江苏傲伦达科技实业股份有限公司

审计报告及财务报表

2018 年 **1** 月 **1** 日至 **2020** 年 **12** 月 **31** 日止

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

审计报告及财务报表

（2018 年 1 月 1 日 至 2020 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-14
	财务报表附注	1-123

审 计 报 告

信会师报字[2021]第 ZF10122 号

江苏傲伦达科技实业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏傲伦达科技实业股份有限公司（以下简称傲伦达）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度、2019 年度及 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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了傲伦达 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度及 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，我们独立于傲伦达，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，认为分别对 2018 年度、2019 年度及 2020 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2018 年至 2020 年，傲伦达营业收入金额分别为 227,451,804.76 元、205,586,757.92 元、403,282,633.81 元。 由于营业收入是傲伦达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，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。 关于收入确认的会计政策见附注三、（二十四）。	在针对收入确认的审计过程中，我们执行了下列程序： （1）了解、评估并测试了收入确认相关的内部控制； （2）检查主要客户的销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬/控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政策的适当性； （2）针对内销收入，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、客户签收单等；针对出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件； （3）通过对客户单位函证和实地走访或视频访谈等方式，进一步核查收入的真实性、准确性； （4）通过实施分析性程序，对收入可靠性、合理性进行复核； （5）对资产负债表日前后记录的交易，选取样本，核对出库记录、报关单、提单及其他支持性文件，以确认收入被记录于恰当的会计期间。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

傲伦达管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估傲伦达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督傲伦达的财务报告过程。

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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对傲伦达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傲伦达不能持续经营。

（五）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。

（六）就傲伦达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 2018 年度、2019 年度及 2020 年度的财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：蔡畅（项目合伙人）

中国注册会计师：王昌功

中国注册会计师：陶凌雪

中国•上海　　二〇二一年三月十日

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
合并资产负债表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动资产：				
货币资金	（一）	110,284,287.84	58,121,904.41	64,688,919.63
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产	（二）	20,451,422.80	55,125,910.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	（三）			70,090,000.00
衍生金融资产				
应收票据	（四）			6,371,314.51
应收账款	（五）	27,470,219.83	11,412,313.31	18,132,630.52
应收款项融资	（六）	8,311,721.96	2,138,211.46	
预付款项	（七）	4,791,648.88	4,823,592.36	5,141,346.64
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	（八）	1,613,490.34	10,313,120.69	3,006,256.76
买入返售金融资产				
存货	（九）	95,455,107.83	80,457,169.82	77,494,040.51
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	（十）	8,064,997.54	4,162,660.43	2,232,301.89
流动资产合计		276,442,897.02	226,554,882.48	247,156,810.46
非流动资产：				
发放贷款和垫款				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	（十一）	218,804,402.50	218,776,965.78	177,510,922.08
在建工程	（十二）	40,667,443.10	21,668,165.73	9,901,219.29
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	（十三）	58,049,693.88	42,617,741.37	35,805,312.62
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	（十四）	1,618,702.02	1,127,446.52	1,699,716.13
递延所得税资产	（十五）	7,143,288.87	7,942,681.76	2,282,818.37
其他非流动资产	（十六）	5,212,047.27	2,709,869.05	2,249,801.64
非流动资产合计		331,495,577.64	294,842,870.21	229,449,790.13
资产总计		607,938,474.66	521,397,752.69	476,606,600.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动负债：				
短期借款	（十七）		58,583,870.79	99,500,000.00
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	（十八）	45,937,500.00	13,450,000.00	
应付账款	（十九）	34,240,962.93	41,630,953.15	25,083,336.85
预收款项	（二十）		3,638,451.50	2,898,134.55
合同负债	（二十一）	7,231,723.53		
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	（二十二）	5,462,809.87	6,290,338.78	6,409,127.20
应交税费	（二十三）	14,150,454.36	6,918,727.88	3,921,782.16
其他应付款	（二十四）	51,883.38	99,920.80	331,253.96
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	（二十五）	692,206.56		
流动负债合计		107,767,540.63	130,612,262.90	138,143,634.72
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	（二十六）	11,900,416.67	4,485,416.67	1,000,000.00
递延所得税负债	（十五）	86,436.49	18,886.50	
其他非流动负债				
非流动负债合计		11,986,853.16	4,504,303.17	1,000,000.00
负债合计		119,754,393.79	135,116,566.07	139,143,634.72
所有者权益：				
股本	（二十七）	79,100,000.00	79,100,000.00	79,100,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	（二十八）	77,865,631.55	77,865,631.55	77,865,631.55
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备	（二十九）	5,881,173.07	5,796,979.05	5,577,855.65
盈余公积	（三十）	30,154,663.70	22,989,650.21	17,130,084.84
一般风险准备				
未分配利润	（三十一）	295,182,612.55	200,528,925.81	157,789,393.83
归属于母公司所有者权益合计		488,184,080.87	386,281,186.62	337,462,965.87
少数股东权益				
所有者权益合计		488,184,080.87	386,281,186.62	337,462,965.87
负债和所有者权益总计		607,938,474.66	521,397,752.69	476,606,600.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

母公司资产负债表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十四	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动资产：				
货币资金		30,911,020.69	19,001,276.37	44,239,256.62
交易性金融资产		20,264,191.91	55,125,910.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				70,090,000.00
衍生金融资产				
应收票据	（一）			6,139,314.51
应收账款	（二）	75,174,786.83	49,319,479.41	33,430,982.45
应收款项融资	（三）	5,775,821.96	1,838,211.46	
预付款项		701,901.47	591,623.29	3,230,282.38
其他应收款	（四）	127,254,262.74	118,479,965.01	102,050,184.96
存货		29,495,099.17	32,296,851.11	26,514,415.20
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		2,971,698.12		
流动资产合计		292,548,782.89	276,653,316.65	285,694,436.12
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	（五）	115,400,000.00	109,892,265.11	65,400,000.00
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		38,347,209.03	37,360,277.31	38,438,022.49
在建工程		151,722.99	665,124.90	1,097,933.41
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		15,793,640.37	16,174,210.05	16,554,779.73
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		1,541,031.95	890,941.54	1,264,376.24
递延所得税资产		1,966,008.43	2,174,202.70	1,401,611.83
其他非流动资产		725,500.00	972,794.20	554,077.67
非流动资产合计		173,925,112.77	168,129,815.81	124,710,801.37
资产总计		466,473,895.66	444,783,132.46	410,405,237.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

母公司资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动负债：			
短期借款		58,583,870.79	99,500,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,987,500.00	16,000,000.00	
应付账款	6,609,132.68	6,897,858.26	8,260,545.34
预收款项		2,477,174.29	2,089,510.53
合同负债	4,068,571.22		
应付职工薪酬	3,616,956.18	4,766,376.91	4,777,734.65
应交税费	3,179,716.82	5,351,912.50	3,543,140.44
其他应付款	33,962.60	96,920.80	239,827.79
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	473,160.06		
流动负债合计	63,968,999.56	94,174,113.55	118,410,758.75
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	39,628.77	18,886.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,039,628.77	1,018,886.50	1,000,000.00
负债合计	65,008,628.33	95,193,000.05	119,410,758.75
所有者权益：			
股本	79,100,000.00	79,100,000.00	79,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	72,545,631.55	72,545,631.55	72,545,631.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,154,663.70	22,989,650.21	17,130,084.84
未分配利润	219,664,972.08	174,954,850.65	122,218,762.35
所有者权益合计	401,465,267.33	349,590,132.41	290,994,478.74
负债和所有者权益总计	466,473,895.66	444,783,132.46	410,405,237.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

合并利润表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		403,282,633.81	205,586,757.92	227,451,804.76
其中：营业收入	（三十二）	403,282,633.81	205,586,757.92	227,451,804.76
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		255,078,029.78	163,782,679.16	203,589,584.27
其中：营业成本	（三十二）	173,702,738.48	96,964,103.10	142,093,740.37
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险责任准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
税金及附加	（三十三）	3,701,171.28	3,028,508.23	2,568,548.14
销售费用	（三十四）	9,222,393.91	7,653,313.97	8,090,979.19
管理费用	（三十五）	50,555,414.09	40,846,419.48	43,208,578.22
研发费用	（三十六）	11,987,793.06	12,098,226.47	8,165,484.49
财务费用	（三十七）	5,908,518.96	3,192,107.91	-537,746.14
其中：利息费用		1,086,718.99	4,127,649.55	4,099,583.45
利息收入		331,011.97	566,072.09	1,032,091.46
加：其他收益	（三十八）	6,086,170.26	5,634,063.33	5,409,546.18
投资收益（损失以“-”号填列）	（三十九）	1,640,811.01	3,443,392.99	182,251.78
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）	（四十）	325,512.67	125,910.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十一）	-605,763.08	-512,987.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十二）	-882,150.26	330,194.78	749,182.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十三）	25,457.05		34,297.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		154,794,641.68	50,824,652.13	30,237,498.63
加：营业外收入	（四十四）	332,746.46	4,227,182.50	263,475.00
减：营业外支出	（四十五）	2,309,864.21	765,096.99	1,308,443.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		152,817,523.93	54,286,737.64	29,192,529.64
减：所得税费用	（四十六）	31,223,823.70	5,687,640.29	3,667,528.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
（一）按经营持续性分类				
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类				
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额				
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额				
（一）不能重分类进损益的其他综合收益				
1．重新计量设定受益计划变动额				
2．权益法下不能转损益的其他综合收益				
3．其他权益工具投资公允价值变动				
4．企业自身信用风险公允价值变动				
（二）将重分类进损益的其他综合收益				
1．权益法下可转损益的其他综合收益				
2．其他债权投资公允价值变动				
3．可供出售金融资产公允价值变动损益				
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6．其他债权投资信用减值准备				
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8．外币财务报表折算差额				
9．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		121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
归属于母公司所有者的综合收益总额		121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
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）	（四十七）	1.54	0.61	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）	（四十七）	1.54	0.61	0.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

母公司利润表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	（六）	324,765,694.24	197,373,192.19	220,989,878.84
减：营业成本	（六）	216,564,318.65	99,790,852.75	165,240,622.81
税金及附加		1,536,948.06	1,664,356.39	1,451,400.43
销售费用		4,254,223.53	4,270,598.54	5,789,380.19
管理费用		14,379,547.20	13,606,802.62	13,409,366.08
研发费用		11,987,793.06	12,960,226.47	10,788,993.91
财务费用		1,081,431.70	4,193,616.55	-503,123.97
其中：利息费用		1,086,718.99	4,127,649.55	4,099,583.45
利息收入		162,210.51	80,941.26	1,020,633.07
加：其他收益		5,883,908.51	5,619,480.00	5,409,546.18
投资收益（损失以“-”号填列）	（七）	1,639,950.29	3,423,998.91	175,604.80
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				
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）		138,281.78	125,910.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,350,036.62	-5,846,024.59	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			330,194.78	719,443.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		18,749.51	26,605.07	34,297.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		83,992,358.75	64,566,903.04	31,152,131.69
加：营业外收入		156,224.50	4,113,092.50	200,900.00
减：营业外支出		736,867.50	569,694.11	292,746.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,411,715.75	68,110,301.43	31,060,285.33
减：所得税费用		11,761,580.83	9,514,647.76	3,469,765.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		71,650,134.92	58,595,653.67	27,590,519.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		71,650,134.92	58,595,653.67	27,590,519.85
（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．可供出售金融资产公允价值变动损益				
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6．其他债权投资信用减值准备				
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8．外币财务报表折算差额				
9．其他				
六、综合收益总额		71,650,134.92	58,595,653.67	27,590,519.85

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

合并现金流量表

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		310,336,603.21	185,227,699.23	190,381,202.88
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				
收到再保业务现金净额				
保户储金及投资款净增加额				
收取利息、手续费及佣金的现金				
拆入资金净增加额				
回购业务资金净增加额				
代理买卖证券收到的现金净额				
收到的税费返还		28,933,268.47	19,204,104.85	12,751,562.45
收到其他与经营活动有关的现金	（四十八）/1	12,763,276.27	9,699,986.78	3,018,220.70
经营活动现金流入小计		352,033,147.95	214,131,790.86	206,150,986.03
购买商品、接受劳务支付的现金		127,631,165.83	73,083,936.82	77,175,327.11
客户贷款及垫款净增加额				
存放中央银行和同业款项净增加额				
支付原保险合同赔付款项的现金				
拆出资金净增加额				
支付利息、手续费及佣金的现金				
支付保单红利的现金				
支付给职工以及为职工支付的现金		31,174,476.50	26,833,411.27	26,942,326.63
支付的各项税费		38,331,446.85	25,495,445.01	11,383,529.25
支付其他与经营活动有关的现金	（四十八）/2	36,773,751.31	30,723,237.43	35,070,928.77
经营活动现金流出小计		233,910,840.49	156,136,030.53	150,572,111.76
经营活动产生的现金流量净额		118,122,307.46	57,995,760.33	55,578,874.27
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		236,540,810.88	413,076,592.99	153,272,467.31
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,167,798.69		490,486.29
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	（四十八）/3	3,500,000.00		
投资活动现金流入小计		241,208,609.57	413,076,592.99	153,762,953.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,481,019.31	42,842,280.42	22,334,039.13
投资支付的现金		199,900,000.00	394,543,200.00	223,180,215.53
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	（四十八）/4		3,500,000.00	
投资活动现金流出小计		238,381,019.31	440,885,480.42	245,514,254.66
投资活动产生的现金流量净额		2,827,590.26	-27,808,887.43	-91,751,301.06
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		10,000,000.00	58,500,000.00	127,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	58,500,000.00	127,500,000.00
偿还债务支付的现金		68,500,000.00	99,500,000.00	107,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,945,589.78	4,183,487.47	4,070,288.62
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	（四十八）/5	2,971,698.12		
筹资活动现金流出小计		92,417,287.90	103,683,487.47	111,570,288.62
筹资活动产生的现金流量净额		-82,417,287.90	-45,183,487.47	15,929,711.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,961,630.67	429,599.35	1,697,570.22
五、现金及现金等价物净增加额		33,570,979.15	-14,567,015.22	-18,545,145.19
加：期初现金及现金等价物余额		50,121,904.41	64,688,919.63	83,234,064.82
六、期末现金及现金等价物余额		83,692,883.56	50,121,904.41	64,688,919.63

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
母公司现金流量表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	262,399,357.61	167,910,321.09	169,833,860.80
收到的税费返还	5,481,749.75	5,871,211.31	9,558,288.25
收到其他与经营活动有关的现金	10,792,737.93	5,813,586.32	18,498,488.24
经营活动现金流入小计	278,673,845.29	179,595,118.72	197,890,637.29
购买商品、接受劳务支付的现金	146,116,655.24	75,176,131.89	130,275,373.29
支付给职工以及为职工支付的现金	19,205,152.99	17,397,746.89	14,938,864.60
支付的各项税费	27,011,042.18	23,117,459.68	8,502,157.39
支付其他与经营活动有关的现金	32,542,598.15	18,598,668.13	20,548,371.86
经营活动现金流出小计	224,875,448.56	134,290,006.59	174,264,767.14
经营活动产生的现金流量净额	53,798,396.73	45,305,112.13	23,625,870.15
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	236,539,950.16	413,057,198.91	153,265,820.33
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	612,260.00	232,614.44	35,902.56
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	37,378,813.92	60,300,000.00	118,750,000.00
投资活动现金流入小计	274,531,024.08	473,589,813.35	272,051,722.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,113,859.81	7,489,143.10	9,717,185.72
投资支付的现金	205,407,734.89	439,035,465.11	223,580,215.53
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	37,378,813.92	60,300,000.00	118,750,000.00
投资活动现金流出小计	248,900,408.62	506,824,608.21	352,047,401.25
投资活动产生的现金流量净额	-25,630,615.46	-33,234,794.86	-79,995,678.36
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	10,000,000.00	58,500,000.00	127,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	58,500,000.00	127,500,000.00
偿还债务支付的现金	68,500,000.00	99,500,000.00	107,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,945,589.78	4,183,487.47	4,070,288.62
支付其他与筹资活动有关的现金	2,971,698.12		
筹资活动现金流出小计	92,417,287.90	103,683,487.47	111,570,288.62
筹资活动产生的现金流量净额	-82,417,287.90	-45,183,487.47	15,929,711.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-95,729.97	-124,810.05	1,653,000.41
五、现金及现金等价物净增加额	-3,084,005.68	-33,237,980.25	-38,787,096.42
加：期初现金及现金等价物余额	11,001,276.37	44,239,256.62	83,026,353.04
六、期末现金及现金等价物余额	7,917,270.69	11,001,276.37	44,239,256.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：沈玉栋　　会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
合并所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020 年度													
	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	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	79,100,000.00				77,865,631.55			5,796,979.05	22,989,650.21		200,528,925.81	386,281,186.62		386,281,186.62
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	79,100,000.00				77,865,631.55			5,796,979.05	22,989,650.21		200,528,925.81	386,281,186.62		386,281,186.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								84,194.02	7,165,013.49		94,653,686.74	101,902,894.25		101,902,894.25
（一）综合收益总额											121,593,700.23	121,593,700.23		121,593,700.23
（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									7,165,013.49		-26,940,013.49	-19,775,000.00		-19,775,000.00
1．提取盈余公积									7,165,013.49		-7,165,013.49			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配											-19,775,000.00	-19,775,000.00		-19,775,000.00
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								84,194.02				84,194.02		84,194.02
1．本期提取								5,673,274.44				5,673,274.44		5,673,274.44
2．本期使用								5,589,080.42				5,589,080.42		5,589,080.42
（六）其他														
四、本期期末余额	79,100,000.00				77,865,631.55			5,881,173.07	30,154,663.70		295,182,612.55	488,184,080.87		488,184,080.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3-2-1-15
立信会计师事务所 审核之章

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019 年度												
	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	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	79,100,000.00				77,865,631.55			5,577,855.65	17,130,084.84		157,789,393.83	337,462,965.87		337,462,965.87
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	79,100,000.00				77,865,631.55			5,577,855.65	17,130,084.84		157,789,393.83	337,462,965.87		337,462,965.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								219,123.40	5,859,565.37		42,739,531.98	48,818,220.75		48,818,220.75
（一）综合收益总额											48,599,097.35	48,599,097.35		48,599,097.35
（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									5,859,565.37		-5,859,565.37			
1．提取盈余公积									5,859,565.37		-5,859,565.37			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．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								219,123.40				219,123.40		219,123.40
1．本期提取								1,323,836.14				1,323,836.14		1,323,836.14
2．本期使用								1,104,712.74				1,104,712.74		1,104,712.74
（六）其他														
四、本期期末余额	79,100,000.00				77,865,631.55			5,796,979.05	22,989,650.21		200,528,925.81	386,281,186.62		386,281,186.62

3-2-1-16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

合并所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度												
	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	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	79,100,000.00				77,865,631.55			4,311,190.40	14,371,032.85		135,023,445.14	310,671,299.94		310,671,299.94
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	79,100,000.00				77,865,631.55			4,311,190.40	14,371,032.85		135,023,445.14	310,671,299.94		310,671,299.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,266,665.25	2,759,051.99		22,765,948.69	26,791,665.93		26,791,665.93
（一）综合收益总额											25,525,000.68	25,525,000.68		25,525,000.68
（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									2,759,051.99		-2,759,051.99			
1．提取盈余公积									2,759,051.99		-2,759,051.99			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他														
（五）专项储备								1,266,665.25				1,266,665.25		1,266,665.25
1．本期提取								2,385,308.00				2,385,308.00		2,385,308.00
2．本期使用								1,118,642.75				1,118,642.75		1,118,642.75
（六）其他														
四、本期期末余额	79,100,000.00				77,865,631.55			5,577,855.65	17,130,084.84		157,789,393.83	337,462,965.87		337,462,965.87

3-2-1-17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
母公司所有者权益变动表
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2020 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	79,100,000.00				72,545,631.55				22,989,650.21	174,954,850.65	349,590,132.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	79,100,000.00				72,545,631.55				22,989,650.21	174,954,850.65	349,590,132.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,165,013.49	44,710,121.43	51,875,134.92
（一）综合收益总额										71,650,134.92	71,650,134.92
（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									7,165,013.49	-26,940,013.49	-19,775,000.00
1．提取盈余公积									7,165,013.49	-7,165,013.49	
2．对所有者（或股东）的分配										-19,775,000.00	-19,775,000.00
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								2,639,744.85			2,639,744.85
2．本期使用								2,639,744.85			2,639,744.85
（六）其他											
四、本期期末余额	79,100,000.00				72,545,631.55				30,154,663.70	219,664,972.08	401,465,267.33

3-2-1-18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

母公司所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	79,100,000.00				72,545,631.55				17,130,084.84	122,218,762.35	290,994,478.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	79,100,000.00				72,545,631.55				17,130,084.84	122,218,762.35	290,994,478.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,859,565.37	52,736,088.30	58,595,653.67
（一）综合收益总额										58,595,653.67	58,595,653.67
（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									5,859,565.37	-5,859,565.37	
1．提取盈余公积									5,859,565.37	-5,859,565.37	
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	79,100,000.00				72,545,631.55				22,989,650.21	174,954,850.65	349,590,132.41

3-2-1-19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：沈玉栋

会计机构负责人：

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

母公司所有者权益变动表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	79,100,000.00				72,545,631.55				14,371,032.85	97,387,294.49	263,403,958.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	79,100,000.00				72,545,631.55				14,371,032.85	97,387,294.49	263,403,958.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,759,051.99	24,831,467.86	27,590,519.85
（一）综合收益总额										27,590,519.85	27,590,519.85
（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									2,759,051.99	-2,759,051.99	
1．提取盈余公积									2,759,051.99	-2,759,051.99	
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、本期期末余额	79,100,000.00				72,545,631.55				17,130,084.84	122,218,762.35	290,994,478.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3-2-1-20

江苏傲伦达科技实业股份有限公司
财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

江苏傲伦达科技实业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在宜兴市菲达化工有限责任公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由钮敖盘、钮强、钮春瑶、宜兴市周铁经济发展总公司等共 11 名自然人及法人作为发起人，股本总额为 2,741 万股（每股人民币 1 元）。公司于 2001 年 6 月 29 号取得江苏省工商行政管理局核发的营业执照，注册号为 3200002101939，并于 2014 年 7 月 10 日取得无锡市工商行政管理局换发的营业执照，统一社会信用代码为 91320200142861877Y。

公司注册地址：江苏省无锡市宜兴市周铁镇分水村漫溪里 1 号。

经营范围：功能性精细化工中间产品的研发、生产及销售。

本公司最终控制人为钮敖盘、钮强、钮春瑶三位一致行动人。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 3 月 10 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
连云港纽泰科化工有限公司	是	是	是
宜兴市傲伦达进出口有限公司	是	是	是
黑龙江凯伦达科技有限公司	是	是	不适用

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更” 和 “七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次报告期间为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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；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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且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；

— 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收款项前五名；

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法）	
组合 1	有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的应收款项。
组合 2	其他不重大应收款项及经单独测试后未发现减值迹象的单项金额重大应收款项（不含组合 1）。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
组合 2	按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：

结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月加权平均计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或

出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

4、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	30-50 年	年限平均法	不动产权证
软件	2 年	年限平均法	预计的可使用年限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关

的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括新物质登记费等。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
固定资产改造	年限平均法	5 年
网络服务费	年限平均法	3 年
新物质认证登记费	年限平均法	3 年

(二十一) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 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。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

2、 具体原则

①境内销售：于商品交付给客户，客户完成签收时按照已收或应收的合同或协议价款确认收入，公司以客户签收日期作为收入确认时点；

②境外销售：在 FOB、CIF、CFR 贸易方式下，于商品装运上船，船舷离岸时按照已收或应收的合同或协议价款确认收入，公司以货物报关与提单装船日中的较晚时点作为收入确认时点；在 FCA 贸易方式下，于商品装运至港口并办结报关手续时按照已收或应收的合同或协议价款确认收入。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

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

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

①境内销售：于商品交付给客户，客户完成签收时按照已收或应收的合同或协议价款确认收入，公司以客户签收日期作为收入确认时点；

②境外销售：于商品装运上船，船舷离岸时按照已收或应收的合同或协议价款确认收入，公司以货物报关与提单装船日中的较晚时点作为收入确认时点。

(二十五) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、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；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十六) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

2、 确认时点

按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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：

- 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；
- 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。

(二十八) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直

接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

2、 融资租赁会计处理

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

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

(二十九) 终止经营

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

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（以下合称“新金融工具准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，因追溯调整产生的累积影响数调整 2019 年年初留存收益和其他综合收益，2018 年度的财务报表未做调整。执行新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2019 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
（1）因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”重分类至“交易性金融资产”。	董事会	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-70,090,000.00	-70,090,000.00
		交易性金融资产	70,090,000.00	70,090,000.00
（2）将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	董事会	应收票据	-6,371,314.51	-6,139,314.51
		应收款项融资	6,371,314.51	6,139,314.51
（3）将“其他应付款-应付利息”重分类至“短期借款”。	董事会	其他应付款	-139,708.71	-139,708.71
		短期借款	139,708.71	139,708.71

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的 2018 年 12 月 31 日余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	64,688,919.63	货币资金	摊余成本	64,688,919.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	70,090,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	70,090,000.00
应收票据	摊余成本	6,371,314.51	应收票据	摊余成本	
			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	6,371,314.5
应收账款	摊余成本	18,132,630.52	应收账款	摊余成本	18,132,630.52
			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	

原金融工具准则			新金融工具准则		
其他应收款	摊余成本	3,006,256.76	其他应收款	摊余成本	3,006,256.76
其他应付款	摊余成本	331,253.96	其他应付款	摊余成本	191,545.25
			短期借款	摊余成本	139,708.71

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	44,239,256.62	货币资金	摊余成本	44,,239,256.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	70,090,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	70,090,000.00
应收票据	摊余成本	6,139,314.51	应收票据	摊余成本	
			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	6,139,314.51
应收账款	摊余成本	33,430,982.45	应收账款	摊余成本	33,430,982.45
			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	
其他应收款	摊余成本	102,050,184.96	其他应收款	摊余成本	102,050,184.96
其他应付款	摊余成本	239,827.79	其他应付款	摊余成本	100,119.08
			短期借款	摊余成本	139,708.71

（2）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2020 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
（1）与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债。	董事会	预收款项	-3,638,451.50	-2,477,174.29
		合同负债	3,418,019.75	2,256,742.54
		其他流动负债	220,431.75	220,431.75

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	7,231,723.53	4,068,571.22
预收款项	-7,923,930.09	-4,541,731.28
其他流动负债	692,206.56	473,160.06

2、 首次执行新金融工具准则和新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

（1）2019 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则调整 2019 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	64,688,919.63	64,688,919.63			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用	70,090,000.00	70,090,000.00		70,090,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,090,000.00	不适用	-70,090,000.00		-70,090,000.00
衍生金融资产					
应收票据	6,371,314.51		-6,371,314.51		-6,371,314.51
应收账款	18,132,630.52	18,132,630.52			
应收款项融资	不适用	6,371,314.51	6,371,314.51		6,371,314.51
预付款项	5,141,346.64	5,141,346.64			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	3,006,256.76	3,006,256.76			
买入返售金融资产					
存货	77,494,040.51	77,494,040.51			

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
			重分类	重新计量	合计
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	2,232,301.89	2,232,301.89			
流动资产合计	247,156,810.46	247,156,810.46			
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	177,510,922.08	177,510,922.08			
在建工程	9,901,219.29	9,901,219.29			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	35,805,312.62	35,805,312.62			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	1,699,716.13	1,699,716.13			
递延所得税资产	2,282,818.37	2,282,818.37			
其他非流动资产	2,249,801.64	2,249,801.64			
非流动资产合计	229,449,790.13	229,449,790.13			
资产总计	476,606,600.59	476,606,600.59			
流动负债：					
短期借款	99,500,000.00	99,639,708.71	139,708.71		139,708.71
向中央银行借款					

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
			重分类	重新计量	合计
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	25,083,336.85	25,083,336.85			
预收款项	2,898,134.55	2,898,134.55			
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	6,409,127.20	6,409,127.20			
应交税费	3,921,782.16	3,921,782.16			
其他应付款	331,253.96	191,545.25	-139,708.71		-139,708.71
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					
流动负债合计	138,143,634.72	138,143,634.72			
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					

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预计负债					
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	1,000,000.00	1,000,000.00			
负债合计	139,143,634.72	139,143,634.72			
所有者权益：					
股本	79,100,000.00	79,100,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	77,865,631.55	77,865,631.55			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	5,577,855.65	5,577,855.65			
盈余公积	17,130,084.84	17,130,084.84			
一般风险准备					
未分配利润	157,789,393.83	157,789,393.83			
归属于母公司所有者权益合计	337,462,965.87	337,462,965.87			
少数股东权益					
所有者权益合计	337,462,965.87	337,462,965.87			
负债和所有者权益总计	476,606,600.59	476,606,600.59			

母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	44,239,256.62	44,239,256.62			
交易性金融资产	不适用	70,090,000.00	70,090,000.00		70,090,000.00
以公允价值计量且其	70,090,000.00	不适用	-70,090,000.00		-70,090,000.00

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	6,139,314.51		-6,139,314.51		-6,139,314.51
应收账款	33,430,982.45	33,430,982.45			
应收款项融资	不适用	6,139,314.51	6,139,314.51		6,139,314.51
预付款项	3,230,282.38	3,230,282.38			
其他应收款	102,050,184.96	102,050,184.96			
存货	26,514,415.20	26,514,415.20			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计	285,694,436.12	285,694,436.12			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	65,400,000.00	65,400,000.00			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	38,438,022.49	38,438,022.49			
在建工程	1,097,933.41	1,097,933.41			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	16,554,779.73	16,554,779.73			
开发支出					
商誉					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期待摊费用	1,264,376.24	1,264,376.24			
递延所得税资产	1,401,611.83	1,401,611.83			
其他非流动资产	554,077.67	554,077.67			
非流动资产合计	124,710,801.37	124,710,801.37			
资产总计	410,405,237.49	410,405,237.49			
流动负债：					
短期借款	99,500,000.00	99,639,708.71	139,708.71		139,708.71
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	8,260,545.34	8,260,545.34			
预收款项	2,089,510.53	2,089,510.53			
应付职工薪酬	4,777,734.65	4,777,734.65			
应交税费	3,543,140.44	3,543,140.44			
其他应付款	239,827.79	100,119.08	-139,708.71		-139,708.71
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计	118,410,758.75	118,410,758.75			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					

项目	2018 年 12 月 31 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	1,000,000.00	1,000,000.00			
负债合计	119,410,758.75	119,410,758.75			
所有者权益：					
股本	79,100,000.00	79,100,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	72,545,631.55	72,545,631.55			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	17,130,084.84	17,130,084.84			
未分配利润	122,218,762.35	122,218,762.35			
所有者权益合计	290,994,478.74	290,994,478.74			
负债和所有者权益总计	410,405,237.49	410,405,237.49			

（2）2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	58,121,904.41	58,121,904.41			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	55,125,910.00	55,125,910.00			
衍生金融资产					
应收票据					

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	11,412,313.31	11,412,313.31			
应收款项融资	2,138,211.46	2,138,211.46			
预付款项	4,823,592.36	4,823,592.36			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	10,313,120.69	10,313,120.69			
买入返售金融资产					
存货	80,457,169.82	80,457,169.82			
合同资产	不适用				
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	4,162,660.43	4,162,660.43			
流动资产合计	226,554,882.48	226,554,882.48			
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					
投资性房地产					
固定资产	218,776,965.78	218,776,965.78			
在建工程	21,668,165.73	21,668,165.73			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	42,617,741.37	42,617,741.37			
开发支出					
商誉					

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期待摊费用	1,127,446.52	1,127,446.52			
递延所得税资产	7,942,681.76	7,942,681.76			
其他非流动资产	2,709,869.05	2,709,869.05			
非流动资产合计	294,842,870.21	294,842,870.21			
资产总计	521,397,752.69	521,397,752.69			
负债和所有者权益					
流动负债：					
短期借款	58,583,870.79	58,583,870.79			
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	13,450,000.00	13,450,000.00			
应付账款	41,630,953.15	41,630,953.15			
预收款项	3,638,451.50	不适用	-3,638,451.50		-3,638,451.50
合同负债	不适用	3,418,019.75	3,418,019.75		3,418,019.75
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	6,290,338.78	6,290,338.78			
应交税费	6,918,727.88	6,918,727.88			
其他应付款	99,920.80	99,920.80			
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		220,431.75	220,431.75		220,431.75
流动负债合计	130,612,262.90	130,612,262.90			
非流动负债：					

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
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	4,485,416.67	4,485,416.67			
递延所得税负债	18,886.50	18,886.50			
其他非流动负债					
非流动负债合计	4,504,303.17	4,504,303.17			
负债合计	135,116,566.07	135,116,566.07			
所有者权益：					
股本	79,100,000.00	79,100,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	77,865,631.55	77,865,631.55			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	5,796,979.05	5,796,979.05			
盈余公积	22,989,650.21	22,989,650.21			
一般风险准备					
未分配利润	200,528,925.81	200,528,925.81			
归属于母公司所有者权益合计	386,281,186.62	386,281,186.62			
少数股东权益					
所有者权益合计	386,281,186.62	386,281,186.62			
负债和所有者权益总计	521,397,752.69	521,397,752.69			

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	19,001,276.37	19,001,276.37			
交易性金融资产	55,125,910.00	55,125,910.00			
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	49,319,479.41	49,319,479.41			
应收款项融资	1,838,211.46	1,838,211.46			
预付款项	591,623.29	591,623.29			
其他应收款	118,479,965.01	118,479,965.01			
存货	32,296,851.11	32,296,851.11			
合同资产	不适用				
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计	276,653,316.65	276,653,316.65			
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	109,892,265.11	109,892,265.11			
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	37,360,277.31	37,360,277.31			
在建工程	665,124.90	665,124.90			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	16,174,210.05	16,174,210.05			
开发支出					

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
商誉					
长期待摊费用	890,941.54	890,941.54			
递延所得税资产	2,174,202.70	2,174,202.70			
其他非流动资产	972,794.20	972,794.20			
非流动资产合计	168,129,815.81	168,129,815.81			
资产总计	444,783,132.46	444,783,132.46			
负债和所有者权益					
流动负债：					
短期借款	58,583,870.79	58,583,870.79			
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	16,000,000.00	16,000,000.00			
应付账款	6,897,858.26	6,897,858.26			
预收款项	2,477,174.29	不适用	-2,477,174.29		-2,477,174.29
合同负债	不适用	2,256,742.54	2,256,742.54		2,256,742.54
应付职工薪酬	4,766,376.91	4,766,376.91			
应交税费	5,351,912.50	5,351,912.50			
其他应付款	96,920.80	96,920.80			
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债		220,431.75	220,431.75		220,431.75
流动负债合计	94,174,113.55	94,174,113.55			
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					

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
递延收益	1,000,000.00	1,000,000.00			
递延所得税负债	18,886.50	18,886.50			
其他非流动负债					
非流动负债合计	1,018,886.50	1,018,886.50			
负债合计	95,193,000.05	95,193,000.05			
所有者权益：					
股本	79,100,000.00	79,100,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	72,545,631.55	72,545,631.55			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	22,989,650.21	22,989,650.21			
未分配利润	174,954,850.65	174,954,850.65			
所有者权益合计	349,590,132.41	349,590,132.41			
负债和所有者权益总计	444,783,132.46	444,783,132.46			

3、 其他重要会计政策和会计估计变更情况

（1）执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

本公司 2019 年度及以后期间的财务报表已执行该准则，2018 年度的财务报表不做调整，执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对

2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。

本公司 2019 年度及以后期间的财务报表已执行该准则，债务重组损益计入其他收益和投资收益；2018 年度的财务报表不做调整，债务重组损益仍计入营业外收入和营业外支出。

（3）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行一般企业财务报表格式的修订

财政部分别 2018 年度和 2019 年度发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15 号）、《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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会（2019）16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司已按修订后的格式编制本报告期间的财务报表：

资产负债表中“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固

定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示；

利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目；新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目；增加列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”；

所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目；

（5）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理，执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率（%）		
		2020 年度	2019 年度	2018 年度
增值税 （注）	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9	16、13、10、9	17、16、11、10
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5	5	5
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3	3	3
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2	2	2

注：

1、2018 年 1-4 月母公司、连云港纽泰科化工有限公司及宜兴市傲伦达进出口有限公司在境内销售的化工新材料、染料及中间体按照应税收入的 17%计算销项税额，2018 年 5-12 月按照应税收入的 16%计算销项税额；2018 年 1-4 月母公司、连云港纽泰科化工有限公司及宜兴市傲伦达进出口有限公司在境内销售的农药原药按照应税收入的 11%计算销项税额，2018 年 5-12 月按应税收入的 10%计算销项税额，并按规定

扣除进项税额后计算当期应纳增值税税额；2018 年母公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司出口化工新材料、农药原药、染料的中间体的外销收入适用零税率，按“免、抵、退”办法计算出口退税额；2018 年母公司出口染料的外销收入适用征税政策，不免税也不退税，1-4 月按应税收入的 17%、5-12 月按应税收入的 16%计算销项税额，并按规定扣除进项税额后计算当期应纳增值税税额；

2、2019 年 1-3 月母公司、连云港纽泰科化工有限公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司在境内销售的化工新材料、染料及中间体按应税收入的 16%计算销项税额，2019 年 4-12 月母公司、连云港纽泰科化工有限公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司及黑龙江凯伦达科技有限公司在境内销售的化工新材料、染料及中间体按应税收入的 13%计算销项税额；2019 年 1-3 月母公司、连云港纽泰科化工有限公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司在境内销售的农药原药按应税收入的 10%计算销项税额，2019 年 4-12 月母公司、连云港纽泰科化工有限公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司及黑龙江凯伦达科技有限公司在境内销售的农药原药按应税收入的 9%计算销项税额，并按规定扣除进项税额后计算当期应纳增值税税额；2019 年母公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司出口化工新材料、染料的中间体的外销收入适用零税率，按照“免、抵、退”办法计算出口退税额；2019 年母公司出口染料的外销收入适用征税政策，不免税也不退税，1-3 月按应税收入的 16%、5-12 月按应税收入的 13%计算销项税额，并按规定扣除进项税额后计算当期应纳增值税税额；

3、2020 年母公司、连云港纽泰科化工有限公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司及黑龙江凯伦达科技有限公司在境内销售的化工新材料、染料及中间体按照应税收入的 13%计算销项税额；2020 年母公司、连云港纽泰科化工有限公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司及黑龙江凯伦达科技有限公司在境内销售的农药原药按照应税收入的 9%计算销项税额，并按规定扣除进项税额后计算当期应纳增值税税额；2020 年母公司、宜兴市傲伦达进出口有限公司出口化工新材料、农药原药、染料的中间体的外销收入适用零税率，按照“免、抵、退”办法计算出口退税额；2020 年母公司出口染料的外销收入适用征税政策，不免税也不退税，按应税收入的 13%计算销项税额，并按规定扣除进项税额后计算当期应纳增值税税额。

纳税主体名称	所得税税率（%）		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公司	15	15	15
连云港纽泰科化工有限公司	25	25	25
宜兴市傲伦达进出口有限公司	25	25	25
黑龙江凯伦达科技有限公司	25	20	不适用

(二) 税收优惠

1、2018 年 11 月 30 日，母公司江苏傲伦达科技实业股份有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201832004889，有效期三年。2018-2020 年，母公司按 15%计缴企业所得税；

2、子公司黑龙江凯伦达科技有限公司 2019 年度为小微企业，其应税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；

3、根据财政部、国家税务总局下发的财税【2016】52 号《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》，公司 2018 年至 2020 年按照限额即征即退增值税的办法分别收到增值税退税 5,282,815.18 元、5,583,280.00 元和 5,462,080.00 元，详见附注五、（三十八）其他收益所述。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
库存现金	113,084.33	51,927.72	39,733.84
银行存款	83,579,799.23	50,069,976.69	64,649,185.79
其他货币资金	26,591,404.28	8,000,000.00	
合计	110,284,287.84	58,121,904.41	64,688,919.63

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票保证金	22,993,750.00	8,000,000.00	
远期外汇产品保证金	3,597,654.28		
合计	26,591,404.28	8,000,000.00	

(二) 交易性金融资产

项目	2020.12.31	2019.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,451,422.80	55,125,910.00
其中：衍生金融资产	187,230.89	
理财产品	20,264,191.91	55,125,910.00
合计	20,451,422.80	55,125,910.00

(三) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	2018.12.31
交易性金融资产	70,090,000.00
其中：理财产品	70,090,000.00
合计	70,090,000.00

(四) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票			6,371,314.51
合计			6,371,314.51

2、 报告期各期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票					19,035,516.53	
合计					19,035,516.53	

4、 报告期各期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(五) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	28,619,395.29	11,942,923.49	18,997,376.86
1 至 2 年（含 2 年）	335,827.26	79,545.00	80,975.00
2 至 3 年（含 3 年）	26,265.00	5,800.00	40,685.00
3 年以上	69,613.50	69,312.00	40,002.00
小计	29,051,101.05	12,097,580.49	19,159,038.86
减：坏账准备	1,580,881.22	685,267.18	1,026,408.34
合计	27,470,219.83	11,412,313.31	18,132,630.52

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	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	29,051,101.05	100.00	1,580,881.22	5.44	27,470,219.83
其中：					
账龄组合	29,051,101.05	100.00	1,580,881.22	5.44	27,470,219.83
合计	29,051,101.05	100.00	1,580,881.22		27,470,219.83

2019 年 12 月 31 日

类别	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	12,097,580.49	100.00	685,267.18	5.66	11,412,313.31
其中：					
账龄组合	12,097,580.49	100.00	685,267.18	5.66	11,412,313.31
合计	12,097,580.49	100.00	685,267.18		11,412,313.31

按组合计提坏账准备：

按账龄组合计提项目：

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	28,619,395.29	1,430,969.77	5.00	11,942,923.49	597,146.18	5.00
1-2 年（含 2 年）	335,827.26	67,165.45	20.00	79,545.00	15,909.00	20.00
2-3 年（含 3 年）	26,265.00	13,132.50	50.00	5,800.00	2,900.00	50.00
3 年以上	69,613.50	69,613.50	100.00	69,312.00	69,312.00	100.00
合计	29,051,101.05	1,580,881.22		12,097,580.49	685,267.18	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	19,159,038.86	100.00	1,026,408.34	5.36	18,132,630.52
组合 1					
组合 2	19,159,038.86	100.00	1,026,408.34	5.36	18,132,630.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	19,159,038.86	100.00	1,026,408.34		18,132,630.52

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	18,997,376.86	949,868.84	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	80,975.00	16,195.00	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	40,685.00	20,342.50	50.00
3 年以上	40,002.00	40,002.00	100.00
合计	19,159,038.86	1,026,408.34	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,683,249.17	-650,540.82		6,300.01	1,026,408.34
合计	1,683,249.17	-650,540.82		6,300.01	1,026,408.34

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,026,408.34		1,026,408.34	-341,141.16			685,267.18
合计	1,026,408.34		1,026,408.34	-341,141.16			685,267.18

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	685,267.18		685,267.18	895,614.04			1,580,881.22
合计	685,267.18		685,267.18	895,614.04			1,580,881.22

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
实际核销的应收账款			6,300.01

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江苏新诺化工有限公司	17,857,803.12	61.47	892,890.16
SHANGHAI FREEMEN CHEMICALS(HK)CO.LTD	8,499,950.00	29.26	424,997.50
ARCHROMA IBERICA,S.L	709,676.80	2.44	35,483.84
上海长濑贸易有限公司	518,031.36	1.78	25,901.57
苏州瑞曼祥塑胶科技有限公司	322,500.00	1.11	64,500.00
合计	27,907,961.28	96.06	1,443,773.07

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
上海长濑贸易有限公司	4,765,860.79	39.40	238,293.04
宁波捷力克化工有限公司	2,176,000.00	17.99	108,800.00
STAHL EUROPE BV	706,340.25	5.84	35,317.01
深圳市中颜网科技有限公司	700,000.00	5.79	35,000.00
乐凯医疗科技有限公司	630,000.00	5.21	31,500.00
合计	8,978,201.04	74.23	448,910.05

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江苏新诺化工有限公司	5,531,640.00	28.87	276,582.00
上海长濑贸易有限公司	3,039,711.28	15.87	151,985.56
安庆德安印刷材料有限公司	2,625,668.66	13.70	131,283.43
WEGOCHEM EUROPE B.V.	1,441,272.00	7.52	72,063.60
MARUBENI CHEMIX CORPORATION	1,223,022.24	6.38	61,151.11
合计	13,861,314.18	72.34	693,065.70

6、 报告期各期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 报告期各期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

(六) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	8,311,721.96	2,138,211.46
合计	8,311,721.96	2,138,211.46

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2019.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	6,371,314.51	56,687,939.37	60,921,042.42		2,138,211.46	
合计	6,371,314.51	56,687,939.37	60,921,042.42		2,138,211.46	

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	2,138,211.46	100,943,981.05	94,770,470.55		8,311,721.96	
合计	2,138,211.46	100,943,981.05	94,770,470.55		8,311,721.96	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	29,478,669.35		15,133,336.62	
合计	29,478,669.35		15,133,336.62	

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(七) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	3,183,791.19	66.44	3,972,246.18	82.35	4,575,310.88	88.99
1 至 2 年（含 2 年）	922,334.47	19.25	490,107.22	10.16	244,020.36	4.75
2 至 3 年（含 3 年）	359,370.22	7.50	52,723.56	1.09	24,775.00	0.48
3 年以上	326,153.00	6.81	308,515.40	6.40	297,240.40	5.78
合计	4,791,648.88	100.00	4,823,592.36	100.00	5,141,346.64	100.00

2、 账龄超过一年的重要预付款项

项目	2020.12.31	未及时结算的原因
连云港中新污水处理有限公司	1,000,000.00	约定业务尚未完成
合计	1,000,000.00	

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2020.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
连云港中新污水处理有限公司	1,000,000.00	20.87
聊城鲁西氯苄化工有限公司	950,922.11	19.85
无锡大德世纪金属材料有限公司	290,000.00	6.05
鞍山辉虹颜料科技有限公司	215,158.47	4.49
连云港亚邦供热有限公司	213,914.74	4.46
合计	2,669,995.32	55.72

预付对象	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
连云港中新污水处理有限公司	1,000,000.00	20.73
连云港市工投集团利海化工有限公司	908,492.00	18.83
天津丰泰源化工有限公司	312,625.00	6.48
江苏国信协联能源有限公司	248,052.39	5.14
国网江苏省电力有限公司灌南县供电分公司	232,897.55	4.83
合计	2,702,066.94	56.01

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海浦顺进出口有限公司	1,274,698.97	24.79
宜兴港华燃气有限公司	1,162,324.76	22.61
国网江苏省电力有限公司灌南县供电分公司	505,430.08	9.83
连云港亚邦供热有限公司	301,849.74	5.87
国网江苏省电力有限公司宜兴市供电分公司	249,101.27	4.85
合计	3,493,404.82	67.95

(八) 其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	1,613,490.34	10,313,120.69	3,006,256.76
合计	1,613,490.34	10,313,120.69	3,006,256.76

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	1,507,312.43	11,455,905.59	2,593,995.63
1 至 2 年（含 2 年）	1,050,691.82	80,803.05	528,348.96
2 至 3 年（含 3 年）	34,000.00	147,465.79	40,000.00
3 年以上	164,285.94	61,597.08	422,434.09
小计	2,756,290.19	11,745,771.51	3,584,778.68
减：坏账准备	1,142,799.85	1,432,650.82	578,521.92
合计	1,613,490.34	10,313,120.69	3,006,256.76

（2）按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	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	915,246.97	33.21	915,246.97	100.00	
按组合计提坏账准备	1,841,043.22	66.79	227,552.88	12.36	1,613,490.34
其中：					
出口退税	1,123,752.88	40.77			1,123,752.88
账龄组合	717,290.34	26.02	227,552.88	31.72	489,737.46
合计	2,756,290.19	100.00	1,142,799.85		1,613,490.34

2019 年 12 月 31 日

类别	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	915,246.97	7.79	915,246.97	100.00	
按组合计提坏账准备	10,830,524.54	92.21	517,403.85	4.78	10,313,120.69
其中：					
出口退税	3,222,393.38	27.43			3,222,393.38
账龄组合	7,608,131.16	64.77	517,403.85	6.80	7,090,727.31
合计	11,745,771.51	100.00	1,432,650.82		10,313,120.69

按单项计提坏账准备：

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海浦顺进出口贸易有限公司	915,246.97	915,246.97	100.00	涉及诉讼，对方已被列为失信执行人，收回款项的可能性低
合计	915,246.97	915,246.97		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海浦顺进出口贸易有限公司	915,246.97	915,246.97	100.00	涉及诉讼，对方已被列为失信执行人，收回款项的可能性低
合计	915,246.97	915,246.97		

按组合计提坏账准备：

出口退税：

名称	2020.12.31			2019.12.31			计提理由
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	
出口退税	1,123,752.88			3,222,393.38			应收出口退税款，回收无风险
合计	1,123,752.88			3,222,393.38			

按账龄组合计提：

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	383,559.55	19,177.98	5.00	7,318,265.24	365,913.27	5.00
1-2 年（含 2 年）	135,444.85	27,088.96	20.00	80,803.05	16,160.61	20.00
2-3 年（含 3 年）	34,000.00	17,000.00	50.00	147,465.79	73,732.90	50.00
3 年以上	164,285.94	164,285.94	100.00	61,597.08	61,597.07	100.00
合计	717,290.34	227,552.88		7,608,131.16	517,403.85	

2018 年 12 月 31 日

类别	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项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,584,778.68	100.00	578,521.92	16.14	3,006,256.76
组合 1	1,985,634.75	55.39			1,985,634.75
组合 2	1,599,143.93	44.61	578,521.92	36.18	1,020,622.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	3,584,778.68	100.00	578,521.92		3,006,256.76

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项。

组合中，出口退税计提坏账准备的情况：

账龄	2018.12.31			计提理由
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	
出口退税	1,985,634.75			应收出口退税款，回收无风险
合计	1,985,634.75			

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	608,360.88	30,418.04	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	528,348.96	105,669.79	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	40,000.00	20,000.00	50.00
3 年以上	422,434.09	422,434.09	100.00
合计	1,599,143.93	578,521.92	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	578,521.92			578,521.92
2019.1.1 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	-61,118.07		915,246.97	854,128.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	517,403.85		915,246.97	1,432,650.82

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)	
2019.12.31 余额	517,403.85		915,246.97	1,432,650.82
2019.12.31 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	-289,850.97			-289,850.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.12.31 余额	227,552.88		915,246.97	1,142,799.85

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2019.1.1 余额	3,584,778.68			3,584,778.68
2019.1.1 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				
本期新增	10,540,658.63		915,246.97	11,455,905.60
本期终止确认	3,294,912.77			3,294,912.77
其他变动				
2019.12.31 余额	10,830,524.54		915,246.97	11,745,771.51

账面余额	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)	
2019.12.31 余额	10,830,524.54		915,246.97	11,745,771.51
2019.12.31 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				
本期新增	1,507,312.43			1,507,312.43
本期终止确认	10,496,793.75			10,496,793.75
其他变动				
2020.12.31 余额	1,841,043.22		915,246.97	2,756,290.19

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	515,826.28	62,695.64			578,521.92
合计	515,826.28	62,695.64			578,521.92

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	578,521.92		578,521.92	854,128.90			1,432,650.82
合计	578,521.92		578,521.92	854,128.90			1,432,650.82

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,432,650.82	-289,850.97			1,142,799.85
合计	1,432,650.82	-289,850.97			1,142,799.85

（5）本报告期无实际核销的其他应收款项。

（6）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
往来款		3,576,125.00	
应收出口退税	1,123,752.88	3,222,393.38	1,985,634.75
员工借款	571,095.02	709,606.46	1,021,940.19
备用金	90,274.85	236,735.30	41,135.09
保证金及押金	4,200.00	3,264,200.00	500,000.00
其他	966,967.44	736,711.37	36,068.65
合计	2,756,290.19	11,745,771.51	3,584,778.68

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
出口退税	应收出口退税	1,123,752.88	1 年以内	40.77	
上海浦顺进出口有限公司	其他	915,246.97	1-2 年	33.21	915,246.97
彭国康	员工借款	120,000.00	1 年以内	4.35	6,000.00
王骏鹏	员工借款	98,195.60	1-2 年 11,000.00 元，2-3 年 14,000.00 元，3 年以上 73,195.60 元	3.56	82,395.60
李海健	员工借款	88,360.00	1-2 年 20,000.00 元，2-3 年 20,000.00 元，3 年 48,360.00 元	3.21	62,360.00
合计		2,345,555.45		85.10	1,066,002.57

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
连云港中新污水处理有限公司	往来款	3,576,125.00	1 年以内	30.45	178,806.25
安达市城区土地管理站	保证金及押金	3,260,000.00	1 年以内	27.75	163,000.00
出口退税	应收出口退税	3,222,393.38	1 年以内	27.43	
上海浦顺进出口有限公司	其他	915,246.97	1 年以内	7.79	915,246.97
张杰	员工借款	150,000.00	1 年以内	1.28	7,500.00
合计		11,123,765.35		94.70	1,264,553.22

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
出口退税	应收出口退税	1,985,634.75	1 年以内	55.39	
堆沟港镇化工园区管委会	保证金及押金	500,000.00	1-2 年 120,000.00 元，3 年以上 380,000.00 元	13.95	404,000.00
王骏鹏	员工借款	128,195.60	1 年以内 14,000.00 元，1-2 年 114,195.60 元	3.58	23,539.12
吴秋南	员工借款	103,384.51	1 年以内 70,000.00 元，1-2 年 33,384.51 元	2.88	10,176.90
李海健	员工借款	92,360.00	1 年以内 20,000.00 元，1-2 年 72,360.00 元	2.58	15,472.00
合计		2,809,574.86		78.38	453,188.02

（8）本报告期内无涉及政府补助的其他应收款项。

（9）本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

（10）本报告期内无转移其他应收款项且继续涉入形成资产、负债的情况。

(九) 存货

1、 存货分类

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	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	31,149,964.24	1,444,184.10	29,705,780.14	22,834,131.31	562,033.84	22,272,097.47	16,504,710.38	564,355.54	15,940,354.84
委托加工物资				427,101.81		427,101.81	1,060,657.27		1,060,657.27
在产品	5,648,806.56		5,648,806.56	7,139,058.17		7,139,058.17	6,986,042.94		6,986,042.94
库存商品	56,025,824.58	317,201.21	55,708,623.37	47,977,034.50	355,126.34	47,621,908.16	52,434,265.19	1,048,223.50	51,386,041.69
发出商品	4,391,897.76		4,391,897.76	2,997,004.21		2,997,004.21	2,120,943.78		2,120,943.78
合计	97,216,493.14	1,761,385.31	95,455,107.83	81,374,330.00	917,160.18	80,457,169.82	79,106,619.55	1,612,579.04	77,494,040.51

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2017.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2018.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	564,355.54					564,355.54
库存商品	1,209,560.52			161,337.02		1,048,223.50
合计	1,773,916.06			161,337.02		1,612,579.04

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	564,355.54			2,321.70		562,033.84
库存商品	1,048,223.50			693,097.16		355,126.34
合计	1,612,579.04			695,418.86		917,160.18

项目	2019.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2020.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	562,033.84	882,150.26				1,444,184.10
库存商品	355,126.34			37,925.13		317,201.21
合计	917,160.18	882,150.26		37,925.13		1,761,385.31

(十) 其他流动资产

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
未交增值税	4,342,319.11	2,726,340.82	404,402.44
预缴企业所得税	750,980.31	1,436,319.61	1,827,899.45
上市中介费用	2,971,698.12		
合计	8,064,997.54	4,162,660.43	2,232,301.89

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	218,804,402.50	218,776,965.78	177,510,922.08
固定资产清理			
合计	218,804,402.50	218,776,965.78	177,510,922.08

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1．账面原值					
（1）2017.12.31	117,974,041.80	161,242,075.90	8,506,092.69	3,220,707.95	290,942,918.34
（2）本期增加金额	6,915,527.94	14,213,892.58		343,892.75	21,473,313.27
—购置	392,175.07	58,555.45		343,892.75	794,623.27
—在建工程转入	6,523,352.87	14,155,337.13			20,678,690.00
（3）本期减少金额	791,039.69	2,097,229.92		6,242.00	2,894,511.61
—处置或报废	791,039.69	2,097,229.92		6,242.00	2,894,511.61
（4）2018.12.31	124,098,530.05	173,358,738.56	8,506,092.69	3,558,358.70	309,521,720.00
2．累计折旧					
（1）2017.12.31	35,001,541.74	69,377,281.49	7,442,302.26	1,807,281.62	113,628,407.11
（2）本期增加金额	5,807,361.49	13,114,455.33	371,305.38	500,833.99	19,793,956.19
—计提	5,807,361.49	13,114,455.33	371,305.38	500,833.99	19,793,956.19
（3）本期减少金额	116,519.06	1,289,116.42		5,929.90	1,411,565.38
—处置或报废	116,519.06	1,289,116.42		5,929.90	1,411,565.38
（4）2018.12.31	40,692,384.17	81,202,620.40	7,813,607.64	2,302,185.71	132,010,797.92
3．减值准备					
（1）2017.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2018.12.31					
4．账面价值					
（1）2018.12.31 账面价值	83,406,145.88	92,156,118.16	692,485.05	1,256,172.99	177,510,922.08
（2）2017.12.31 账面价值	82,972,500.06	91,864,794.41	1,063,790.43	1,413,426.33	177,314,511.23

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1．账面原值					
（1）2018.12.31	124,098,530.05	173,358,738.56	8,506,092.69	3,558,358.70	309,521,720.00
（2）本期增加金额	33,549,268.88	27,073,976.19	440,470.79	478,613.35	61,542,329.21
—购置	57,312.45	-270,020.50	440,470.79	478,613.35	706,376.09

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
—在建工程转入	33,491,956.43	27,343,996.69			60,835,953.12
（3）本期减少金额	236,513.49	3,408,205.17			3,644,718.66
—处置或报废	236,513.49	3,408,205.17			3,644,718.66
（4）2019.12.31	157,411,285.44	197,024,509.58	8,946,563.48	4,036,972.05	367,419,330.55
2．累计折旧					
（1）2018.12.31	40,692,384.17	81,202,620.40	7,813,607.64	2,302,185.71	132,010,797.92
（2）本期增加金额	5,806,581.93	13,186,297.23	204,921.27	469,763.51	19,667,563.94
—计提	5,806,581.93	13,186,297.23	204,921.27	469,763.51	19,667,563.94
（3）本期减少金额	51,524.08	2,984,473.01			3,035,997.09
—处置或报废	51,524.08	2,984,473.01			3,035,997.09
（4）2019.12.31	46,447,442.02	91,404,444.62	8,018,528.91	2,771,949.22	148,642,364.77
3．减值准备					
（1）2018.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2019.12.31					
4．账面价值					
（1）2019.12.31 账面价值	110,963,843.42	105,620,064.96	928,034.57	1,265,022.83	218,776,965.78
（2）2018.12.31 账面价值	83,406,145.88	92,156,118.16	692,485.05	1,256,172.99	177,510,922.08

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1．账面原值					
（1）2019.12.31	157,411,285.44	197,024,509.58	8,946,563.48	4,036,972.05	367,419,330.55
（2）本期增加金额	4,630,431.01	19,957,332.48	1,733,594.48	241,538.78	26,562,896.75
—购置	1,638,643.86	1,176,678.74	1,733,594.48	241,538.78	4,790,455.86
—在建工程转入	2,991,787.15	18,780,653.74			21,772,440.89
（3）本期减少金额	199,504.93	6,944,630.28	360,170.85	105,797.53	7,610,103.59
—处置或报废	199,504.93	6,944,630.28	360,170.85	105,797.53	7,610,103.59
（4）2020.12.31	161,842,211.52	210,037,211.78	10,319,987.11	4,172,713.30	386,372,123.71
2．累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
（1）2019.12.31	46,447,442.02	91,404,444.62	8,018,528.91	2,771,949.22	148,642,364.77
（2）本期增加金额	7,562,385.38	15,685,546.95	445,480.40	451,969.44	24,145,382.17
—计提	7,562,385.38	15,685,546.95	445,480.40	451,969.44	24,145,382.17
（3）本期减少金额	74,164.91	4,704,262.69	342,162.31	99,435.82	5,220,025.73
—处置或报废	74,164.91	4,704,262.69	342,162.31	99,435.82	5,220,025.73
（4）2020.12.31	53,935,662.49	102,385,728.88	8,121,847.00	3,124,482.84	167,567,721.21
3．减值准备					
（1）2019.12.31					
（2）本期增加金额					
—计提					
（3）本期减少金额					
—处置或报废					
（4）2020.12.31					
4．账面价值					
（1）2020.12.31 账面价值	107,906,549.03	107,651,482.90	2,198,140.11	1,048,230.46	218,804,402.50
（2）2019.12.31 账面价值	110,963,843.42	105,620,064.96	928,034.57	1,265,022.83	218,776,965.78

3、 暂时闲置的固定资产

2020 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	89,032,038.47	22,926,376.48		66,105,661.99	
机器设备	94,504,774.15	50,339,746.52		44,165,027.63	
合计	183,536,812.62	73,266,122.99		110,270,689.63	

2019 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	90,018,217.91	18,233,440.89		71,784,777.02	
机器设备	96,559,387.57	43,272,009.92		53,287,377.65	
合计	186,577,605.48	61,505,450.81		125,072,154.67	

2018 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	89,576,522.01	13,366,905.07		76,209,616.94	
机器设备	99,248,284.89	36,692,528.70		62,555,756.19	
合计	188,824,806.90	50,059,433.77		138,765,373.13	

4、 2020 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	61,182,041.12	权证办理中
合计	61,182,041.12	

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
在建工程	33,952,068.79	17,397,821.92	5,644,807.22
工程物资	6,715,374.31	4,270,343.81	4,256,412.07
合计	40,667,443.10	21,668,165.73	9,901,219.29

2、 在建工程情况

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	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
在安装机器设备	16,051,380.57		16,051,380.57	10,347,363.92		10,347,363.92	5,065,747.30		5,065,747.30
在建房屋建筑物	17,900,688.22		17,900,688.22	7,050,458.00		7,050,458.00	579,059.92		579,059.92
合计	33,952,068.79		33,952,068.79	17,397,821.92		17,397,821.92	5,644,807.22		5,644,807.22

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2017.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2018.12.31	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
在安装机器设备		5,472,787.49	13,748,296.94	14,155,337.13		5,065,747.30		在建				自筹
在建房屋建筑物		2,640,519.59	4,461,893.20	6,523,352.87		579,059.92		在建				自筹
合计		8,113,307.08	18,210,190.14	20,678,690.00		5,644,807.22						

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2019.12.31	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
在安装机器设备		5,065,747.30	32,751,193.56	27,343,996.69	125,580.25	10,347,363.92		在建				自筹
在建房屋建筑物		579,059.92	39,963,354.51	33,491,956.43		7,050,458.00		在建				自筹
合计		5,644,807.22	72,714,548.07	60,835,953.12	125,580.25	17,397,821.92						

项目名称	预算数	2019.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2020.12.31	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
在安装机器设备		10,347,363.92	24,734,670.39	18,780,653.74	250,000.00	16,051,380.57		在建				自筹
在建房屋建筑物		7,050,458.00	13,842,017.37	2,991,787.15		17,900,688.22		在建				自筹
合计		17,397,821.92	38,576,687.76	21,772,440.89	250,000.00	33,952,068.79						

4、 工程物资

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
工程物资	6,715,374.31		6,715,374.31	4,270,343.81		4,270,343.81	4,256,412.07		4,256,412.07
合计	6,715,374.31		6,715,374.31	4,270,343.81		4,270,343.81	4,256,412.07		4,256,412.07

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1．账面原值			
（1）2017.12.31	44,670,955.01		44,670,955.01
（2）本期增加金额		15,517.24	15,517.24
—购置		15,517.24	15,517.24
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2018.12.31	44,670,955.01	15,517.24	44,686,472.25
2．累计摊销			
（1）2017.12.31	7,890,822.68		7,890,822.68
（2）本期增加金额	986,457.65	3,879.30	990,336.95
—计提	986,457.65	3,879.30	990,336.95
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2018.12.31	8,877,280.33	3,879.30	8,881,159.63
3．减值准备			
（1）2017.12.31			
（2）本期增加金额			
—计提			
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2018.12.31			
4．账面价值			
（1）2018.12.31 账面价值	35,793,674.68	11,637.94	35,805,312.62
（2）2017.12.31 账面价值	36,780,132.33		36,780,132.33

项目	土地使用权	专利权	合计
1．账面原值			
（1）2018.12.31	44,670,955.01	15,517.24	44,686,472.25
（2）本期增加金额	7,885,500.00		7,885,500.00
—购置	7,885,500.00		7,885,500.00

项目	土地使用权	专利权	合计
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2019.12.31	52,556,455.01	15,517.24	52,571,972.25
2．累计摊销			
（1）2018.12.31	8,877,280.33	3,879.30	8,881,159.63
（2）本期增加金额	1,065,312.65	7,758.60	1,073,071.25
—计提	1,065,312.65	7,758.60	1,073,071.25
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2019.12.31	9,942,592.98	11,637.90	9,954,230.88
3．减值准备			
（1）2018.12.31			
（2）本期增加金额			
—计提			
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2019.12.31			
4．账面价值			
（1）2019.12.31 账面价值	42,613,862.03	3,879.34	42,617,741.37
（2）2018.12.31 账面价值	35,793,674.68	11,637.94	35,805,312.62

项目	土地使用权	专利权	合计
1．账面原值			
（1）2019.12.31	52,556,455.01	15,517.24	52,571,972.25
（2）本期增加金额	17,083,500.00		17,083,500.00
—购置	17,083,500.00		17,083,500.00
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2020.12.31	69,639,955.01	15,517.24	69,655,472.25
2．累计摊销			
（1）2019.12.31	9,942,592.98	11,637.90	9,954,230.88
（2）本期增加金额	1,647,668.15	3,879.34	1,651,547.49

项目	土地使用权	专利权	合计
—计提	1,647,668.15	3,879.34	1,651,547.49
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2020.12.31	11,590,261.13	15,517.24	11,605,778.37
3．减值准备			
（1）2019.12.31			
（2）本期增加金额			
—计提			
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）2020.12.31			
4．账面价值			
（1）2020.12.31 账面价值	58,049,693.88		58,049,693.88
（2）2019.12.31 账面价值	42,613,862.03	3,879.34	42,617,741.37

2、 2020 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十四) 长期待摊费用

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
固定资产改造	440,000.04	194,174.76	198,834.91		435,339.89
网络服务费	66,037.76		56,603.76		9,434.00
新物质认证登记费	814,956.93	931,896.38	491,911.07		1,254,942.24
合计	1,320,994.73	1,126,071.14	747,349.74		1,699,716.13

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
固定资产改造	435,339.89		198,834.91		236,504.98
网络服务费	9,434.00	264,150.94	82,809.30		190,775.64
大气污染用电监管服务		29,126.21	1,618.12		27,508.09
新物质认证登记费	1,254,942.24		582,284.43		672,657.81
合计	1,699,716.13	293,277.15	865,546.76		1,127,446.52

项目	2019.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2020.12.31
固定资产改造	236,504.98		158,834.91		77,670.07
网络服务费	190,775.64		88,050.35		102,725.29
大气污染用电监管服务	27,508.09		19,417.47		8,090.62
新物质认证登记费	672,657.81	1,855,166.87	1,097,608.64		1,430,216.04
合计	1,127,446.52	1,855,166.87	1,363,911.37		1,618,702.02

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	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
资产减值准备	4,485,066.38	970,708.62	3,035,078.17	598,644.06	3,217,509.30	639,906.31
内部交易未实现利润	10,266,287.44	2,566,571.87	9,208,676.68	2,302,169.17	6,577,748.77	1,492,912.06
递延收益	11,900,416.67	2,875,104.17	4,485,416.67	1,021,354.17	1,000,000.00	150,000.00
可抵扣亏损	71,812.60	17,953.15	16,082,057.44	4,020,514.36		
累计折旧	2,851,804.24	712,951.06				
合计	29,575,387.33	7,143,288.87	32,811,228.96	7,942,681.76	10,795,258.07	2,282,818.37

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	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
交易性金融资产公允价值变动	451,422.69	86,436.49	125,910.00	18,886.50		
合计	451,422.69	86,436.49	125,910.00	18,886.50		

3、 报告期末无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债。

4、 报告期末无未确认递延所得税资产。

(十六) 其他非流动资产

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	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
预付工程设备款	5,212,047.27		5,212,047.27	2,709,869.05		2,709,869.05	2,249,801.64		2,249,801.64
合计	5,212,047.27		5,212,047.27	2,709,869.05		2,709,869.05	2,249,801.64		2,249,801.64

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
保证借款		58,583,870.79	54,500,000.00
信用借款			45,000,000.00
合计		58,583,870.79	99,500,000.00

(十八) 应付票据

种类	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票	45,937,500.00	13,450,000.00	
合计	45,937,500.00	13,450,000.00	

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	28,486,816.31	35,456,592.25	19,773,896.91
1-2 年（含 2 年）	2,668,927.11	3,118,295.89	3,701,628.39
2-3 年（含 3 年)	1,101,851.77	1,594,674.70	351,500.57
3 年以上	1,983,367.74	1,461,390.31	1,256,310.98
合计	34,240,962.93	41,630,953.15	25,083,336.85

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	2020.12.31	未偿还或结转的原因
大庆市金河建筑安装工程有限公司	679,813.84	约定延迟结算
连云港智行建设咨询有限公司	611,427.50	尚未确定付款
响水丰泽化工贸易有限公司	502,077.25	约定延迟结算
合计	1,793,318.59	

项目	2019.12.31	未偿还或结转的原因
连云港智行建设咨询有限公司	611,427.50	尚未确定付款
响水丰泽化工贸易有限公司	502,077.25	约定延迟结算
合计	1,113,504.75	

项目	2018.12.31	未偿还或结转的原因
连云港智行建设咨询有限公司	611,427.50	尚未确定付款
合计	611,427.50	

(二十) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）		3,547,844.00	2,839,791.45
1-2 年（含 2 年）		41,896.32	1,795.00
2-3 年（含 3 年)		595.00	6,472.52
3 年以上		48,116.18	50,075.58
合计		3,638,451.50	2,898,134.55

2、 报告期各期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	2020.12.31
货款	7,231,723.53
合计	7,231,723.53

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	4,094,489.53	26,805,790.67	24,491,153.00	6,409,127.20
离职后福利-设定提存计划		2,482,648.63	2,482,648.63	
合计	4,094,489.53	29,288,439.30	26,973,801.63	6,409,127.20

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	6,409,127.20	24,792,777.10	24,911,565.52	6,290,338.78
离职后福利-设定提存计划		1,935,728.25	1,935,728.25	
合计	6,409,127.20	26,728,505.35	26,847,293.77	6,290,338.78

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
短期薪酬	6,290,338.78	30,202,255.03	31,029,783.94	5,462,809.87
离职后福利-设定提存计划		234,494.16	234,494.16	
合计	6,290,338.78	30,436,749.19	31,264,278.10	5,462,809.87

2、 短期薪酬列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	4,078,431.17	23,157,391.41	20,916,696.32	6,319,126.26
（2）职工福利费		1,116,986.94	1,116,986.94	
（3）社会保险费		1,406,134.54	1,406,134.54	
其中：医疗保险费		1,031,348.15	1,031,348.15	
工伤保险费		255,441.44	255,441.44	
生育保险费		119,344.95	119,344.95	
（4）住房公积金		747,907.00	747,907.00	
（5）工会经费和职工教育经费	16,058.36	377,370.78	303,428.20	90,000.94
合计	4,094,489.53	26,805,790.67	24,491,153.00	6,409,127.20

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	6,319,126.26	21,571,834.94	21,745,635.15	6,145,326.05
（2）职工福利费		1,057,494.63	1,056,969.43	525.20
（3）社会保险费		1,166,830.47	1,166,830.47	
其中：医疗保险费		848,249.80	848,249.80	
工伤保险费		222,913.91	222,913.91	
生育保险费		95,666.76	95,666.76	
（4）住房公积金		600,944.00	600,944.00	
（5）工会经费和职工教育经费	90,000.94	395,673.06	341,186.47	144,487.53
合计	6,409,127.20	24,792,777.10	24,911,565.52	6,290,338.78

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
（1）工资、奖金、津贴和补贴	6,145,326.05	26,364,061.77	27,185,849.59	5,323,538.23
（2）职工福利费	525.20	2,026,740.47	2,014,665.67	12,600.00
（3）社会保险费		754,360.60	754,360.60	
其中：医疗保险费		640,444.38	640,444.38	
工伤保险费		29,097.25	29,097.25	
生育保险费		84,818.96	84,818.96	
（4）住房公积金		581,379.57	581,379.57	
（5）工会经费和职工教育经费	144,487.53	475,712.62	493,528.51	126,671.64
合计	6,290,338.78	30,202,255.03	31,029,783.94	5,462,809.87

3、 设定提存计划列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险		2,419,629.42	2,419,629.42	
失业保险费		63,019.21	63,019.21	
合计		2,482,648.63	2,482,648.63	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险		1,880,979.09	1,880,979.09	
失业保险费		54,749.16	54,749.16	
合计		1,935,728.25	1,935,728.25	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
基本养老保险		227,388.24	227,388.24	
失业保险费		7,105.92	7,105.92	
合计		234,494.16	234,494.16	

(二十三) 应交税费

税费项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
增值税	240,303.64	2,173,463.66	1,891,657.33
印花税	17,776.80	11,386.60	
企业所得税	13,241,454.79	4,038,534.33	1,462,740.90

税费项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
个人所得税	215,954.60	124,633.00	45,705.73
城市维护建设税	12,015.18	108,673.18	94,582.87
房产税	216,526.28	197,264.07	197,264.10
教育费附加	7,209.10	65,203.91	56,749.72
地方教育附加	4,806.08	43,469.28	37,833.15
土地使用税	186,142.42	150,001.75	133,333.40
环境保护税	8,265.47	6,098.10	1,914.96
合计	14,150,454.36	6,918,727.88	3,921,782.16

(二十四) 其他应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付利息			139,708.71
应付股利			
其他应付款项	51,883.38	99,920.80	191,545.25
合计	51,883.38	99,920.80	331,253.96

1、 应付利息

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
短期借款应付利息			139,708.71
合计			139,708.71

2、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付暂收款			87,852.76
应付报销款			95,879.08
保证金及押金	3,000.00	3,000.00	3,000.00
其他	48,883.38	96,920.80	4,813.41
合计	51,883.38	99,920.80	191,545.25

(二十五) 其他流动负债

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
待转销项税额	692,206.56		
合计	692,206.56		

(二十六) 递延收益

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	1,000,000.00			1,000,000.00	
合计	1,000,000.00			1,000,000.00	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	1,000,000.00	3,500,000.00	14,583.33	4,485,416.67	
合计	1,000,000.00	3,500,000.00	14,583.33	4,485,416.67	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	4,485,416.67	7,590,000.00	175,000.00	11,900,416.67	
合计	4,485,416.67	7,590,000.00	175,000.00	11,900,416.67	

涉及政府补助的项目：

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
研发补助	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
合计	1,000,000.00				1,000,000.00	

负债项目	2018.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2019.12.31	与资产相关/与收益相关
研发补助	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
基础设施建设补助		3,500,000.00	14,583.33		3,485,416.67	与资产相关
合计	1,000,000.00	3,500,000.00	14,583.33		4,485,416.67	

负债项目	2019.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2020.12.31	与资产相关/与收益相关
研发补助	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
基础设施建设补助	3,485,416.67	7,590,000.00	175,000.00		10,900,416.67	
合计	4,485,416.67	7,590,000.00	175,000.00		11,900,416.67	

(二十七) 股本

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
钮敖盘	22,696,200.00			22,696,200.00
钮强	19,943,100.00			19,943,100.00
钮春瑶	14,374,000.00			14,374,000.00
博信优选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,080,000.00			8,080,000.00
博信成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,420,000.00			3,420,000.00
无锡现代农业发展产业投资基金企业（有限合伙）	1,977,000.00			1,977,000.00
尹琴	1,644,600.00			1,644,600.00
庄卓玮	1,250,000.00			1,250,000.00
俞国平	1,250,000.00			1,250,000.00
无锡协力投资企业（有限合伙）	1,096,400.00			1,096,400.00
王兴禾	896,400.00			896,400.00
陈律	822,300.00			822,300.00
上海创业接力泰礼创业投资中心（有限合伙）	650,000.00			650,000.00
徐峰	600,000.00			600,000.00
许冬雷	400,000.00			400,000.00
小计	79,100,000.00			79,100,000.00

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
钮敖盘	22,696,200.00			22,696,200.00
钮强	19,943,100.00			19,943,100.00
钮春瑶	14,374,000.00			14,374,000.00
博信优选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,080,000.00			8,080,000.00
博信成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,420,000.00			3,420,000.00
无锡现代农业发展产业投资基金企业（有限合伙）	1,977,000.00			1,977,000.00
尹琴	1,644,600.00			1,644,600.00

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
庄卓玮	1,250,000.00			1,250,000.00
俞国平	1,250,000.00			1,250,000.00
无锡协力投资企业（有限合伙）	1,096,400.00			1,096,400.00
王兴禾	896,400.00			896,400.00
陈律	822,300.00			822,300.00
上海创业接力泰礼创业投资中心（有限合伙）	650,000.00			650,000.00
徐峰	600,000.00			600,000.00
许冬雷	400,000.00			400,000.00
小计	79,100,000.00			79,100,000.00

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
钮敖盘	22,696,200.00			22,696,200.00
钮强	19,943,100.00			19,943,100.00
钮春瑶	14,374,000.00			14,374,000.00
博信优选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,080,000.00			8,080,000.00
博信成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,420,000.00			3,420,000.00
无锡现代农业发展产业投资基金企业（有限合伙）	1,977,000.00			1,977,000.00
尹琴	1,644,600.00			1,644,600.00
庄卓玮	1,250,000.00			1,250,000.00
俞国平	1,250,000.00			1,250,000.00
无锡协力投资企业（有限合伙）	1,096,400.00			1,096,400.00
王兴禾	896,400.00			896,400.00
陈律	822,300.00			822,300.00
上海创业接力泰礼创业投资中心（有限合伙）	650,000.00			650,000.00
徐峰	600,000.00			600,000.00
许冬雷	400,000.00			400,000.00
小计	79,100,000.00			79,100,000.00

(二十八) 资本公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价（股本溢价）	72,545,631.55			72,545,631.55
其他资本公积	5,320,000.00			5,320,000.00
合计	77,865,631.55			77,865,631.55

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	72,545,631.55			72,545,631.55
其他资本公积	5,320,000.00			5,320,000.00
合计	77,865,631.55			77,865,631.55

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
资本溢价（股本溢价）	72,545,631.55			72,545,631.55
其他资本公积	5,320,000.00			5,320,000.00
合计	77,865,631.55			77,865,631.55

(二十九) 专项储备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
安全生产费	4,311,190.40	2,385,308.00	1,118,642.75	5,577,855.65
合计	4,311,190.40	2,385,308.00	1,118,642.75	5,577,855.65

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
安全生产费	5,577,855.65	1,323,836.14	1,104,712.74	5,796,979.05
合计	5,577,855.65	1,323,836.14	1,104,712.74	5,796,979.05

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
安全生产费	5,796,979.05	5,673,274.44	5,589,080.42	5,881,173.07
合计	5,796,979.05	5,673,274.44	5,589,080.42	5,881,173.07

1、报告期各期专项储备的增加系公司根据财企〔2012〕16 号《关于印发<企业安全生产费用提取使用管理办法>的通知》要求计提的安全生产费；

2、报告期各期专项储备的减少系公司在上述文件规定的范围内支出安全生产费时结转所致。

(三十) 盈余公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	14,371,032.85	2,759,051.99		17,130,084.84
合计	14,371,032.85	2,759,051.99		17,130,084.84

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	17,130,084.84		17,130,084.84	5,859,565.37		22,989,650.21
合计	17,130,084.84		17,130,084.84	5,859,565.37		22,989,650.21

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	22,989,650.21		22,989,650.21	7,165,013.49		30,154,663.70
合计	22,989,650.21		22,989,650.21	7,165,013.49		30,154,663.70

报告期各期，公司按母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

(三十一) 未分配利润

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
调整前上年年末未分配利润	200,528,925.81	157,789,393.83	135,023,445.14
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	200,528,925.81	157,789,393.83	135,023,445.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
减：提取法定盈余公积	7,165,013.49	5,859,565.37	2,759,051.99
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	19,775,000.00		
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	295,182,612.55	200,528,925.81	157,789,393.83

注：

1、根据公司于 2020 年 6 月 27 日召开的 2019 年度股东大会决议，公司以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向在册股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（人民币、含税），派发现金股利总额 1,977.50 万元。

(三十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	398,898,458.60	169,244,280.91	205,187,032.82	96,260,695.91	226,685,123.04	141,232,891.85
其他业务	4,384,175.21	4,458,457.57	399,725.10	703,407.19	766,681.72	860,848.52
合计	403,282,633.81	173,702,738.48	205,586,757.92	96,964,103.10	227,451,804.76	142,093,740.37

营业收入明细：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
化工新材料	121,907,186.41	174,955,355.40	108,920,808.45
农药原药	272,512,718.01	11,127,086.68	62,602,543.10
染料及中间体	4,478,554.18	19,104,590.74	55,161,771.49
其他业务	4,384,175.21	399,725.10	766,681.72
合计	403,282,633.81	205,586,757.92	227,451,804.76

2、 合同产生的收入情况

2020 年度的收入分解信息如下：

合同分类	合计
商品类型：	
化工新材料及中间体	121,907,186.41
农药原药	272,512,718.01
染料及中间体	4,478,554.18
其他	4,384,175.21
合计	403,282,633.81
按商品转让的时间分类：	
在某一时点确认	403,282,633.81
在某一时段内确认	
合计	403,282,633.81
按销售渠道分类：	
经销模式	232,330,823.32
直销模式	170,951,810.49
合计	403,282,633.81

3、 履约义务的说明

公司销售的产品无需安装，仅包含产品销售一项履约义务，内销模式下在货物配送交货给客户后，外销模式下在经报关离岸并取得报关单或提单（FOB、CIF、CFR 和 FCA 方式）或经客户签收送货单（EXW 方式）后满足合同中的履约义务已完成，表明客户已取得相关商品控制权。

(三十三) 税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
房产税	1,014,755.84	789,056.28	789,016.08
土地使用税	1,130,901.17	566,670.30	533,333.60
印花税	275,483.50	173,338.14	111,377.20
城市维护建设税	607,811.34	741,338.14	560,378.72
教育费附加	364,686.80	444,802.89	336,227.22
地方教育附加	243,124.55	296,535.26	224,151.50
环境保护税	26,688.08	15,547.22	13,343.82
车船使用税	2,720.00	1,220.00	720.00
水资源费	35,000.00		
合计	3,701,171.28	3,028,508.23	2,568,548.14

(三十四) 销售费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	1,547,180.81	1,393,712.32	1,424,970.74
运输费	6,143,618.66	4,597,294.46	5,323,145.67
认证费	1,026,045.79	582,284.43	512,652.97
其他	505,548.65	1,080,022.76	830,209.81
合计	9,222,393.91	7,653,313.97	8,090,979.19

(三十五) 管理费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	10,839,585.57	9,145,304.86	7,897,193.03
停工损失	16,664,938.05	17,344,768.72	17,376,445.88
折旧及摊销	5,319,232.54	3,516,723.14	3,914,187.05
环保费用	9,624,850.93	3,718,777.12	3,959,724.36

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
业务招待费	2,133,360.97	1,573,395.02	1,871,447.02
其他	5,973,446.03	5,547,450.62	8,189,580.88
合计	50,555,414.09	40,846,419.48	43,208,578.22

(三十六) 研发费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
材料费	7,506,027.88	8,529,248.06	4,956,893.34
职工薪酬	3,161,644.77	2,921,080.49	2,269,280.16
其他	1,320,120.41	647,897.92	939,310.99
合计	11,987,793.06	12,098,226.47	8,165,484.49

(三十七) 财务费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利息费用	1,086,718.99	4,127,649.55	4,099,583.45
减：利息收入	331,011.97	566,072.09	1,032,091.46
汇兑损益	4,961,630.67	-429,599.35	-3,697,241.72
手续费	191,181.27	60,129.80	92,003.59
合计	5,908,518.96	3,192,107.91	-537,746.14

(三十八) 其他收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
政府补助	6,025,003.56	5,634,063.33	5,409,546.18
代扣个人所得税手续费	61,166.70		
合计	6,086,170.26	5,634,063.33	5,409,546.18

计入其他收益的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
福利企业退税	5,462,080.00	5,583,280.00	5,282,815.18	与收益相关
发明专利补贴	24,000.00	19,000.00		与收益相关
环保污染责任保险补贴	11,200.00			与收益相关
商务发展专项资金	113,500.00	17,200.00	39,700.00	与收益相关
稳就业补助	144,578.85			与收益相关

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
工会经费返还	88,444.71			与收益相关
政府交通补贴	200.00			与收益相关
灌南县政府财政奖励	6,000.00			与收益相关
基础设备建设补助	175,000.00	14,583.33		与资产相关
强制性清洁节能			50,000.00	与收益相关
薪金个税产业扶持			37,031.00	与收益相关
合计	6,025,003.56	5,634,063.33	5,409,546.18	

(三十九) 投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,640,811.01	3,443,392.99	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益			182,251.78
合计	1,640,811.01	3,443,392.99	182,251.78

(四十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度	2018 年度
交易性金融资产	325,512.67	125,910.00	
合计	325,512.67	125,910.00	

(四十一) 信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	895,614.04	-341,141.16
其他应收款坏账损失	-289,850.96	854,128.89
合计	605,763.08	512,987.73

(四十二) 资产减值损失

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
坏账损失			-587,845.18
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	882,150.26	-330,194.78	-161,337.02
合计	882,150.26	-330,194.78	-749,182.20

(四十三) 资产处置收益

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
固定资产处置收益	25,457.05		34,297.98	25,457.05		34,297.98
合计	25,457.05		34,297.98	25,457.05		34,297.98

(四十四) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
政府补助		4,104,000.00	200,000.00		4,104,000.00	200,000.00
无需支付的款项	320,956.46			320,956.46		
其他	11,790.00	123,182.50	63,475.00	11,790.00	123,182.50	63,475.00
合计	332,746.46	4,227,182.50	263,475.00	332,746.46	4,227,182.50	263,475.00

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/与收益相关
宜兴市总部经济专项奖励		442,500.00		与收益相关
宜兴市企业上市后备企业专项奖励		2,161,500.00		与收益相关
宜兴市企业上市阶段性扶持专项奖励		1,500,000.00		与收益相关
又好又快总部经济奖励			200,000.00	与收益相关
合计		4,104,000.00	200,000.00	

(四十五) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产毁损报废损失	1,247,736.22	515,089.46	1,026,757.92	1,247,736.22	515,089.46	1,026,757.92
对外捐赠支出	230,000.00	250,000.00	200,000.00	230,000.00	250,000.00	200,000.00
罚款滞纳金	832,127.99	7.53	81,686.07	832,127.99	7.53	81,686.07
合计	2,309,864.21	765,096.99	1,308,443.99	2,309,864.21	765,096.99	1,308,443.99

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	30,356,880.82	11,328,617.18	3,698,503.95
递延所得税费用	866,942.88	-5,640,976.89	-30,974.99
合计	31,223,823.70	5,687,640.29	3,667,528.96

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利润总额	152,817,523.93	54,286,737.64	29,192,529.64
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	22,922,628.59	8,143,010.65	4,378,879.45
子公司适用不同税率的影响	7,863,977.81	-2,098,102.07	-171,826.33
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,424,928.98	597,863.49	883,601.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响			
所得税减免优惠的影响			
研发费加计扣除的影响	-714,534.28	-681,454.21	-1,125,483.95
残疾人工资加计扣除的影响	-273,177.40	-273,677.57	-297,641.82
所得税费用	31,223,823.70	5,687,640.29	3,667,528.96

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
本公司发行在外普通股的加权平均数	79,100,000.00	79,100,000.00	79,100,000.00
基本每股收益	1.54	0.61	0.32
其中：持续经营基本每股收益	1.54	0.61	0.32
终止经营基本每股收益			

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	79,100,000.00	79,100,000.00	79,100,000.00
稀释每股收益	1.54	0.61	0.32
其中：持续经营稀释每股收益	1.54	0.61	0.32
终止经营稀释每股收益			

(四十八) 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	2020 年度	2019 年度	2018 年度
收到的暂收暂付款	4,414,417.84	1,451,447.19	1,659,398.24
政府补助	7,977,923.56	7,649,292.50	326,731.00
利息收入	297,978.17	489,947.09	1,032,091.46
其他	72,956.70	109,300.00	
合计	12,763,276.27	9,699,986.78	3,018,220.70

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
支付的暂收暂付款	1,208,592.33	5,317,762.84	836,873.59
受限货币资金	3,597,654.28		
费用类支出	30,700,995.44	25,097,090.26	33,860,365.52
其他	1,266,509.26	308,384.33	373,689.66
合计	36,773,751.31	30,723,237.43	35,070,928.77

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
往来款	3,500,000.00		
合计	3,500,000.00		

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
往来款		3,500,000.00	
合计		3,500,000.00	

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
上市中介费用	2,971,698.12		
合计	2,971,698.12		

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度	2018 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	121,593,700.23	48,599,097.35	25,525,000.68
加：信用减值损失	605,763.08	512,987.73	
资产减值准备	882,150.26	-330,194.78	-755,482.21
固定资产折旧	24,145,382.17	19,667,563.94	19,793,956.19
无形资产摊销	1,651,547.49	1,073,071.25	990,336.95
长期待摊费用摊销	1,363,911.37	865,546.76	747,349.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-25,457.05		-34,297.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,247,736.22	515,089.46	1,026,757.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-325,512.67	-125,910.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	6,048,349.66	3,698,050.20	402,341.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,640,811.01	-3,443,392.99	-182,251.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	799,392.89	-5,659,863.39	-30,974.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	67,549.99	18,886.50	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,880,088.27	-2,632,934.54	29,111,603.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-36,189,101.41	3,007,205.52	44,023,056.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	13,693,600.49	-7,988,566.08	-66,305,187.55
其他	84,194.02	219,123.40	1,266,665.25
经营活动产生的现金流量净额	118,122,307.46	57,995,760.33	55,578,874.27

补充资料	2020 年度	2019 年度	2018 年度
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3、现金及现金等价物净变动情况			
现金的期末余额	83,692,883.56	50,121,904.41	64,688,919.63
减：现金的期初余额	50,121,904.41	64,688,919.63	83,234,064.82
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	33,570,979.15	-14,567,015.22	-18,545,145.19

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
一、现金	83,692,883.56	50,121,904.41	64,688,919.63
其中：库存现金	113,084.33	51,927.72	39,733.84
可随时用于支付的银行存款	83,579,799.23	50,069,976.69	64,649,185.79
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	83,692,883.56	50,121,904.41	64,688,919.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物			

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值			受限原因
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	
货币资金	26,591,404.28	8,000,000.00		保证金
合计	26,591,404.28	8,000,000.00		

(五十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2020 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			75,972,658.13
其中：美元	11,613,054.97	6.5249	75,774,022.37
欧元	24,752.12	8.0250	198,635.76
应收账款			1,518,344.23
其中：美元	232,700.00	6.5249	1,518,344.23

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			40,540,311.04
其中：美元	5,811,229.25	6.9762	40,540,297.49
瑞士法郎	1.88	7.2028	13.54
应收账款			930,460.00
其中：美元	133,376.34	6.9762	930,460.00

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			35,381,833.19
其中：美元	5,155,295.42	6.8632	35,381,823.53
瑞士法郎	1.39	6.9494	9.66
应收账款			1,079,000.00
其中：美元	157,215.29	6.8632	1,079,000.00

(五十二) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2020 年度	2019 年度	2018 年度	
基础设施建设补助	11,090,000.00	递延收益	175,000.00	14,583.33		其他收益

2、 与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	
福利企业退税	5,462,080.00	5,583,280.00	5,282,815.18	其他收益
发明专利补贴	24,000.00	19,000.00		其他收益
环保污染责任保险补贴	11,200.00			其他收益
商务发展专项资金	113,500.00	17,200.00	39,700.00	其他收益
稳就业补助	144,578.85			其他收益
工会经费返还	88,444.71			其他收益
政府交通补贴	200.00			其他收益
灌南县政府财政奖励	6,000.00			其他收益
强制性清洁节能			50,000.00	其他收益
薪金个税产业扶持			37,031.00	其他收益
宜兴市总部经济专项奖励		442,500.00		营业外收入
宜兴市企业上市后备企业专项奖励		2,161,500.00		营业外收入
宜兴市企业上市阶段性扶持专项奖励		1,500,000.00		营业外收入
又好又快总部经济奖励			200,000.00	营业外收入
合计	5,850,003.56	9,723,480.00	5,609,546.18	

六、 合并范围的变更

(一) 本报告期内无非同一控制下企业合并。

(二) 本报告期内无同一控制下企业合并。

(三) 本报告期内无反向购买。

(四) 本报告期内无处置子公司的情况。

(五) 其他原因的合并范围变动

公司因生产经营需要，于2018年3月新设全资子公司宜兴市傲伦达进出口有限公司，故2018年3月起将宜兴市傲伦达进出口有限公司纳入合并范围；

公司因生产经营需要，于2019年4月新设全资子公司黑龙江凯伦达科技有限公司，故2019年4月起将黑龙江凯伦达科技有限公司纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	
连云港纽泰科化工有限公司	连云港	连云港	制造业	100.00		100.00		100.00		出资设立
宜兴市傲伦达进出口有限公司	宜兴	宜兴	商业	100.00		100.00		100.00		出资设立
黑龙江凯伦达科技有限公司	绥化	绥化	制造业	100.00		100.00				出资设立

(二) 报告期内无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

(三) 报告期内无在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 报告期内无共同经营。

(五) 报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收账款。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收账款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

(二) 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2020.12.31					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据		45,937,500.00				45,937,500.00
应付账款		34,240,962.93				34,240,962.93
其他应付款		51,883.38				51,883.38
合计		80,230,346.31				80,230,346.31

项目	2019.12.31					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		58,583,870.79				58,583,870.79
应付票据		13,450,000.00				13,450,000.00
应付账款		41,630,953.15				41,630,953.15
其他应付款		99,920.80				99,920.80
合计		113,764,744.74				113,764,744.74

项目	2018.12.31					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		99,500,000.00				99,500,000.00
应付账款		25,083,336.85				25,083,336.85
其他应付款		331,253.96				331,253.96
合计		124,914,590.81				124,914,590.81

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。报告期末，本公司无面临的利率风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	75,774,022.37	198,635.76	75,972,658.13	40,540,297.49	13.54	40,540,311.03	35,381,823.53	9.66	35,381,833.19
应收账款	1,518,344.23		1,518,344.23	930,460.00		930,460.00	1,079,000.00		1,079,000.00
合计	77,292,366.60	198,635.76	77,491,002.36	41,470,757.49	13.54	41,470,771.03	36,460,823.53	9.66	36,460,833.19

于报告期各期末，在所有其他变量保持不变的情况下，汇率发生合理、可能的 50 个基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

3、 无其他价格风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2020.12.31 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				
◆交易性金融资产		20,451,422.80		20,451,422.80
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,451,422.80		20,451,422.80
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		187,230.89		187,230.89
（4）理财产品		20,264,191.91		20,264,191.91
◆应收款项融资			8,311,721.96	8,311,721.96
持续以公允价值计量的资产总额		20,451,422.80	8,311,721.96	28,763,144.76

项目	2019.12.31 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				
◆交易性金融资产		55,125,910.00		55,125,910.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		55,125,910.00		55,125,910.00

项目	2019.12.31 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
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品		55,125,910.00		55,125,910.00
◆应收款项融资			2,138,211.46	2,138,211.46
持续以公允价值计量的资产总额		55,125,910.00	2,138,211.46	57,264,121.46

项目	2018.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		70,090,000.00		70,090,000.00
1.交易性金融资产		70,090,000.00		70,090,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品		70,090,000.00		70,090,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		70,090,000.00		70,090,000.00

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司。钮敖盘、钮强、钮春瑶三位一致行动人合计持有公司 72.0775%的股权，为公司最终控制方。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司无合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宜兴市华盛环保化工设备厂	钮敖盘配偶之姐妹的配偶江军方控制的公司
重庆斯坦利信息科技有限公司	公司股东钮春瑶曾担任董事的公司
尹琴	公司股东
吴杏英	公司股东钮敖盘之密切关系人
刘健	公司股东钮春瑶之密切关系人
张杰	公司监事
谢晓宇	公司监事

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
宜兴市华盛环保化工设备厂	采购纸片	190,874.84	228,048.00	163,262.00
重庆斯坦利信息科技有限公司	采购劳务	2,800.00		

无出售商品/提供劳务情况。

2、 无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3、 无关联租赁情况。

4、 无关联担保情况。

无本公司作为担保方情况。

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钮强、尹琴、钮敖盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	5,000,000.00	2017/3/15	2018/3/14	是
钮强、尹琴、钮敖盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	5,000,000.00	2017/8/14	2018/8/13	是
钮强、尹琴、钮敖盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	7,000,000.00	2017/11/7	2018/11/5	是
钮强、尹琴、钮敖盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	3,000,000.00	2017/12/4	2018/12/3	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	5,000,000.00	2018/3/16	2019/3/13	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	5,000,000.00	2018/8/16	2019/8/13	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	7,000,000.00	2018/11/29	2019/11/26	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	3,000,000.00	2018/12/4	2019/12/2	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	5,000,000.00	2019/8/14	2020/6/1	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	7,000,000.00	2019/11/14	2020/6/1	是
钮强、尹琴	8,000,000.00	2018/10/23	2019/10/16	是
钮强、尹琴	10,000,000.00	2018/10/23	2019/10/16	是
钮强、尹琴	10,000,000.00	2018/12/14	2019/11/7	是
钮强、尹琴	6,500,000.00	2018/12/14	2019/11/7	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	4,000,000.00	2019/4/26	2020/4/15	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	7,000,000.00	2019/11/6	2020/6/5	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2019/11/11	2020/6/5	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	6,500,000.00	2019/11/11	2020/6/5	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2019/1/15	2020/1/13	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	9,000,000.00	2019/4/26	2020/3/31	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2020/1/15	2020/6/5	是
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	5,000,000.00	2020/7/2	2021/1/1	否
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	987,500.00	2020/7/15	2021/1/13	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2020/7/24	2021/1/23	否
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2020/8/21	2021/2/18	否
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2020/10/15	2021/4/13	否
钮强、尹琴、钮放盘、吴杏英、钮春瑶、刘健	10,000,000.00	2020/12/8	2021/6/7	否

5、 无关联方资金拆借。

6、 无关联方资产转让、债务重组情况。

7、 关键管理人员薪酬

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关键管理人员薪酬	4,084,583.95	3,366,864.67	2,751,001.78

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款							
	张杰	56,354.00	10,317.70	210,000.00	10,500.00	38,300.00	1,915.00
	谢晓宇					3,000.00	150.00
	刘健	28,920.85	1,972.37				

2、 应付项目

项目名称	关联方	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付账款				
	宜兴市华盛环保化工设备厂	113,013.08	99,403.72	51,355.72
其他应付款				
	尹琴			15,855.09
	钮春瑶			103.00

(七) 无关联方承诺。

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

（1）质押资产情况

1）公司于 2020 年 7 月 1 日与中国银行股份有限公司宜兴分水支行签订了编号为 150122475C20070101 的《商业汇票承兑协议》，以 250 万元的银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2020 年 7 月 1 日在该行开具的金额为 500 万元（期限为 2020 年 7 月 2 日至 2021 年 1 月 1 日）的银行承兑汇票提供担保。

2）公司于 2020 年 7 月 13 日与中国银行股份有限公司宜兴分水支行签订了编号为 150122475C20071301 的《商业汇票承兑协议》，以 493,750.00 元的银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2020 年 7 月 13 日在该行开具的金额为 987,500.00 万元（期限为 2020 年 7 月 15 日至 2021 年 1 月 13 日）的银行承兑汇票提供担保。

3）公司于 2020 年 7 月 23 日与中国银行股份有限公司宜兴分水支行签订了编号为 150122475C20072301 的《商业汇票承兑协议》，以 500 万元的银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2020 年 7 月 23 日在该行开具的金额为 1000 万元（期限为 2020 年 7 月 24 日至 2021 年 1 月 23 日）的银行承兑汇票提供担保。

4）公司于 2020 年 8 月 18 日与中国银行股份有限公司宜兴分水支行签订了编号为 150122475C20081801 的《商业汇票承兑协议》，以 500 万元的银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2020 年 8 月 18 日在该行开具的金额为 1000 万元（期限为 2020 年 8 月 21 日至 2021 年 2 月 18 日）的银行承兑汇票提供担保。

5）公司于 2020 年 10 月 15 日与中国银行股份有限公司宜兴分水支行签订了编号为 150122475C20101301 的《商业汇票承兑协议》，以 500 万元的银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2020 年 10 月 15 日在该行开具的金额为 1000 万元（期限为 2020 年 10 月 15 日至 2021 年 4 月 13 日）的银行承兑汇票提供担保。

6）公司于 2020 年 12 月 8 日与中国银行股份有限公司宜兴分水支行签订了编号为 150122475C20120701 的《商业汇票承兑协议》，以 500 万元的银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2020 年 12 月 8 日在该行开具的金额为 1000 万元（期限为 2020 年 12 月 8 日至 2021 年 6 月 7 日）的银行承兑汇票提供担保。

(二) 无或有事项。

十二、 无资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

1、公司于 2021 年 1 月 13 日取得连云港化工产业园区管委会的情况说明，内容如下："经对连云港纽泰科化工有限公司（以下简称"纽泰科"）进行复产复核检查，在停产整顿期间，纽泰科一直都在进行自查整改，不存在重大违法违规行为，不属于被关停企业，属于预计复产的企业。根据纽泰科的整改结果，目前正在对纽泰科进行复产审核，预计纽泰科复产时间为 2021 年 3-4 月。"但根据对连云港化工产业园区管委会工作人员的最新访谈结果，该预计复产时间将略有延迟。

2、根据灌南县综合行政执法局于 2021 年 1 月 13 日出具的《情况说明》，其确认纽泰科在收到灌执罚字[2019]第 1001 号《行政处罚决定书》、灌执罚字[2019]第 1063 号《行政处罚决定书》后已及时缴纳罚款并采取了有效措施消除了对规划的不利影响，根据《县政府办公室关于印发关于解决化工企业手续办理遗留问题的意见的通知》（灌政办发[2019]87 号）》的精神，纽泰科的上述违规行为均未造成严重后果，不属于重大违法违规行为。

3、根据灌南县住房和城乡建设局于 2021 年 1 月 13 日出具的《情况说明》，其确认纽泰科在收到灌执罚字[2019]第 1008 号《行政处罚决定书》、灌执罚字[2020]第 1074 号《行政处罚决定书》后及时缴纳了罚款并配合整改，鉴于纽泰科上述违规行为系历史遗留问题造成，且纽泰科已配合我单位要求完成相应整改，未造成严重后果，不属于重大违法违规行为。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票			6,139,314.51
合计			6,139,314.51

2、 报告期各期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票					19,035,516.53	
合计					19,035,516.53	

4、 报告期各期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（1 年以内）	78,834,728.97	51,845,203.59	35,100,905.21
1 至 2 年（含 2 年）	335,827.26	79,545.00	80,975.00
2 至 3 年（含 3 年）	26,265.00	5,800.00	40,685.00
3 年以上	40,110.00	34,310.00	5,000.00
小计	79,236,931.23	51,964,858.59	35,227,565.21
减：坏账准备	4,062,144.40	2,645,379.18	1,796,582.76
合计	75,174,786.83	49,319,479.41	33,430,982.45

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	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	79,236,931.23	100.00	4,062,144.40	5.13	75,174,786.83
其中：					
账龄组合	79,236,931.23	100.00	4,062,144.40	5.13	75,174,786.83
合计	79,236,931.23	100.00	4,062,144.40		75,174,786.83

2019 年 12 月 31 日

类别	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	51,964,858.59	100.00	2,645,379.18	5.09	49,319,479.41
其中：					
账龄组合	51,964,858.59	100.00	2,645,379.18	5.09	49,319,479.41
合计	51,964,858.59	100.00	2,645,379.18		49,319,479.41

按组合计提坏账准备：

按账龄组合计提：

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	78,834,728.97	3,941,736.45	5.00	51,845,203.59	2,592,260.18	5.00
1-2 年（含 2 年）	335,827.26	67,165.45	20.00	79,545.00	15,909.00	20.00
2-3 年（含 3 年）	26,265.00	13,132.50	50.00	5,800.00	2,900.00	50.00
3 年以上	40,110.00	40,110.00	100.00	34,310.00	34,310.00	100.00
合计	79,236,931.23	4,062,144.40		51,964,858.59	2,645,379.18	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	35,227,565.21	100.00	1,796,582.76	5.10	33,430,982.45
组合 1					
组合 2	35,227,565.21	100.00	1,796,582.76	5.10	33,430,982.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	35,227,565.21	100.00	1,796,582.76		33,430,982.45

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	35,100,905.21	1,755,045.26	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	80,975.00	16,195.00	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	40,685.00	20,342.50	50.00
3 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00
合计	35,227,565.21	1,796,582.76	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,561,022.98	235,559.78			1,796,582.76
合计	1,561,022.98	235,559.78			1,796,582.76

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,796,582.76		1,796,582.76	848,796.42			2,645,379.18
合计	1,796,582.76		1,796,582.76	848,796.42			2,645,379.18

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	2,645,379.18		2,645,379.18	1,416,765.22			4,062,144.40
合计	2,645,379.18		2,645,379.18	1,416,765.22			4,062,144.40

4、 本报告期无实际核销的应收账款情况。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宜兴市傲伦达进出口有限公司	78,206,105.44	98.70	3,910,305.27
苏州瑞曼祥塑胶科技有限公司	322,500.00	0.41	64,500.00

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
巢湖市为农农技服务部	223,750.00	0.28	11,187.50
深圳市中颜网科技有限公司	172,500.00	0.22	8,625.00
广东彩虹德记塑胶颜料股份有限公司	107,000.00	0.14	6,400.00
合计	79,031,855.44	99.75	4,001,017.77

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宜兴市傲伦达进出口有限公司	46,396,494.44	89.28	2,319,824.72
宁波捷力克化工有限公司	2,176,000.00	4.19	108,800.00
深圳市中颜网科技有限公司	700,000.00	1.35	35,000.00
乐凯医疗科技有限公司	630,000.00	1.21	31,500.00
江苏富莱格国际贸易有限公司	552,000.00	1.06	27,600.00
合计	50,454,494.44	97.09	2,522,724.72

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宜兴市傲伦达进出口有限公司	27,210,921.15	77.24	1,360,546.06
安庆德安印刷材料有限公司	2,625,668.66	7.45	131,283.43
江苏新诺化工有限公司	1,829,640.00	5.19	91,482.00
深圳市兴华颜料色母有限公司	1,011,901.45	2.87	50,595.07
广东彩虹德记塑胶颜料股份有限公司	519,500.00	1.47	25,975.00
合计	33,197,631.26	94.22	1,659,881.56

6、 报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 报告期无无转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	5,775,821.96	1,838,211.46
合计	5,775,821.96	1,838,211.46

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2019.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	6,139,314.51	50,224,871.15	54,525,974.20		1,838,211.46	
合计	6,139,314.51	50,224,871.15	54,525,974.20		1,838,211.46	

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,838,211.46	74,498,081.05	70,560,470.55		5,775,821.96	
合计	1,838,211.46	74,498,081.05	70,560,470.55		5,775,821.96	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,544,491.31		15,133,336.62	
合计	11,544,491.31		15,133,336.62	

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应收利息			
应收股利			
其他应收款项	127,254,262.74	118,479,965.01	102,050,184.96
合计	127,254,262.74	118,479,965.01	102,050,184.96

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内（含 1 年）	133,909,750.25	108,352,496.11	107,302,818.41
1 至 2 年（含 2 年）	965,246.97	20,509,458.30	125,314.15

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
2 至 3 年（含 3 年）		14,023.39	10,000.00
3 年以上	40,073.54	31,597.07	42,434.09
小计	134,915,070.76	128,907,574.87	107,480,566.65
减：坏账准备	7,660,808.02	10,427,609.86	5,430,381.69
合计	127,254,262.74	118,479,965.01	102,050,184.96

（2）按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	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	915,246.97	0.68	915,246.97	100.00	
按组合计提坏账准备	133,999,823.79	99.32	6,745,561.05	5.03	127,254,262.74
其中：					
账龄组合	133,999,823.79	99.32	6,745,561.05	5.03	127,254,262.74
合计	134,915,070.76	100.00	7,660,808.02		127,254,262.74

2019 年 12 月 31 日

类别	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	915,246.97	0.71	915,246.97	100.00	
按组合计提坏账准备	127,992,327.90	99.29	9,512,362.89	7.43	118,479,965.01
其中：					
账龄组合	127,992,327.90	99.29	9,512,362.89	7.43	118,479,965.01
合计	128,907,574.87	100.00	10,427,609.86		118,479,965.01

按单项计提坏账准备：

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海浦顺进出口有限公司	915,246.97	915,246.97	100.00	涉及诉讼，对方已被列为失信执行人，收回款项的可能性低
合计	915,246.97	915,246.97		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海浦顺进出口有限公司	915,246.97	915,246.97	100.00	涉及诉讼，对方已被列为失信执行人，收回款项的可能性低
合计	915,246.97	915,246.97		

按组合计提坏账准备：

按账龄组合计提：

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	133,909,750.25	6,695,487.51	5.00	107,437,249.14	5,371,862.46	5.00
1-2 年（含 2 年）	50,000.00	10,000.00	20.00	20,509,458.30	4,101,891.66	20.00
2-3 年（含 3 年）			50.00	14,023.39	7,011.70	50.00
3 年以上	40,073.54	40,073.54	100.00	31,597.07	31,597.07	100.00
合计	133,999,823.79	6,745,561.05		127,992,327.90	9,512,362.89	

2018 年 12 月 31 日

类别	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项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	107,480,566.65	100.00	5,430,381.69	5.05	102,050,184.96
组合 1	145,122.99	0.14			145,122.99
组合 2	107,335,443.66	99.86	5,430,381.69	5.06	101,905,061.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	107,480,566.65	100.00	5,430,381.69		102,050,184.96

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项。

组合中，应收出口退税计提坏账准备的情况：

账龄	2018.12.31			计提理由
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)	
应收出口退税	145,122.99			应收出口退税款，回收无风险
合计	145,122.99			

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	107,157,695.42	5,357,884.77	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	125,314.15	25,062.83	20.00
2 至 3 年（含 3 年）	10,000.00	5,000.00	50.00
3 年以上	42,434.09	42,434.09	100.00
合计	107,335,443.66	5,430,381.69	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	5,430,381.69			5,430,381.69
2019.1.1 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	4,081,981.20		915,246.97	4,997,228.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	9,512,362.89		915,246.97	10,427,609.86

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)	
2019.12.31 余额	9,512,362.89		915,246.97	10,427,609.86
2019.12.31 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	-2,766,801.84			-2,766,801.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.12.31 余额	6,745,561.05		915,246.97	7,660,808.02

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2019.1.1 余额	107,480,566.65			107,480,566.65
2019.1.1 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				
本期新增	107,437,249.14		915,246.97	108,352,496.11
本期终止确认	86,925,487.89			86,925,487.89
其他变动				
2019.12.31 余额	127,992,327.90		915,246.97	128,907,574.87

账面余额	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)	
2019.12.31 余额	127,992,327.90		915,246.97	128,907,574.87
2019.12.31 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				
本期新增	133,909,750.25			133,909,750.25
本期终止确认	127,902,254.36			127,902,254.36
其他变动				
2020.12.31 余额	133,999,823.79		915,246.97	134,915,070.76

（4）本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	6,224,047.79	-793,666.10			5,430,381.69
合计	6,224,047.79	-793,666.10			5,430,381.69

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	5,430,381.69		5,430,381.69	4,997,228.17			10,427,609.86
合计	5,430,381.69		5,430,381.69	4,997,228.17			10,427,609.86

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	10,427,609.86	-2,766,801.84			7,660,808.02
合计	10,427,609.86	-2,766,801.84			7,660,808.02

（5）本报告期无实际核销的其他应收款项情况。

（6）按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
合并范围内关联方款项	133,816,757.99	127,599,027.00	106,781,705.62
应收出口退税			145,122.99
员工借款	128,065.80	328,787.96	517,194.59
备用金	55,000.00	64,512.94	11,135.09
其他	915,246.97	915,246.97	25,408.36
合计	134,915,070.76	128,907,574.87	107,480,566.65

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
连云港纽泰科化工有限公司	合并范围内关联方款项	96,211,249.72	1 年以内	71.31	4,810,562.49
黑龙江凯伦达科技有限公司	合并范围内关联方款项	37,605,508.27	1 年以内	27.87	1,880,275.41
上海浦顺进出口有限公司	其他	915,246.97	1-2 年	0.68	915,246.97
张杰	员工借款	50,000.00	1-2 年	0.04	5,000.00
张兴兵	员工借款	44,242.70	1 年以内	0.03	2,212.14
合计		134,826,247.66		99.93	7,613,297.01

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
连云港纽泰科化工有限公司	合并范围内关联方款项	105,876,320.93	1 年以内 85,389,516.61 元，1-2 年 20,486,804.32 元	82.13	8,366,836.69
黑龙江凯伦达科技有限公司	合并范围内关联方款项	21,722,706.07	1 年以内	16.85	1,086,135.30
上海浦顺进出口有限公司	其他	915,246.97	1 年以内	0.71	915,246.97
张杰	员工借款	150,000.00	1 年以内	0.12	7,500.00
周震娟	员工借款	77,699.30	1 年以内	0.06	3,884.97
合计		128,741,973.27		99.87	10,379,603.93

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
连云港纽泰科化工有限公司	合并范围内关联方款项	106,781,705.62	1 年以内	99.35	5,339,085.28
出口退税	应收出口退税	145,122.99	1 年以内	0.14	
吴秋南	员工借款	103,384.51	1 年以内 70,000.00 元，1-2 年 33,384.51 元	0.10	32,854.94
吴俊	员工借款	61,678.04	1 年以内 20,000.00 元，1-2 年 9,000.00 元，2-3 年 10,000.00 元，3 年以上 22,678.04 元	0.06	7,800.00
金丽宏	员工借款	57,920.52	1 年以内	0.05	2,896.03
合计		107,149,811.68		99.70	5,382,636.25

（8）无涉及政府补助的其他应收款项。

（9）无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

（10）无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债的情况。

(五) 长期股权投资

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	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	115,400,000.00		115,400,000.00	109,892,265.11		109,892,265.11	65,400,000.00		65,400,000.00
合计	115,400,000.00		115,400,000.00	109,892,265.11		109,892,265.11	65,400,000.00		65,400,000.00

1、 对子公司投资

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
连云港纽泰科化工有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
宜兴市傲伦达进出口有限公司		400,000.00		400,000.00		
合计	65,000,000.00	400,000.00		65,400,000.00		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
连云港纽泰科化工有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
宜兴市傲伦达进出口有限公司	400,000.00			400,000.00		
黑龙江凯伦达科技有限公司		44,492,265.11		44,492,265.11		
合计	65,400,000.00	44,492,265.11		109,892,265.11		

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
连云港纽泰科化工有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
宜兴市傲伦达进出口有限公司	400,000.00			400,000.00		
黑龙江凯伦达科技有限公司	44,492,265.11	5,507,734.89		50,000,000.00		
合计	109,892,265.11	5,507,734.89		115,400,000.00		

2、 无对联营、合营企业投资。

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,995,782.74	215,854,595.55	197,293,546.17	99,687,006.60	220,852,099.10	165,088,790.20
其他业务	769,911.50	709,723.10	79,646.02	103,846.15	137,779.74	151,832.61
合计	324,765,694.24	216,564,318.65	197,373,192.19	99,790,852.75	220,989,878.84	165,240,622.81

(七) 投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,639,950.29	3,423,998.91	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益			175,604.80
合计	1,639,950.29	3,423,998.91	175,604.80

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	说明
非流动资产处置损益	-1,222,279.17	-515,089.46	-992,459.94	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	562,923.56	4,154,783.33	326,731.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	33,033.80	76,125.00		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	说明
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,966,323.68	3,569,302.99	182,251.78	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-668,214.83	-126,825.03	-218,211.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
小计	671,787.04	7,158,296.83	-701,688.23	
所得税影响额	-142,824.36	-1,078,753.09	179,479.28	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	528,962.68	6,079,543.74	-522,208.95	

(二) 净资产收益率及每股收益

2020 年度	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	27.81	1.54	1.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.69	1.53	1.53

2019 年度	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	13.43	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.75	0.54	0.54

2018 年度	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	7.88	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.04	0.33	0.33

江苏傲伦达科技实业股份有限公司

（加盖公章）

二〇二一年三月十日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副 本）

证照编号：01000000202009170032

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　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计表报，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；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【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　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2020 年 09 月 17 日

3-2-1-144

证书序号：0001247

会计师事务所

执业证书

3-2-1-145

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31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、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000396

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　　执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：二〇一九年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

3-2-1-146

姓　名 蔡畅
Full name
性　别 男
Sex
出生日期 1983-09-01
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所
Working unit
身份证号码 321322198309014256
Identity card No.



310000062267
证书编号：
No. of Certificate

浙江省注册会计师协会
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2006 年 09 月 25 日
Date of Issuance /y /m /d

4

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.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

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.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2020]43号）
2020 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d

7

证书编号：
No. of Certificate

310000060047

浙江省注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

二〇〇九 年 六 月 二十七 日

4

姓名 Full name 王昌功

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1984-08-25

工作单位 Working unit 立信会计师事务所有限公司杭州分所

身份证号码 Identity card No. 37132719840825271X



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.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日
y m d

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.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2020]43号）
2020 检
浙江省注册会计师协会

年 月 日
y m d

7

证书编号：
No. of Certificate 310000061065

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 浙江省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2016 年 /y 03 月 /m 28 日 /d

4

姓名 Full name 陶凌雪

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1988-06-16

工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所

身份证号 Identity card No. 342422198806163180



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.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2019]35号）
2019 检
浙江省注册会计师协会

年 /y 月 /m 日 /d

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.

注册会计师任职资格检查
（浙注协[2020]43号）
2020 检
浙江省注册会计师协会

年 /y 月 /m 日 /d

7