：孟海斌

会计机构负责人：施建飞