

上海百金化工集团股份有限公司

审计报告及财务报表

2017 年度、2018 年度、2019 年度
及 2020 年 1-6 月

上海百金化工集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2017 年 1 月 1 日 至 2020 年 6 月 30 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	9-16
	财务报表附注	1-204

审计报告

信会师报字[2020]第 ZA15410 号

上海百金化工集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海百金化工集团股份有限公司（以下简称百金化工）财务报表，包括 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了百金化工 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于百金化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为分别对 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度及 2017 年度期间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
二硫化碳产品销售收入确认	
关键审计事项为二硫化碳收入确认,请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十四。 2020 年 1-6 月公司二硫化碳销售收入占营业收入 85.74%, 2019 年公司二硫化碳销售收入占营业收入 92.48%, 2018 年度公司二硫化碳产品销售收入占营业收入 95.10%, 2017 年度公司二硫化碳产品销售收入占营业收入 96.32%, 二硫化碳产品销售收入是公司报告期的主要收入和利润来源,我们将二硫化碳产品销售收入确认评估为本次审计中重大风险,确定该事项为关键审计事项。	审计应对: ①我们对百金化工的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试,并对客户签收及收入确认等重要的控制点执行了控制测试; ②检查主要客户的合同,确定与收货及退货权有关的条款,并评价百金化工收入确认是否符合会计准则的要求; ③获取 2017 年度至 2020 年 6 月公司二硫化碳发运明细并与销售确认情况进行核对; ④检查公司控制的各二硫化碳工厂 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度生产情况,是否在生产能力以内; ⑤对主要客户进行现场走访,了解客户主营业务、采购二硫化碳用途、采购结算模式,确认相关业务真实性; ⑥按照抽样原则选择 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度的样本,检查其销售合同、入账记录及客户签收记录,检查百金化工收入确认是否与披露的会计政策一致; ⑦检查二硫化碳销售价格月度变动情况,并与市场情况进行分析; ⑧对营业收入执行截止测试,确认百金化工的收入确认是否记录在正确的会计期间; ⑨按照抽样原则选择部分客户,询证 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的应收账款余额及 2020 年 1-6 月、2019 年度、2018 年度、2017 年度销售额。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

百金化工管理层（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，管理层负责评估百金化工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，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。

治理层负责监督百金化工的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对百金化工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致百金化工不能持续经营。

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

(6) 就百金化工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国注册会计师: 郑斌
(项目合伙人)



中国注册会计师: 范翔



中国·上海

二〇二〇年九月一日

上海百金化工集团股份有限公司

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	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产:					
货币资金	(一)	133,610,521.15	66,368,661.95	114,862,797.75	108,127,920.60
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	(二)			108,018,981.62	304,845,933.01
应收账款	(三)	162,141,404.97	143,170,583.92	159,626,174.33	142,536,916.09
应收款项融资	(四)	159,482,210.06	177,567,576.03		
预付款项	(五)	23,168,996.34	12,169,660.72	18,647,102.56	21,340,162.95
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	(六)	849,969.03	764,392.91	1,381,531.86	3,379,166.92
买入返售金融资产					
存货	(七)	42,122,545.87	46,567,480.58	40,957,511.44	37,667,915.25
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	(八)	14,041,466.45	21,714,857.89	28,114,504.01	16,466,897.73
流动资产合计		535,417,113.87	468,323,214.00	471,608,603.57	634,364,912.55
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	(九)	177,470,093.57	153,048,445.57	151,100,744.36	140,688,671.04
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)	551,998,687.25	591,628,536.07	630,902,003.66	476,989,371.15
在建工程	(十一)	11,957,235.77	4,480,886.36	22,063,383.94	61,614,961.78
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	(十二)	69,911,541.69	99,655,616.76	102,266,108.67	74,229,140.99
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	(十三)	397,391.51	579,327.23	943,198.67	748,673.25
递延所得税资产	(十四)	32,190,578.89	30,325,937.94	32,501,029.92	38,541,030.34
其他非流动资产	(十五)	16,525,924.90	18,188,221.30	17,304,147.80	83,433,145.80
非流动资产合计		860,451,453.58	897,906,971.23	957,080,617.02	876,244,994.35
资产总计		1,395,868,567.45	1,366,230,185.23	1,428,689,220.59	1,510,609,906.90

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海百金化工集团股份有限公司
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	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：					
短期借款	(十六)	195,521,519.28	202,041,383.48	156,746,969.52	483,497,282.92
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	(十七)	56,777,422.15	29,793,748.36	13,148,731.61	13,026,000.00
应付账款	(十八)	60,215,407.60	64,454,644.57	89,818,306.12	87,880,338.22
预收款项	(十九)		1,265,695.04	3,574,517.43	1,415,719.55
合同负债	(二十)	3,206,225.73			
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	(二十一)	6,623,961.35	10,988,826.58	17,414,357.12	16,873,181.65
应交税费	(二十二)	4,640,171.27	4,404,348.20	14,960,014.77	28,180,863.79
其他应付款	(二十三)	1,205,347.94	1,095,658.99	1,472,118.01	1,741,013.14
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	(二十四)		2,366,793.10	9,467,172.24	4,733,586.13
其他流动负债	(二十五)	412,683.47			
流动负债合计		328,602,738.79	316,411,098.32	306,602,186.82	637,347,985.40
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款	(二十六)			11,833,965.34	14,200,758.38
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	(二十七)	45,919,219.06	46,362,168.89	47,248,068.52	48,064,954.16
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		45,919,219.06	46,362,168.89	59,082,033.86	62,265,712.54
负债合计		374,521,957.85	362,773,267.21	365,684,220.68	699,613,697.94
所有者权益：					
股本	(二十八)	519,394,737.00	519,394,737.00	519,394,737.00	510,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	(二十九)	94,425,412.38	94,251,777.81	94,251,777.81	61,646,514.81
减：库存股					
其他综合收益	(三十)	-6,918,521.87	-3,923,054.33	-3,642,326.15	-1,327,548.53
专项储备	(三十一)	8,590,008.52	6,719,734.67	9,044,344.29	7,073,117.07
盈余公积	(三十二)	25,159,060.48	25,159,060.48	20,481,034.89	8,700,656.61
一般风险准备					
未分配利润	(三十三)	314,925,835.87	296,875,371.74	363,070,878.34	185,900,299.16
归属于母公司所有者权益合计		955,576,532.38	938,477,627.37	1,002,600,446.18	771,993,039.12
少数股东权益		65,770,077.22	64,979,290.65	60,404,553.73	39,003,169.84
所有者权益合计		1,021,346,609.60	1,003,456,918.02	1,063,004,999.91	810,996,208.96
负债和所有者权益总计		1,395,868,567.45	1,366,230,185.23	1,428,689,220.59	1,510,609,906.90

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：



报表 第 2 页

3-2-1-8



上海百金化工集团股份有限公司
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	附注十六	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产:					
货币资金		101,738,317.02	53,029,705.42	78,939,400.28	82,585,943.70
交易性金融资产					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	(一)			52,676,002.51	280,234,086.66
应收账款	(二)	154,191,948.77	140,502,929.05	158,752,700.47	123,037,760.96
应收款项融资	(三)	142,409,520.43	135,976,021.72		
预付款项		275,134,873.89	336,375,606.80	203,986,040.42	87,689,308.77
其他应收款	(四)	360,789.21	4,770,247.27	97,458,070.63	344,410,413.23
存货		657,251.65	273,014.22	197,602.32	68,400.09
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		480,662.33	1,777,949.03	6,113,998.17	5,871,964.92
流动资产合计		674,973,363.30	672,705,473.51	598,123,814.80	923,897,878.33
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)	393,731,649.42	369,448,178.53	367,811,152.10	348,348,049.64
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		16,001,341.30	17,541,378.07	10,397,590.67	11,997,589.57
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产		811,117.39	977,084.89	1,239,892.12	844,241.05
开发支出					
商誉					
长期待摊费用		151,850.62	182,220.70	242,960.86	
递延所得税资产		9,752,501.47	9,963,629.12	15,144,600.56	21,227,398.53
其他非流动资产					381,939.05
非流动资产合计		420,448,460.20	398,112,491.31	394,836,196.31	382,799,217.84
资产总计		1,095,421,823.50	1,070,817,964.82	992,960,011.11	1,306,697,096.17

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:



上海百金化工集团股份有限公司
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	附注十六	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动负债：					
短期借款		13,000,000.00	67,000,000.00	90,000,000.00	230,000,000.00
交易性金融负债					
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据		186,355,937.27	137,809,757.40	35,192,695.75	250,780,785.42
应付账款		61,933,641.31	58,119,689.76	113,208,295.43	233,289,668.75
预收款项			130,192,245.57	3,550,197.43	1,415,136.35
合同负债		112,174,184.23			
应付职工薪酬		2,521,643.59	4,492,100.98	7,198,365.04	8,051,837.30
应交税费		518,581.73	791,672.50	3,890,931.65	607,298.78
其他应付款		7,784,947.18	656,519.22	396,232.01	518,080.90
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债		14,578,518.08			
流动负债合计		398,867,453.39	399,061,985.43	253,436,717.31	724,662,807.50
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计					
负债合计		398,867,453.39	399,061,985.43	253,436,717.31	724,662,807.50
所有者权益：					
股本		519,394,737.00	519,394,737.00	519,394,737.00	510,000,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积		88,967,059.33	88,793,424.76	88,793,424.76	56,188,161.76
减：库存股					
其他综合收益		-6,918,521.87	-3,923,054.33	-3,642,326.15	-1,327,548.53
专项储备					
盈余公积		25,159,060.48	25,159,060.48	20,481,034.89	8,700,656.61
未分配利润		69,952,035.17	42,331,811.48	114,496,423.30	8,473,018.83
所有者权益合计		696,554,370.11	671,755,979.39	739,523,293.80	582,034,288.67
负债和所有者权益总计		1,095,421,823.50	1,070,817,964.82	992,960,011.11	1,306,697,096.17

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：



报表第4页

3-2-1-10



上海百金化工集团股份有限公司
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1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入	(三十四)	376,909,058.46	978,444,448.54	1,320,624,106.42	1,167,222,244.15
其中: 营业收入	(三十四)	376,909,058.46	978,444,448.54	1,320,624,106.42	1,167,222,244.15
利息收入					
已赚保费					
手续费及佣金收入					
二、营业总成本		388,744,327.25	971,169,703.66	1,096,801,700.62	973,766,568.61
其中: 营业成本	(三十四)	331,022,116.03	776,333,247.35	877,083,520.52	730,089,296.23
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	(三十五)	3,899,484.60	9,688,046.51	15,750,588.08	17,944,133.51
销售费用	(三十六)	2,749,791.23	53,832,523.49	64,911,503.76	72,652,886.50
管理费用	(三十七)	44,198,693.43	112,964,181.40	104,868,353.93	114,723,971.88
研发费用	(三十八)	1,010,330.99	2,005,647.77	5,831,547.58	4,659,035.29
财务费用	(三十九)	5,863,910.97	16,346,057.14	28,356,186.75	33,697,245.20
其中: 利息费用		5,972,428.74	15,687,453.08	27,598,996.05	34,118,986.78
利息收入		334,545.60	483,419.20	1,067,146.52	1,257,482.95
加: 其他收益	(四十)	5,054,632.33	31,425,219.22	17,773,472.89	20,515,240.94
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十一)	26,660,122.05	31,825,469.49	43,012,815.15	48,754,645.31
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		27,243,480.97	32,228,429.39	42,694,115.23	48,667,620.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-583,358.92	-402,959.90		
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)					
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十二)	-1,495,561.64	-3,777,386.76		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十三)		45,750.61	-5,492,610.17	-282,986.39
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十四)	-455,778.50			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		17,928,145.45	66,793,797.44	279,116,083.67	262,442,575.40
加: 营业外收入	(四十五)	155,720.34	1,083,128.26	1,290,528.59	266,904.27
减: 营业外支出	(四十六)	501,607.62	2,157,768.97	16,580,735.05	10,575,267.73
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		17,582,258.17	65,719,156.73	263,825,877.21	252,134,211.94
减: 所得税费用	(四十七)	-1,128,010.92	8,061,822.72	53,785,982.52	58,635,309.90
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		18,710,269.09	57,657,334.01	210,039,894.69	193,498,902.04
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		18,710,269.09	57,657,334.01	210,039,894.69	193,498,902.04
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)		18,050,464.13	52,749,361.13	188,950,957.46	175,224,789.92
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		659,804.96	4,907,972.88	21,088,937.23	18,274,112.12
六、其他综合收益的税后净额		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
(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		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
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		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
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		15,714,801.55	57,376,605.83	207,725,117.07	193,301,492.20
归属于母公司所有者的综合收益总额		15,054,996.59	52,468,632.95	186,636,179.84	175,027,380.08
归属于少数股东的综合收益总额		659,804.96	4,907,972.88	21,088,937.23	18,274,112.12
八、每股收益:					
(一) 基本每股收益 (元/股)	(四十八)	0.03	0.10	0.37	0.35
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(四十八)	0.03	0.10	0.37	0.35

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:



报表第5页

3-2-1-11



上海百金化工集团股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	(六)	403,745,891.31	1,064,041,640.66	1,394,846,484.30	1,224,782,743.18
减: 营业成本	(六)	387,502,632.96	1,006,157,921.03	1,313,643,439.75	1,174,044,807.20
税金及附加		473,056.73	1,232,626.06	2,902,388.22	2,631,223.40
销售费用		2,014,600.49	6,229,124.23	10,125,820.07	5,012,346.99
管理费用		11,102,590.57	30,961,349.86	36,041,712.03	61,077,151.49
研发费用					
财务费用		1,450,768.89	3,791,550.19	5,279,688.14	13,480,330.78
其中: 利息费用		1,602,929.35	5,821,328.94	12,069,930.73	22,346,723.53
利息收入		296,610.48	3,083,294.20	8,537,968.53	9,633,440.38
加: 其他收益		1,317,506.91	5,686,023.42	505,878.74	780,759.79
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	26,521,944.94	31,514,794.71	101,964,362.15	119,839,628.16
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		27,105,303.86	31,917,754.61	41,645,662.23	47,008,269.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-583,358.92	-402,959.90		
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)					
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-1,204,742.19	-1,821,798.72		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)				-4,924,349.09	-835,778.24
资产处置收益 (损失以“-”号填列)					
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		27,836,951.33	51,048,088.70	124,399,327.89	88,321,493.03
加: 营业外收入		0.01	918,807.15	326,034.61	186,712.26
减: 营业外支出		5,600.00	5,668.50	8,800.00	24,887.36
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		27,831,351.34	51,961,227.35	124,716,562.50	88,483,317.93
减: 所得税费用		211,127.65	5,180,971.44	6,912,779.75	1,476,751.86
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		27,620,223.69	46,780,255.91	117,803,782.75	87,006,566.07
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		27,620,223.69	46,780,255.91	117,803,782.75	87,006,566.07
(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		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
(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		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
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		-2,995,467.54	-280,728.18	-2,314,777.62	-197,409.84
9. 其他					
六、综合收益总额		24,624,756.15	46,499,527.73	115,489,005.13	86,809,156.23
七、每股收益:					
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.05	0.09	0.23	0.18
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.05	0.09	0.23	0.18

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:



上海百金化工集团股份有限公司
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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		417,641,422.84	945,521,496.70	1,441,579,664.37	970,378,463.28
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		392,869.56	544,250.36	757,358.94	2,741,033.42
收到其他与经营活动有关的现金	(四十九)	14,999,626.48	31,448,112.69	22,415,586.12	39,573,475.03
经营活动现金流入小计		433,033,918.88	977,513,859.75	1,464,752,609.43	1,012,692,971.73
购买商品、接受劳务支付的现金		311,060,522.17	710,055,486.55	774,418,586.05	637,240,427.27
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		39,653,651.06	102,452,505.52	92,912,168.42	74,897,084.97
支付的各项税费		14,859,335.37	61,288,176.14	159,308,356.31	131,357,725.31
支付其他与经营活动有关的现金	(四十九)	1,793,935.50	57,428,851.09	79,470,453.59	91,301,822.45
经营活动现金流出小计		367,367,444.10	931,225,019.30	1,106,109,564.37	934,797,060.00
经营活动产生的现金流量净额		65,666,474.78	46,288,840.45	358,643,045.06	77,895,911.73
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金					24,031,061.66
取得投资收益收到的现金			30,414,000.00	29,471,300.37	50,304,842.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,715,611.22	355,747.87	9,047,099.89	1,007,511.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	(五十)				46,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	(四十九)			4,026,653.29	375,818.09
投资活动现金流入小计		27,715,611.22	30,769,747.87	42,545,053.55	121,719,232.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,605,173.26	28,921,086.19	90,908,478.56	43,336,760.61
投资支付的现金					
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	(四十九)				
投资活动现金流出小计		5,605,173.26	28,921,086.19	90,908,478.56	43,336,760.61
投资活动产生的现金流量净额		22,110,437.96	1,848,661.68	-48,363,425.01	78,382,472.37
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金				42,000,000.00	121,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		268,813,645.32	513,641,078.39	442,441,345.88	864,817,345.59
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十九)			25,225,712.35	24,704,754.26
筹资活动现金流入小计		268,813,645.32	513,641,078.39	509,667,058.23	1,010,722,099.85
偿还债务支付的现金		281,116,136.87	490,138,484.64	770,390,465.64	1,014,218,895.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,806,498.22	121,911,660.45	13,516,361.90	127,563,531.99
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	(四十九)	32,135,746.26	19,990,850.05		
筹资活动现金流出小计		315,058,381.35	632,040,995.14	783,906,827.54	1,141,782,427.66
筹资活动产生的现金流量净额		-46,244,736.03	-118,399,916.75	-274,239,769.31	-131,060,327.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-129,685.99	-732,690.02	-1,356,157.67	-20,868.16
五、现金及现金等价物净增加额		41,402,490.72	-70,995,104.64	34,683,693.07	25,197,188.13
加：期初现金及现金等价物余额		33,787,561.95	104,782,666.59	70,098,973.52	44,901,785.39
六、期末现金及现金等价物余额		75,190,052.67	33,787,561.95	104,782,666.59	70,098,973.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海百金化工集团股份有限公司
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	附注十六	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		327,769,549.42	1,201,970,626.70	1,674,863,144.99	953,020,950.13
收到的税费返还		392,869.56	544,250.36	757,358.94	2,737,817.14
收到其他与经营活动有关的现金		13,228,582.61	103,338,929.61	285,301,073.69	39,183,188.59
经营活动现金流入小计		341,391,001.59	1,305,853,806.67	1,960,921,577.62	994,941,955.86
购买商品、接受劳务支付的现金		222,062,987.02	1,164,418,265.53	1,847,121,252.81	985,504,486.28
支付给职工以及为职工支付的现金		11,163,163.70	25,164,410.23	24,592,306.55	23,852,109.65
支付的各项税费		935,483.09	5,811,194.99	15,152,739.63	12,894,322.01
支付其他与经营活动有关的现金		17,512,973.33	31,416,351.99	18,326,826.56	14,684,007.98
经营活动现金流出小计		251,674,607.14	1,226,810,222.74	1,905,193,125.55	1,036,934,925.92
经营活动产生的现金流量净额		89,716,394.45	79,043,583.93	55,728,452.07	-41,992,970.06
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金					70,034,192.89
取得投资收益收到的现金			30,000,000.00	89,037,800.37	114,382,400.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,172.50	93,480.08	225,442.20
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				318,699.92	
投资活动现金流入小计			30,002,172.50	89,449,980.37	184,642,035.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,000.00	9,742,487.40	1,024,949.12	2,958,644.41
投资支付的现金				10,000,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		12,000.00	9,742,487.40	11,024,949.12	32,958,644.41
投资活动产生的现金流量净额		-12,000.00	20,259,685.10	78,425,031.25	151,683,391.47
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金				42,000,000.00	121,200,000.00
取得借款收到的现金		87,995,000.00	265,350,000.00	220,000,000.00	372,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		87,995,000.00	265,350,000.00	262,000,000.00	493,300,000.00
偿还债务支付的现金		141,995,000.00	288,350,000.00	360,000,000.00	471,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,306,092.83	119,675,443.43	9,493,942.09	122,879,328.58
支付其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流出小计		143,301,092.83	408,025,443.43	369,493,942.09	594,629,328.58
筹资活动产生的现金流量净额		-55,306,092.83	-142,675,443.43	-107,493,942.09	-101,329,328.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-129,685.99	-732,690.02	-1,356,157.67	-20,868.16
五、现金及现金等价物净增加额		34,268,615.63	-44,104,864.42	25,303,383.56	8,340,224.67
加: 期初现金及现金等价物余额		26,758,182.53	70,863,046.95	45,559,663.39	37,219,438.72
六、期末现金及现金等价物余额		61,026,798.16	26,758,182.53	70,863,046.95	45,559,663.39

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:



报表第 8 页

3-2-1-14



上海百金化工集团股份有限公司
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 1-6 月													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计			
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	519,394,737.00				94,251,777.81		-3,923,054.33	6,719,734.67	25,159,060.48		296,875,371.74	938,477,627.37	64,979,290.65	1,003,456,918.02	
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、本年初余额	519,394,737.00				94,251,777.81		-3,923,054.33	6,719,734.67	25,159,060.48		296,875,371.74	938,477,627.37	64,979,290.65	1,003,456,918.02	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					173,634.57		-2,995,467.54	1,870,273.85			18,050,464.13	17,098,905.01	790,786.57	17,889,691.58	
（一）综合收益总额							-2,995,467.54				18,050,464.13	15,054,996.59	659,804.96	15,714,801.55	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 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								1,870,273.85				1,870,273.85	130,981.61	2,001,255.46	
1. 本期提取								4,557,645.07				4,557,645.07	495,520.61	5,053,165.68	
2. 本期使用								2,687,371.22				2,687,371.22	364,539.00	3,051,910.22	
（六）其他					173,634.57							173,634.57		173,634.57	
四、本期期末余额	519,394,737.00				94,425,412.38		-6,918,521.87	8,590,008.52	25,159,060.48		314,925,835.87	955,576,532.38	65,770,077.22	1,021,346,609.60	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海百金化工集团股份有限公司
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												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	519,394,737.00				94,251,777.81		-3,642,326.15	9,044,344.29	20,481,034.89		363,070,878.34	1,002,600,446.18	60,404,553.73	1,063,004,999.91
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、本年初余额	519,394,737.00				94,251,777.81		-3,642,326.15	9,044,344.29	20,481,034.89		363,070,878.34	1,002,600,446.18	60,404,553.73	1,063,004,999.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-280,728.18	-2,324,609.62	4,678,025.59		-66,195,506.60	-64,122,818.81	4,574,736.92	-59,548,081.89
（一）综合收益总额							-280,728.18				52,749,361.13	52,468,632.95	4,907,972.88	57,376,605.83
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积									4,678,025.59		-118,944,867.73	-114,266,842.14		-114,266,842.14
2. 提取一般风险准备									4,678,025.59		-4,678,025.59			
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他											-114,266,842.14	-114,266,842.14		-114,266,842.14
（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									-2,324,609.62			-2,324,609.62	-333,235.96	-2,657,845.58
2. 本期使用									11,258,848.26			11,258,848.26	1,147,741.71	12,406,589.97
（六）其他									13,583,457.88			13,583,457.88	1,480,977.67	15,064,435.55
四、本期期末余额	519,394,737.00				94,251,777.81		-3,923,054.33	6,719,734.67	25,159,060.48		296,875,371.74	938,477,627.37	64,979,290.65	1,003,456,918.02

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：




报表 第 10 页

3-2-1-16



上海百金化工集团股份有限公司
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	510,000,000.00				61,646,514.81		-1,327,548.53	7,073,117.07	8,700,656.61		185,900,299.16	771,993,039.12	39,003,169.84	810,996,208.96
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	510,000,000.00				61,646,514.81		-1,327,548.53	7,073,117.07	8,700,656.61		185,900,299.16	771,993,039.12	39,003,169.84	810,996,208.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,394,737.00				32,605,263.00		-2,314,777.62	1,971,227.22	11,780,378.28		177,170,579.18	230,607,407.06	21,401,383.89	252,008,790.95
（一）综合收益总额							-2,314,777.62				188,950,957.46	186,636,179.84	21,088,937.23	207,725,117.07
（二）所有者投入和减少资本	9,394,737.00				32,605,263.00							42,000,000.00		42,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	9,394,737.00				32,605,263.00							42,000,000.00		42,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配									11,780,378.28		-11,780,378.28			
1. 提取盈余公积									11,780,378.28		-11,780,378.28			
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								1,971,227.22				1,971,227.22	312,446.66	2,283,673.88
1. 本期提取								10,886,301.83				10,886,301.83	1,145,305.85	12,031,607.68
2. 本期使用								8,915,074.61				8,915,074.61	832,859.19	9,747,933.80
（六）其他														
四、本期期末余额	519,394,737.00				94,251,777.81		-3,642,326.15	9,044,344.29	20,481,034.89		363,070,878.34	1,002,600,446.18	60,404,553.73	1,063,004,999.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海百金化工集团股份有限公司
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	2017 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	156,218,503.00				122,072,774.88		-8,681,163.64	6,029,169.49	37,783,077.34		230,409,467.99	543,831,829.06		543,831,829.06
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	156,218,503.00				122,072,774.88		-8,681,163.64	6,029,169.49	37,783,077.34		230,409,467.99	543,831,829.06		543,831,829.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	353,781,497.00				-60,426,260.07		7,353,615.11	1,043,947.58	-29,082,420.73		-44,509,168.83	228,161,210.06	39,003,169.84	267,164,379.90
（一）综合收益总额							-197,409.84				175,224,789.92	175,027,380.08	18,274,112.12	193,301,492.20
（二）所有者投入和减少资本	9,866,432.00				142,223,450.40							152,089,882.40	19,668,510.15	171,758,392.55
1. 所有者投入的普通股	9,866,432.00				111,333,568.00							121,200,000.00	13,600,000.00	134,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					26,527,330.89							26,527,330.89		26,527,330.89
4. 其他					4,362,551.51							4,362,551.51	6,068,510.15	10,431,061.66
（三）利润分配									8,700,656.61		-108,700,656.61	-100,000,000.00		-100,000,000.00
1. 提取盈余公积									8,700,656.61		-8,700,656.61			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-100,000,000.00	-100,000,000.00		-100,000,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	343,915,065.00				-202,649,710.47		7,551,024.95		-37,783,077.34		-111,033,302.14			
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	343,915,065.00				-202,649,710.47		7,551,024.95		-37,783,077.34		-111,033,302.14			
（五）专项储备								1,043,947.58				1,043,947.58	1,060,547.57	2,104,495.15
1. 本期提取								7,748,169.38				7,748,169.38	1,491,868.57	9,240,037.95
2. 本期使用								6,704,221.80				6,704,221.80	431,321.00	7,135,542.80
（六）其他														
四、本期期末余额	510,000,000.00				61,646,514.81		-1,327,548.53	7,073,117.07	8,700,656.61		185,900,299.16	771,993,039.12	39,003,169.84	810,996,208.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海百金化工集团股份有限公司
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	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	519,394,737.00				88,793,424.76		-3,923,054.33		25,159,060.48	42,331,811.48	671,755,979.39
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	519,394,737.00				88,793,424.76		-3,923,054.33		25,159,060.48	42,331,811.48	671,755,979.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					173,634.57		-2,995,467.54			27,620,223.69	24,798,390.72
(一) 综合收益总额							-2,995,467.54			27,620,223.69	24,624,756.15
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 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					173,634.57						173,634.57
四、本期期末余额	519,394,737.00				88,967,059.33		-6,918,521.87		25,159,060.48	69,952,035.17	696,554,370.11

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:



报表 第 13 页

3-2-1-19



上海百金化工集团股份有限公司
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	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	519,394,737.00				88,793,424.76		-3,642,326.15		20,481,034.89	114,496,423.30	739,523,293.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	519,394,737.00				88,793,424.76		-3,642,326.15		20,481,034.89	114,496,423.30	739,523,293.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-280,728.18		4,678,025.59	-72,164,611.82	-67,767,314.41
（一）综合收益总额							-280,728.18			46,780,255.91	46,499,527.73
（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									4,678,025.59	-118,944,867.73	-114,266,842.14
1. 提取盈余公积									4,678,025.59	-4,678,025.59	
2. 对所有者（或股东）的分配										-114,266,842.14	-114,266,842.14
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	519,394,737.00				88,793,424.76		-3,923,054.33		25,159,060.48	42,331,811.48	671,755,979.39

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海百金化工集团股份有限公司
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	股本	其他权益工具			2018 年度						
		优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	510,000,000.00				56,188,161.76		-1,327,548.53		8,700,656.61	8,473,018.83	582,034,288.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	510,000,000.00				56,188,161.76		-1,327,548.53		8,700,656.61	8,473,018.83	582,034,288.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,394,737.00				32,605,263.00		-2,314,777.62		11,780,378.28	106,023,404.47	157,489,005.13
（一）综合收益总额							-2,314,777.62			117,803,782.75	115,489,005.13
（二）所有者投入和减少资本	9,394,737.00				32,605,263.00						42,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	9,394,737.00				32,605,263.00						42,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									11,780,378.28	-11,780,378.28	
1. 提取盈余公积									11,780,378.28	-11,780,378.28	
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	519,394,737.00				88,793,424.76		-3,642,326.15		20,481,034.89	114,496,423.30	739,523,293.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：





主管会计工作负责人：





会计机构负责人：





上海百金化工集团股份有限公司
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	股本	其他权益工具			2017 年度						
		优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	156,218,503.00				120,976,973.34		-8,681,163.64		37,783,077.34	141,200,411.51	447,497,801.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	156,218,503.00				120,976,973.34		-8,681,163.64		37,783,077.34	141,200,411.51	447,497,801.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	353,781,497.00				-64,788,811.58		7,353,615.11		-29,082,420.73	-132,727,392.68	134,536,487.12
（一）综合收益总额							-197,409.84			87,006,566.07	86,809,156.23
（二）所有者投入和减少资本	9,866,432.00				137,860,898.89						147,727,330.89
1. 所有者投入的普通股	9,866,432.00				111,333,568.00						121,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					26,527,330.89						26,527,330.89
4. 其他											
（三）利润分配									8,700,656.61	-108,700,656.61	-100,000,000.00
1. 提取盈余公积									8,700,656.61	-8,700,656.61	
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,000,000.00	-100,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	343,915,065.00				-202,649,710.47		7,551,024.95		-37,783,077.34	-111,033,302.14	
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	343,915,065.00				-202,649,710.47		7,551,024.95		-37,783,077.34	-111,033,302.14	
（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	510,000,000.00				56,188,161.76		-1,327,548.53		8,700,656.61	8,473,018.83	582,034,288.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海百金化工集团股份有限公司 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

上海百金化工集团股份有限公司(以下简称“公司”、“百金化工”), 前身为上海百金化工有限公司(以下简称“百金化工有限”), 系由自然人孔庆然、孔庆兴、孔庆泽、张建明、张美连于 2005 年 3 月 24 日共同出资成立的有限责任公司。

公司成立时工商登记的注册资本为人民币 120,000,000.00 元, 分三期出资, 其中第一期出资 40,000,000.00 元已于 2005 年 3 月 22 日出资到位, 经上海华夏会计师事务所有限公司出具华夏会验字(2005)第 119 号验资报告审验; 第二期出资 40,000,000.00 元已于 2005 年 7 月 6 日出资到位, 经上海华夏会计师事务所有限公司出具华夏会验字(2005)第 353 号验资报告审验。第二期出资完成后公司实收资本为人民币 80,000,000.00 元, 其中孔庆然出资 64,000,000.00 元, 持股比例为 80%; 孔庆兴出资 4,000,000.00 元, 持股比例为 5%; 孔庆泽出资 4,000,000.00 元, 持股比例为 5%; 张建明出资 4,000,000.00 元, 持股比例为 5%; 张美连出资 4,000,000.00 元, 持股比例为 5%。2005 年 7 月 13 日公司完成上述工商变更。

2006 年 9 月 25 日, 经公司股东会决议, 决定公司注册资本由 120,000,000.00 元减少至 80,000,000.00 元, 注册资本减少已经上海华夏会计师事务所有限公司出具华夏会验(2006)第 655 号验资报告审验。2006 年 11 月 27 日公司完成上述工商变更。

2009 年 6 月 6 日, 经公司股东会决议, 决定公司注册资本由 80,000,000.00 元增加至 130,000,000.00 元, 由孔庆然以货币 50,000,000.00 元出资, 已于 2009 年 6 月 11 日出资到位, 经上海华夏会计师事务所有限公司出具华夏会验(2009)第 163 号验资报告审验。2009 年 6 月 22 日公司完成上述工商变更。

2010 年 12 月 31 日, 经公司股东会决议, 决定公司注册资本由 130,000,000.00 元增加至 152,941,176.00 元。由中国-比利时直接股权投资基金(以下简称“中比基金”)认缴 12,235,294.00 元, 实际出资额 50,400,000.00 元, 溢价部分 38,164,706.00 元计入资本公积; 上海浦东科技创业投资有限公司(以下简称“浦东科创”)认缴 4,855,275.00 元, 实际出资额 20,000,000.00 元, 溢价部分 15,144,725.00 元计入资本公积; 华融渝富基业(天津)股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“华融渝富”)认缴 4,871,783.00 元, 实际出资额 20,068,000.00 元, 溢价部分 15,196,217.00 元计入资本公积; 上海金涣百金投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“金涣投资”)认缴 978,824.00 元, 实际出资额 4,032,000.00 元, 溢价部分 3,053,176.00 元计入资本公

积。上述实收资本已于 2011 年 1 月 14 日出资到位，经上海华夏会计师事务所有限公司出具华夏会验（2011）第 19 号验资报告审验。2011 年 2 月 22 日公司完成上述工商变更。

2012 年 3 月 16 日，经公司股东会决议，由孔庆然将持有公司 46.2317%股权按 70,707,330.00 元转让给上海孔氏投资控股有限公司（以下简称“上海孔氏”）；张美连将持有公司 2.6154%股权按 4,000,000.00 元转让给上海孔氏；孔庆然将持有公司 4.2903%股权按 27,028,890.00 元转让给上海海誉投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海海誉”）；孔庆然将持有公司 6.6719%股权按 42,032,970.00 元转让给文水县晋昌股权投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“文水晋昌”）；孔庆然将持有公司 0.4651%股权按 711,329.00 元转让给孔庆润；孔庆然将持有公司 0.3814%股权按 583,318.00 元转让给孔淑俊；孔庆然将持有公司 1.5453%股权按 2,363,400.00 元转让给孔宝莲；孔庆然将持有公司 2.7979%股权按 4,279,141.00 元转让给孔爱莲；孔庆然将持有公司 3.2033%股权按 4,899,200.00 元转让给孔庆泽；孔庆然将持有公司 8.9515%股权按 13,690,565.00 元转让给孔庆兴。2012 年 4 月 10 日公司完成上述工商变更。

2016 年 5 月 31 日，华融渝富分别与孔庆泽、张建明签订《股权转让协议》，并经公司股东会决议，由原股东孔庆泽、张建明收购华融渝富持有公司股权。孔庆泽按 11,083,523.00 元购买华融渝富持有公司 1.1854%股权，张建明按 18,702,887.00 元购买华融渝富持有公司 2.0000%股权。2016 年 8 月 19 日公司完成上述工商变更。

2016 年 8 月 28 日，经公司股东会决议，决定公司注册资本由 152,941,176.00 元增加至 156,218,503.00 元，由宁波永欣壹期股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波永欣”）认缴 3,277,327.00 元，实际出资额 30,000,000.00 元，溢价部分 26,722,673.00 元计入资本公积。上述实收资本已于 2016 年 9 月 29 日出资到位，经上海华夏会计师事务所有限公司出具华夏会验（2016）第 8 号验资报告审验。2016 年 10 月 28 日公司完成上述工商变更。

2017 年 3 月 1 日，浦东科创分别与孔爱莲、文水晋昌、孔宝莲、张建明、上海海誉、孔庆兴、孔庆泽签订《股权转让协议》，并经公司股东会决议，由原股东孔庆兴、孔庆泽、张建明收购浦东科创持有公司部分股权，并由孔宝莲、孔爱莲、上海海誉、文水晋昌收购浦东科创持有公司剩余股权。孔庆兴按 6,774,538.19 元购买浦东科创持有公司 0.5976%股权；孔庆泽按 11,488,095.66 元购买浦东科创持有公司 1.0133%股权；张建明按 268,154.28 元购买浦东科创持有公司 0.0233%股权；孔宝莲按 6,183,025.94 元购买浦东科创持有公司 0.5454%股权；孔爱莲按 3,774,538.91 元购买浦东科创持有公司 0.3330%股权；上海海誉按 2,168,966.86 元购买浦东科创持有公司 0.1914%股权；文水晋昌按 4,580,775.82 元购买浦东科创持有公司 0.4040%股权。2017 年 3 月 27 日公司完成上述工商变更。

2017 年 6 月 6 日，经公司股东会决议，决定公司注册资本由 156,218,503.00 元增加至 166,084,935.00 元。由盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）认缴 9,866,432.00 元，实际出资额 121,200,000.00 元，溢价部分 111,333,568.00 元计入资本公积。上述实收资本已于 2017 年 6 月 21 日出资到位，经上海海之信厚德会计师事务所有限公司出具 HZX-HD 验字[2017]第 2010 号验资报告审验。2017 年 6 月 28 日公司完成上述工商变更。

2017 年 8 月 13 日，经公司股东会决议，决定整体变更为股份有限公司，以截至 2017 年 6 月 30 日经审计的净资产 566,188,161.76 元为基数，按 1:0.9008 的比例折为股本 510,000,000 股，注册资本变更为 510,000,000.00 元，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2017]第 ZA15948 号验资报告审验。2017 年 9 月 15 日，公司完成上述工商变更。

2018 年 12 月 14 日，上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“金浦投资”）分别与宁波永欣、中比基金、金涣投资签订《股权转让协议》，由金浦投资按 40,274,721.00 元购买宁波永欣持有公司 1.9733% 股权，按 16,044,702.00 元购买中比基金持有公司 0.7861% 股权，按 1,283,577.00 元购买金涣投资持有公司 0.0629% 股权。

2018 年 12 月 20 日，经公司股东会决议，决定公司注册资本由 510,000,000.00 元增加至 519,394,737.00 元，由金浦投资认缴 9,394,737.00，实际出资额 42,000,000.00 元，溢价部分 32,605,263.00 元计入资本公积。上述实收资本已于 2018 年 12 月 20 日出资到位，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2018]第 ZA16007 号验资报告审验。2018 年 12 月 20 日公司完成上述工商变更。

公司统一社会信用代码：91310000772885582P。所属行业为化工制造业。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司注册资本为人民币 519,394,737.00 元，公司法定代表人：孔庆然，经营范围为：化工原料（危险化学品详见许可证）、纺织原料（除棉花收购）、建材、钢材、五金交电的销售，化肥经营，化工等专业技术领域内的“四技”服务，货物与技术的进出口。【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】。公司注册地址：中国（上海）自由贸易试验区张杨路 707 号 26 层。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2020 年 9 月 1 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			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
安徽宣城金宏化工有限公司	是	是	是	是
上海金经国际贸易有限公司	是	是	是	是
江苏金杉化工有限公司	否	否	否	是
玛纳斯县金元利化工有限公司	是	是	是	是
山东金典化工有限公司	是	是	是	是
江苏金路化工有限公司	是	是	是	是
江西金承化工有限公司	是	是	是	是
九江金承化工有限公司	否	否	是	是

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

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

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

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十六）收入”、“五、（三十四）营业收入和营业成本”。

(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 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年 1-6 月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 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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。

2、 合并程序

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

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购

买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,不能重分类进损益的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关

政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币

记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期各月末即期汇率的平均值折算。

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

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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（实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）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

包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

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

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

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为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、 金融负债终止确认条件

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产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(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

对于应收账款,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、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款,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。

按组合计量预期信用损失的金融资产:

组合 1 合并范围内关联方组合

组合 2 账龄组合

组合 3 出口退税、保证金、垫款组合

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。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为: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。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：降幅累计超过 50%；

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：公允价值持续低于其成本超过一年；投资成本的计算方法为：取得可供出售权益工具对价及相关税费；持续下跌期间的确定依据为：自下跌幅度超过投资成本的 50%时计算。

(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：

金额占应收账款余额 10%以上且金额在 1000 万元及以上的应收款项。

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：

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
合并范围内关联方组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合
出口退税、保证金、垫款组合	以应收款项的性质为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
合并范围内关联方组合	单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，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；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。
出口退税、保证金、垫款组合	单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，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；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。

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）	10	10
2—3 年（含 3 年）	20	20
3—4 年（含 4 年）	40	40
4 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：

有确凿证据表明其可收回性存在明显差异

坏账准备的计提方法：

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；经单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中计提坏账准备。

（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

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 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“三、(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。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

为本公司的合营企业。

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面

价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同

方式为企业提提供经济利益，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，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	4.75
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50—31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00—31.67
工具及器具	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75

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。

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。

(十六) 在建工程

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

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质,且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时,以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的,对于换入的无形资产,以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质,或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的,对于换入的无形资产,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命 (月)	依据
软件使用权	60	预计受益期
土地使用权	600	土地证使用年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司报告期内无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十九) 长期资产减值

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

商誉、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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、使用权费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

使用权费，按可使用期限平均摊销。

(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。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

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

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十四) 专项储备

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企〔2012〕16 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。根据《企业会计准则解释第 3 号》财会[2009]8 号，按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩

条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十六) 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。

2、 公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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）国内销售：根据与客户签订的销售合同或订单组织发货，客户对货物进行验收并签收后，按照实际签收数量和合同或订单价格确认收入；
- （2）国外销售：根据与客户签订的出口合同或订单组织发货，并向海关报关出口，在取得出口报关单和提单后，按照实际发货数量和合同或订单价格确认收入。

(二十七) 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。

(二十八) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

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：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

- (1) 本公司能够满足政府补助款项作为所附条件。
- (2) 本公司能够收到政府补助。

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。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十) 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。

(三十一) 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。

(三十二) 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)

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 年度及 2017 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
将“应收票据”重分类至“应收款项融资”。	已审批	应收票据	-108,018,981.62	-52,676,002.51
		应收款项融资	108,018,981.62	52,676,002.51

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	114,862,797.75	货币资金	摊余成本	114,862,797.75
应收票据	摊余成本	108,018,981.62	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	108,018,981.62
应收账款	摊余成本	159,626,174.33	应收账款	摊余成本	159,626,174.33
			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	1,381,531.86	其他应收款	摊余成本	1,381,531.86

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	78,939,400.28	货币资金	摊余成本	78,939,400.28
应收票据	摊余成本	52,676,002.51	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	52,676,002.51
应收账款	摊余成本	158,752,700.47	应收账款	摊余成本	158,752,700.47
			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	97,458,070.63	其他应收款	摊余成本	97,458,070.63

(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、2018 年度及 2017 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
将与收入相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债	已审批	预收款项	-1,265,695.04	-130,192,245.57
		合同负债	1,120,084.11	115,214,376.61
		其他流动负债	145,610.93	14,977,868.96

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年 1-6 月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	2020 年 6 月 30 日	
	合并	母公司
预收款项	-3,618,909.20	-126,752,702.31
合同负债	3,206,225.73	112,174,184.23
其他流动负债	412,683.47	14,578,518.08

受影响的利润表项目	2020 年 1-6 月	
	合并	母公司
营业成本	22,524,099.00	3,376,486.49
销售费用	-22,524,099.00	-3,376,486.49

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 日余额	2019 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收票据	108,018,981.62		-108,018,981.62		-108,018,981.62
应收款项融资	不适用	108,018,981.62	108,018,981.62		108,018,981.62

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
应收票据	52,676,002.51		-52,676,002.51		-52,676,002.51
应收款项融资	不适用	52,676,002.51	52,676,002.51		52,676,002.51

(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
合同负债	不适用	1,120,084.11	1,120,084.11		1,120,084.11
其他流动负债		145,610.93	145,610.93		145,610.93
预收款项	1,265,695.04		-1,265,695.04		-1,265,695.04

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
合同负债	不适用	115,214,376.61	115,214,376.61		115,214,376.61
其他流动负债		14,977,868.96	14,977,868.96		14,977,868.96
预收款项	130,192,245.57		-130,192,245.57		-130,192,245.57

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 16 号——政府补助》(2017 年修订)

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

本公司 2017 年度及以后期间的财务报表已执行该准则，执行该准则的主要影响如下：

与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入；

(2) 执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

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

本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行该准则，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。

(3) 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 年度及 2017 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。

(4) 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 年度及 2017 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。

(5) 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、2018 年度及 2017 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。

（6）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，2019 年度、2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（7）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。

(8) 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。

本公司自 2020 年 6 月 19 日起执行该规定，2019 年度、2018 年度及 2017 年度的财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。公司无租金减免情况。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率（%）			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6	16、13、 10、9、6	17、16、 11、10、6	17、13、 11、6
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5、7	5、7	5、7	5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、15	25、15	25、15	25、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）			
	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
上海百金化工集团股份有限公司	25	25	25	25
安徽宣城金宏化工有限公司	25	25	25	25
上海金经国际贸易有限公司	25	25	25	25
江苏金杉化工有限公司	注 1	注 1	注 1	25
玛纳斯县金元利化工有限公司	15	15	15	15
山东金典化工有限公司	25	25	25	25
江苏金路化工有限公司	25	25	25	25
江西金承化工有限公司	25	25	25	25
九江金承化工有限公司	注 2	25	25	25

注 1：2016 年 12 月 30 日，经公司股东会决议，决定江苏金杉化工有限公司停止营业，进行清算。江苏金杉化工有限公司于 2017 年 3 月 6 日完成工商登记注销。

注 2：2018 年 12 月 14 日，经公司股东会决议，决定九江金承化工有限公司停止营业，进行清算。九江金承化工有限公司于 2019 年 2 月 13 日完成工商登记注销。

（二） 税收优惠

1、本公司全资子公司玛纳斯县金元利化工有限公司属于从事国家鼓励类产业的内资企业，根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）和《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会公告[2020]23 号）相关规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，玛纳斯县金元利化工有限公司企业所得税减按 15%的税率计缴。

2、本公司之全资公司山东金典化工有限公司 2017 年度企业所得税汇算清缴时依据《关于印发节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017 年版)的通知》，按照节能节水 and 环境保护专用设备的投资额 5,649,572.66 元的 10%抵免 2017 年度企业所得税额 564,957.27 元。

3、本公司全资子公司玛纳斯县金元利化工有限公司 2017 至 2020 年 6 月，根据《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税政策通知》（财税[2016]52 号），享受增值税即征即退的税收优惠。

4、本公司全资子公司山东金典化工有限公司，根据《财政部 税务总局 退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税[2019]21 号）和山东省《关于确定自主就业退役士兵和重点群体创业就业税收扣除标准的通知》（鲁财税[2019]8 号），享受按照招用退伍军人人数定额扣减增值税的税收优惠。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
库存现金	5,045.00	14,309.47	64,090.14	155,737.12
银行存款	75,185,007.67	33,773,252.48	104,718,576.45	69,943,236.40
其他货币资金	58,420,468.48	32,581,100.00	10,080,131.16	38,028,947.08
合计	133,610,521.15	66,368,661.95	114,862,797.75	108,127,920.60
其中：存放在境外的款项总额				

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	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票保证金	43,135,468.48	31,931,100.00	8,409,748.38	34,522,126.77
信用证保证金	15,285,000.00	650,000.00	1,670,382.78	3,506,820.31
合计	58,420,468.48	32,581,100.00	10,080,131.16	38,028,947.08

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票			108,018,981.62	304,845,933.01
商业承兑汇票				
合计			108,018,981.62	304,845,933.01

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票			29,183,823.58	214,918,897.27
商业承兑汇票				
合计			29,183,823.58	214,918,897.27

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	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票					333,011,285.90		186,586,676.23	
商业承兑汇票								
国内信用证					25,745,450.00		39,893,759.00	
合计					358,756,735.90		226,480,435.23	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	158,331,308.00	149,616,486.97	167,757,677.88	150,389,797.25
1 至 2 年	15,908,313.16	5,765,863.23	5,709,754.87	543,415.31
2 至 3 年	2,153,549.28	5,399,484.39		
3 至 4 年	1,319,324.24			562,030.34
4 年以上				61,614.00
小计	177,712,494.68	160,781,834.59	173,467,432.75	151,556,856.90
减：坏账准备	15,571,089.71	17,611,250.67	13,841,258.42	9,019,940.81
合计	162,141,404.97	143,170,583.92	159,626,174.33	142,536,916.09

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

(1) 2020 年 1-6 月和 2019 年度情况

2020 年 6 月 30 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	6,142,308.84	3.46	6,142,308.84	100.00	
按组合计提坏账准备	171,570,185.84	96.54	9,428,780.87	5.50	162,141,404.97
其中：					
账龄组合	171,570,185.84	96.54	9,428,780.87	5.50	162,141,404.97
合计	177,712,494.68	100.00	15,571,089.71		162,141,404.97

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	9,915,687.48	6.17	9,915,687.48	100.00	
按组合计提坏账准备	150,866,147.11	93.83	7,695,563.19	5.10	143,170,583.92
其中：					
账龄组合	150,866,147.11	93.83	7,695,563.19	5.10	143,170,583.92
合计	160,781,834.59	100.00	17,611,250.67		143,170,583.92

按单项计提坏账准备:

名称	2020.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
玛纳斯县舜达化纤有限责任公司	2,264,227.15	2,264,227.15	100.00	预计无法收回
彤程精细化工(江苏)有限公司	2,189,249.50	2,189,249.50	100.00	预计无法收回
江西恒兴源化工有限公司	366,240.00	366,240.00	100.00	预计无法收回
BETA CHEMICALS Cc	1,322,592.19	1,322,592.19	100.00	预计无法收回
合计	6,142,308.84	6,142,308.84		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
玛纳斯县舜达化纤有限责任公司	2,264,227.15	2,264,227.15	100.00	预计无法收回
彤程精细化工(江苏)有限公司	2,189,249.50	2,189,249.50	100.00	预计无法收回
江苏翔盛粘胶纤维股份有限公司	3,773,050.15	3,773,050.15	100.00	预计无法收回
江西恒兴源化工有限公司	366,240.00	366,240.00	100.00	预计无法收回
BETA CHEMICALS Cc	1,303,293.68	1,303,293.68	100.00	预计无法收回
河北智裕橡胶助剂有限公司	19,627.00	19,627.00	100.00	预计无法收回
合计	9,915,687.48	9,915,687.48		

组合中, 按账龄组合计提坏账准备的应收账款:

名称	2020.6.30			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	158,293,047.26	7,914,652.36	5.00	147,860,726.31	7,393,036.31	5.00
1-2 年	11,452,688.08	1,145,268.81	10.00	2,985,572.80	298,557.28	10.00
2-3 年	1,804,602.50	360,920.50	20.00	19,848.00	3,969.60	20.00
3-4 年	19,848.00	7,939.20	40.00			
4 年以上						
合计	171,570,185.84	9,428,780.87		150,866,147.11	7,695,563.19	

(2) 2018 年度和 2017 年度情况

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	168,045,959.58	96.87	8,419,785.25	5.01	159,626,174.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,421,473.17	3.13	5,421,473.17	100.00	
合计	173,467,432.75	100.00	13,841,258.42		159,626,174.33

2017 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	150,336,137.66	99.19	7,799,221.57	5.19	142,536,916.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,220,719.24	0.81	1,220,719.24	100.00	
合计	151,556,856.90	100.00	9,019,940.81		142,536,916.09

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			2017.12.31		
	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	167,696,214.10	8,384,810.70	5.00	149,169,078.01	7,458,453.90	5.00
1 至 2 年	349,745.48	34,974.55	10.00	543,415.31	54,341.53	10.00
2 至 3 年						
3 至 4 年				562,030.34	224,812.14	40.00
4 年以上				61,614.00	61,614.00	100.00
合计	168,045,959.58	8,419,785.25		150,336,137.66	7,799,221.57	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	6,180,330.25	3,015,787.56		176,177.00	9,019,940.81

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	
应收账款	9,019,940.81	4,982,413.92		161,096.31	13,841,258.42

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	
应收账款	13,841,258.42		13,841,258.42	3,769,992.25			17,611,250.67

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.6.30
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	17,611,250.67		17,611,250.67	1,752,516.19	260,340.46	3,532,336.69	15,571,089.71

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款	3,532,336.69		161,096.31	176,177.00

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	2020.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
新疆天泰纤维有限公司	23,251,841.50	13.08	1,339,006.48
山东银鹰化纤有限公司	17,313,407.62	9.74	936,713.87
阜宁澳洋科技有限责任公司	15,807,873.98	8.90	790,393.70
山东雅美科技有限公司	11,759,717.00	6.62	587,985.85
赛得利（九江）纤维有限公司	7,408,097.50	4.17	370,404.88
合计	75,540,937.60	42.51	4,024,504.78

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
新疆天泰纤维有限公司	22,748,186.90	14.15	1,137,409.35
山东银鹰化纤有限公司	17,660,753.93	10.98	883,037.70
玛纳斯澳洋科技有限责任公司	13,480,518.15	8.38	674,025.91
阜宁澳洋科技有限责任公司	13,371,413.18	8.32	668,570.66
山东雅美科技有限公司	11,861,577.00	7.38	593,078.85
合计	79,122,449.16	49.21	3,956,122.47

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
阜宁澳洋科技有限责任公司	19,263,807.71	11.11	963,190.39
新疆天泰纤维有限公司	15,357,746.90	8.85	767,887.35
新乡化纤股份有限公司	15,166,885.11	8.74	758,344.26
山东银鹰化纤有限公司	12,715,630.24	7.33	635,781.51
宜宾海丝特纤维有限责任公司	7,849,564.83	4.53	392,478.24
合计	70,353,634.79	40.56	3,517,681.75

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备
宜宾海丝特纤维有限责任公司	18,917,404.73	12.48	945,870.24
阜宁澳洋科技有限责任公司	13,550,517.39	8.94	677,525.87
新疆天泰纤维有限公司	12,386,890.85	8.17	619,344.54
山东雅美科技有限公司	12,339,743.00	8.14	616,987.15
玛纳斯澳洋科技有限责任公司	7,541,236.62	4.98	377,061.83
合计	64,735,792.59	42.71	3,236,789.63

6、 公司无金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2020.6.30	2019.12.31
应收票据	159,482,210.06	177,567,576.03
应收账款		
合计	159,482,210.06	177,567,576.03

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
应收票据	108,018,981.62	767,971,936.03	698,423,341.62		177,567,576.03	

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.6.30	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
应收票据	177,567,576.03	235,669,786.04	253,755,152.01		159,482,210.06	

3、 应收票据分类列示

项目	2020.6.30	2019.12.31
银行承兑汇票	159,482,210.06	177,567,576.03
商业承兑汇票		
国内信用证		
合计	159,482,210.06	177,567,576.03

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	2020.6.30	2019.12.31
银行承兑汇票	19,804,785.00	132,082,728.71
商业承兑汇票		
国内信用证		
合计	19,804,785.00	132,082,728.71

5、 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	2020.6.30		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	60,869,431.86		170,501,614.37	
商业承兑汇票				
国内信用证			3,200,000.00	
合计	60,869,431.86		173,701,614.37	

6、 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) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	23,031,216.28	99.41	12,047,396.46	99.00	16,308,756.98	87.46	21,031,481.74	98.55
1 年以上	137,780.06	0.59	122,264.26	1.00	2,338,345.58	12.54	308,681.21	1.45
合计	23,168,996.34	100.00	12,169,660.72	100.00	18,647,102.56	100.00	21,340,162.95	100.00

2、 公司无账龄超过一年的重要预付款项

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	2020.6.30	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
昌邑市美澳天然气有限公司	15,839,789.93	68.37
中国石油天然气股份有限公司天然气销售江苏分公司	1,688,786.28	7.29
丸红（上海）有限公司	1,544,400.00	6.67
宣城众能天然气有限公司	1,492,952.76	6.44
国网山东省电力公司昌邑市供电公司	592,259.79	2.56
合计	21,158,188.76	91.33

预付对象	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
昌邑市美澳天然气有限公司	4,083,115.93	33.55
中国石油天然气股份有限公司天然气销售江苏分公司	2,485,150.14	20.42
江苏星辰化工有限公司	1,306,368.01	10.73
宣城众能天然气有限公司	1,290,314.70	10.60
国网山东省电力公司昌邑市供电公司	890,463.70	7.32
合计	10,055,412.48	82.62

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
昌邑市美澳天然气有限公司	2,677,871.65	14.36
中国石油天然气股份有限公司天然气销售东部分公司	1,930,571.43	10.35
宣燃天然气股份有限公司	1,900,000.00	10.19
江苏星辰化工有限公司	1,666,855.51	8.94
镇江海纳川物流产业发展有限责任公司	1,144,569.44	6.14
合计	9,319,868.03	49.98

预付对象	2017.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
昌邑市美澳天然气有限公司	4,105,423.83	19.24
阿拉山口心鑫贸易有限公司	2,164,061.00	10.14
宣燃天然气股份有限公司	1,900,000.00	8.90
国网山东省电力公司昌邑市供电公司	1,891,548.63	8.86
安庆市宜嘉商贸有限公司	1,596,743.76	7.48
合计	11,657,777.22	54.62

(六) 其他应收款

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息				
应收股利	383,600.00	383,600.00	797,600.00	1,231,100.00
其他应收款项	466,369.03	380,792.91	583,931.86	2,148,066.92
合计	849,969.03	764,392.91	1,381,531.86	3,379,166.92

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
昌邑滨海天然气开发有限公司	383,600.00	383,600.00	797,600.00	1,231,100.00
小计	383,600.00	383,600.00	797,600.00	1,231,100.00
减：坏账准备				
合计	383,600.00	383,600.00	797,600.00	1,231,100.00

(2) 公司无重要的账龄超过一年的应收股利

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	374,939.45	282,377.42	472,647.52	2,082,009.57
1 至 2 年		49,061.66	112,936.00	71,709.50
2 至 3 年	85,461.66	58,400.00		8,000.00
3 至 4 年	18,400.00		5,000.00	1,200.00
4 年以上	6,200.00	6,200.00	1,200.00	103,450.00
小计	485,001.11	396,039.08	591,783.52	2,266,369.07
减：坏账准备	18,632.08	15,246.17	7,851.66	118,302.15
合计	466,369.03	380,792.91	583,931.86	2,148,066.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2020 年 1-6 月和 2019 年度情况

2020 年 6 月 30 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	485,001.11	100.00	18,632.08	3.84	466,369.03
合计	485,001.11	100.00	18,632.08		466,369.03

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	396,039.08	100.00	15,246.17	3.85	380,792.91
合计	396,039.08	100.00	15,246.17		380,792.91

公司无单项计提坏账准备的其他应收款

按组合计提坏账准备:

名称	2020.6.30			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 (%)
账龄组合	97,256.73	18,632.08	19.16	120,461.66	15,246.17	12.66
出口退税、保证金、垫款组合	387,744.38			275,577.42		
合计	485,001.11	18,632.08		396,039.08	15,246.17	

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

名称	2020.6.30			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	10,795.07	539.75	5.00	34,000.00	1,700.00	5.00
1-2 年				45,461.66	4,546.17	10.00
2-3 年	85,461.66	17,092.33	20.00	40,000.00	8,000.00	20.00
3-4 年						
4 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	1,000.00	1,000.00	100.00
合计	97,256.73	18,632.08		120,461.66	15,246.17	

②2018 年度和 2017 年度情况

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	591,783.52	100.00	7,851.66	1.33	583,931.86
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	591,783.52	100.00	7,851.66		583,931.86

2017 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	2,266,369.07	100.00	118,302.15	5.22	2,148,066.92
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	2,266,369.07	100.00	118,302.15		2,148,066.92

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，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	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	49,233.24	2,461.66	5.00	337,043.07	16,852.15	5.00
1 至 2 年	43,900.00	4,390.00	10.00			
2 至 3 年				3,000.00	600.00	20.00
3 至 4 年				1,000.00	400.00	40.00
4 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	100,450.00	100,450.00	100.00
合计	94,133.24	7,851.66		441,493.07	118,302.15	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	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 (%)
出口退税、保证金、垫款组合	497,650.28			1,824,876.00		

(3) 坏账准备计提情况

2019 年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019.1.1 余额	7,851.66			7,851.66
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,394.51			7,394.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	15,246.17			15,246.17

2020 年 1-6 月

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2019.12.31 余额	15,246.17			15,246.17
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	3,385.91			3,385.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.6.30 余额	18,632.08			18,632.08

其他应收款项账面余额变动如下：

2019 年度

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	591,783.52			591,783.52
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	3,271,012.19			3,271,012.19
本期终止确认	3,466,756.63			3,466,756.63
其他变动				
2019.12.31 余额	396,039.08			396,039.08

2020 年 1-6 月

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	396,039.08			396,039.08
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	1,506,547.97			1,506,547.97
本期终止确认	1,417,585.94			1,417,585.94
其他变动				
2020.6.30 余额	485,001.11			485,001.11

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	2,851,103.32		2,732,801.17		118,302.15

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	
其他应收款	118,302.15		10,000.49	100,450.00	7,851.66

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	
其他应收款	7,851.66		7,851.66	7,394.51			15,246.17

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	15,246.17	3,385.91			18,632.08

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的其他应收款项			100,450.00	

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
保证金、垫款	196,284.20	164,476.94	329,701.87	517,584.27
出口退税	191,460.18	111,100.48	167,948.41	1,307,291.73
往来款	97,256.73	120,461.66	94,133.24	441,493.07
合计	485,001.11	396,039.08	591,783.52	2,266,369.07

(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	2020.6.30	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
上海市浦东新区税务局	应收出口退税	191,460.18	1 年以内	39.48	
中国石化销售股份有限公司上海石油分公司	往来款	45,461.66	2-3 年	9.37	9,092.33
新疆通联运输有限公司	往来款	40,000.00	2-3 年	8.25	8,000.00
华中药业股份有限公司	履约保证金	10,000.00	1 年以内	2.06	
上海银都实业(集团)有限公司	车位保证金	8,400.00	3-4 年	1.73	
合计		295,321.84		60.89	17,092.33

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
上海市浦东新区税务局	应收出口退税	111,100.48	1 年以内	28.05	
中国石化销售有限公司上海石油分公司	往来款	45,461.66	1-2 年	11.48	4,546.17
新疆通联运输有限公司	往来款	40,000.00	2-3 年	10.10	8,000.00
中国石化销售有限公司江苏徐州石油分公司	往来款	23,000.00	1 年以内	5.81	1,150.00
江苏通行宝智慧交通科技有限公司	往来款	11,000.00	1 年以内	2.78	550.00
合计		230,562.14		58.22	14,246.17

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
上海市浦东新区税务局	出口退税款	167,948.41	1 年以内	28.38	
林玮玲	房租保证金	84,840.00	1 年以内	21.63	
		43,140.00	1-2 年		
中国石化销售有限公 司上海石油分公司	往来款	45,461.66	1 年以内	7.68	2,273.08
新疆通联运输有限公司	往来款	40,000.00	1-2 年	6.76	4,000.00
上海银都实业（集团） 有限公司	车位保证金	8,400.00	1-2 年	1.42	
合计		389,790.07		65.87	6,273.08

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
上海市浦东新区税务局	出口退税 款	1,307,291.73	1 年以内	57.68	
上海浦东新区人民法院	保证金	157,998.00	1 年以内	10.13	
		71,709.50	1-2 年		
上海凯赢达化工设计 工程咨询有限公司	往来款	100,000.00	4 年以上	4.41	100,000.00
中国石化销售有限公 司上海石油分公司	往来款	45,461.66	1 年以内	2.01	2,273.08
林玮玲	房租保证 金	43,140.00	1 年以内	1.90	
合计		1,725,600.89		76.13	102,273.08

(8) 公司无涉及政府补助的其他应收款

(9) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 公司无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,649,903.87		17,649,903.87	18,185,948.54		18,185,948.54	21,358,377.37		21,358,377.37	19,521,887.90		19,521,887.90
在途物资	12,954.78		12,954.78	271,020.63		271,020.63	115,958.38		115,958.38	1,325,141.07		1,325,141.07
周转材料	112,661.51		112,661.51	49,147.00		49,147.00	61,067.03		61,067.03	176,481.10		176,481.10
库存商品	24,347,025.71		24,347,025.71	28,061,364.41		28,061,364.41	19,942,305.40	520,196.74	19,422,108.66	16,644,405.18		16,644,405.18
合计	42,122,545.87		42,122,545.87	46,567,480.58		46,567,480.58	41,477,708.18	520,196.74	40,957,511.44	37,667,915.25		37,667,915.25

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

(1) 2017 年度无增减变动

(2) 2018 年度

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	
库存商品		520,196.74				520,196.74

(3) 2019 年度

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	
库存商品	520,196.74			520,196.74		

(4) 2020 年 1-6 月无增减变动

(八) 其他流动资产

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
待抵扣进项税	14,041,466.45	18,280,882.56	28,114,504.01	16,466,897.73
预缴企业所得税		3,433,975.33		
合计	14,041,466.45	21,714,857.89	28,114,504.01	16,466,897.73

(九) 长期股权投资

1、2017 年度

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动								2017.12.31	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠有限 公司	106,072,159.47			30,542,854.77			-50,000,000.00			86,615,014.24	
小计	106,072,159.47			30,542,854.77			-50,000,000.00			86,615,014.24	
2. 联营企业											
印度百金化工私有 有限公司	26,710,221.12			16,656,345.26	-197,409.84					43,169,156.54	
昌邑滨海天然气开 发有限公司	10,038,186.92			866,313.34						10,904,500.26	
小计	36,748,408.04			17,522,658.60	-197,409.84					54,073,656.80	
合计	142,820,567.51			48,065,513.37	-197,409.84		-50,000,000.00			140,688,671.04	

2、2018 年度

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动								2018.12.31	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠有限公 司	86,615,014.24			32,887,589.88			-25,000,000.00			94,502,604.12	
小计	86,615,014.24			32,887,589.88			-25,000,000.00			94,502,604.12	
2. 联营企业											
印度百金化工私有有 限公司	43,169,156.54			8,949,002.84	-2,314,777.62		-4,867,782.15			44,935,599.61	
昌邑滨海天然气开发 有限公司	10,904,500.26			758,040.37						11,662,540.63	
小计	54,073,656.80			9,707,043.21	-2,314,777.62		-4,867,782.15			56,598,140.24	
合计	140,688,671.04			42,594,633.09	-2,314,777.62		-29,867,782.15			151,100,744.36	

3、2019 年度

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠有限公 司	94,502,604.12			20,074,301.71			-30,000,000.00			84,576,905.83	
小计	94,502,604.12			20,074,301.71			-30,000,000.00			84,576,905.83	
2. 联营企业											
印度百金化工私有有 限公司	44,935,599.61			12,034,383.39	-280,728.18					56,689,254.82	
昌邑滨海天然气开发 有限公司	11,662,540.63			119,744.29						11,782,284.92	
小计	56,598,140.24			12,154,127.68	-280,728.18					68,471,539.74	
合计	151,100,744.36			32,228,429.39	-280,728.18		-30,000,000.00			153,048,445.57	

4、2020 年 1-6 月

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动								2020.6.30	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠有限 公司	84,576,905.83			22,951,524.09		173,634.57				107,702,064.49	
小计	84,576,905.83			22,951,524.09		173,634.57				107,702,064.49	
2. 联营企业											
印度百金化工私有 有限公司	56,689,254.82			4,249,245.01	-2,995,467.54					57,943,032.29	
昌邑滨海天然气开 发有限公司	11,782,284.92			42,711.87						11,824,996.79	
小计	68,471,539.74			4,291,956.88	-2,995,467.54					69,768,029.08	
合计	153,048,445.57			27,243,480.97	-2,995,467.54	173,634.57				177,470,093.57	

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	551,998,687.25	591,628,536.07	630,902,003.66	476,989,371.15
固定资产清理				
合计	551,998,687.25	591,628,536.07	630,902,003.66	476,989,371.15

2、 固定资产情况

(1) 2017 年度

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
1. 账面原值						
(1) 2016.12.31	213,669,455.55	461,635,688.84	10,209,650.02	4,220,000.62	958,624.53	690,693,419.56
(2) 本期增加金额	399,425.00	44,521,539.00	3,880,227.91	3,565,733.55	207,238.00	52,574,163.46
—购置		5,378,871.91	3,880,227.91	1,823,858.84	207,238.00	11,290,196.66
—在建工程转入	399,425.00	39,142,667.09		1,741,874.71		41,283,966.80
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额	916,091.73	15,191,087.58	797,323.52	625,012.84	3,680.00	17,533,195.67
—处置或报废	916,091.73	15,191,087.58	797,323.52	625,012.84	3,680.00	17,533,195.67
(4) 2017.12.31	213,152,788.82	490,966,140.26	13,292,554.41	7,160,721.33	1,162,182.53	725,734,387.35

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
2. 累计折旧						
(1) 2016.12.31	42,179,545.44	143,601,984.50	7,492,600.09	2,320,327.27	724,148.05	196,318,605.35
(2) 本期增加金额	10,365,111.30	45,605,212.15	1,643,575.73	1,112,707.48	88,011.79	58,814,618.45
—计提	10,365,111.30	45,605,212.15	1,643,575.73	1,112,707.48	88,011.79	58,814,618.45
(3) 本期减少金额	369,504.80	4,736,726.29	707,235.62	571,244.89	3,496.00	6,388,207.60
—处置或报废	369,504.80	4,736,726.29	707,235.62	571,244.89	3,496.00	6,388,207.60
(4) 2017.12.31	52,175,151.94	184,470,470.36	8,428,940.20	2,861,789.86	808,663.84	248,745,016.20
3. 减值准备						
(1) 2016.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
(4) 2017.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2017.12.31 账面价值	160,977,636.88	306,495,669.90	4,863,614.21	4,298,931.47	353,518.69	476,989,371.15
(2) 2016.12.31 账面价值	171,489,910.11	318,033,704.34	2,717,049.93	1,899,673.35	234,476.48	494,374,814.21

(2) 2018 年度

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
1. 账面原值						
(1) 2017.12.31	213,152,788.82	490,966,140.26	13,292,554.41	7,160,721.33	1,162,182.53	725,734,387.35
(2) 本期增加金额	92,644,016.23	145,606,922.96	1,382,718.92	3,974,321.47	1,870,004.67	245,477,984.25
—购置		5,853,938.14	1,382,718.92	1,019,420.78	1,013,511.25	9,269,589.09
—在建工程转入	92,644,016.23	139,752,984.82		2,954,900.69	856,493.42	236,208,395.16
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额		38,366,197.05	1,502,638.95	123,718.11	7,997.00	40,000,551.11
—处置或报废		38,366,197.05	1,502,638.95	123,718.11	7,997.00	40,000,551.11
(4) 2018.12.31	305,796,805.05	598,206,866.17	13,172,634.38	11,011,324.69	3,024,190.20	931,211,820.49
2. 累计折旧						
(1) 2017.12.31	52,175,151.94	184,470,470.36	8,428,940.20	2,861,789.86	808,663.84	248,745,016.20
(2) 本期增加金额	11,453,489.73	51,537,445.46	1,771,416.98	2,109,756.23	205,445.96	67,077,554.36
—计提	11,453,489.73	51,537,445.46	1,771,416.98	2,109,756.23	205,445.96	67,077,554.36
(3) 本期减少金额		13,973,635.96	1,427,507.00	104,013.62	7,597.15	15,512,753.73
—处置或报废		13,973,635.96	1,427,507.00	104,013.62	7,597.15	15,512,753.73
(4) 2018.12.31	63,628,641.67	222,034,279.86	8,772,850.18	4,867,532.47	1,006,512.65	300,309,816.83
3. 减值准备						
(1) 2017.12.31						

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
(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	242,168,163.38	376,172,586.31	4,399,784.20	6,143,792.22	2,017,677.55	630,902,003.66
(2) 2017.12.31 账面价值	160,977,636.88	306,495,669.90	4,863,614.21	4,298,931.47	353,518.69	476,989,371.15

(3) 2019 年度

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
1. 账面原值						
(1) 2018.12.31	305,796,805.05	598,206,866.17	13,172,634.38	11,011,324.69	3,024,190.20	931,211,820.49
(2) 本期增加金额	10,966,871.03	31,244,791.79	254,370.01	1,991,942.45	93,225.91	44,551,201.19
—购置	7,461,995.47	1,710,582.48	254,370.01	1,991,942.45	93,225.91	11,512,116.32
—在建工程转入	3,504,875.56	29,534,209.31				33,039,084.87
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额		12,392,443.77	744,389.43	198,022.45	2,390.00	13,337,245.65
—处置或报废		12,392,443.77	744,389.43	198,022.45	2,390.00	13,337,245.65

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
(4) 2019.12.31	316,763,676.08	617,059,214.19	12,682,614.96	12,805,244.69	3,115,026.11	962,425,776.03
2. 累计折旧						
(1) 2018.12.31	63,628,641.67	222,034,279.86	8,772,850.18	4,867,532.47	1,006,512.65	300,309,816.83
(2) 本期增加金额	15,041,104.47	61,115,189.54	1,486,121.97	3,541,093.54	439,705.44	81,623,214.96
—计提	15,041,104.47	61,115,189.54	1,486,121.97	3,541,093.54	439,705.44	81,623,214.96
(3) 本期减少金额		10,239,974.78	707,169.96	186,376.59	2,270.50	11,135,791.83
—处置或报废		10,239,974.78	707,169.96	186,376.59	2,270.50	11,135,791.83
(4) 2019.12.31	78,669,746.14	272,909,494.62	9,551,802.19	8,222,249.42	1,443,947.59	370,797,239.96
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	238,093,929.94	344,149,719.57	3,130,812.77	4,582,995.27	1,671,078.52	591,628,536.07
(2) 2018.12.31 账面价值	242,168,163.38	376,172,586.31	4,399,784.20	6,143,792.22	2,017,677.55	630,902,003.66

(4) 2020 年 1-6 月

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
1. 账面原值						
(1) 2019.12.31	316,763,676.08	617,059,214.19	12,682,614.96	12,805,244.69	3,115,026.11	962,425,776.03
(2) 本期增加金额		1,388,444.92		128,128.34	41,469.03	1,558,042.29
—购置		275,132.74		128,128.34	41,469.03	444,730.11
—在建工程转入		1,113,312.18				1,113,312.18
—企业合并增加						
(3) 本期减少金额		845,755.06	162,393.16	20,317.76		1,028,465.98
—处置或报废		172,133.45	162,393.16	20,317.76		354,844.37
—转入在建工程		673,621.61				673,621.61
(4) 2020.6.30	316,763,676.08	617,601,904.05	12,520,221.80	12,913,055.27	3,156,495.14	962,955,352.34
2. 累计折旧						
(1) 2019.12.31	78,669,746.14	272,909,494.62	9,551,802.19	8,222,249.42	1,443,947.59	370,797,239.96
(2) 本期增加金额	7,637,429.64	30,895,973.25	686,379.76	1,284,250.29	224,362.24	40,728,395.18
—计提	7,637,429.64	30,895,973.25	686,379.76	1,284,250.29	224,362.24	40,728,395.18
(3) 本期减少金额		395,394.67	154,273.50	19,301.88		568,970.05
—处置或报废		46,770.47	154,273.50	19,301.88		220,345.85
—转入在建工程		348,624.20				348,624.20
(4) 2020.6.30	86,307,175.78	303,410,073.20	10,083,908.45	9,487,197.83	1,668,309.83	410,956,665.09
3. 减值准备						

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	电子设备	工具及器具	合计
(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) 2020.6.30						
4. 账面价值						
(1) 2020.6.30 账面价值	230,456,500.30	314,191,830.85	2,436,313.35	3,425,857.44	1,488,185.31	551,998,687.25
(2) 2019.12.31 账面价值	238,093,929.94	344,149,719.57	3,130,812.77	4,582,995.27	1,671,078.52	591,628,536.07

3、 公司无暂时闲置的固定资产

4、 公司无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、 公司无通过经营租赁租出的固定资产情况

6、 截止 2020 年 6 月 30 日，公司无未办妥产权证书的固定资产情况

7、 其他说明

期末用于抵押的固定资产明细详见本附注五（五十一）、所有权或使用权受到限制的资产。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
在建工程	8,443,659.93	2,175,082.73	20,331,855.73	45,221,369.91
工程物资	3,513,575.84	2,305,803.63	1,731,528.21	16,393,591.87
合计	11,957,235.77	4,480,886.36	22,063,383.94	61,614,961.78

2、 在建工程情况

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
山东金典研发中心大楼	144,625.02		144,625.02	144,625.02		144,625.02	31,417.48		31,417.48			
山东金典不溶性硫磺项目	967,735.86		967,735.86	779,056.61		779,056.61	779,056.61		779,056.61			
山东金典循环水塔改造							4,911,632.31		4,911,632.31			
山东金典汽提塔改造							1,771,598.38		1,771,598.38			
山东金典循环水系统地下管网改造							2,517,510.67		2,517,510.67			
项目												

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
山东金典硫化氢缓冲罐改造							1,894,240.62		1,894,240.62			
江西金承-110kt/a 硫磺深加工项目项目				406,160.37		406,160.37	405,660.37		405,660.37			
江苏金路年产 7.5 万吨二硫化碳项目										44,465,514.17		44,465,514.17
安徽金宏综合楼项目							2,905,399.15		2,905,399.15	30,298.59		30,298.59
安徽金宏新增加热炉炉管							1,918,670.74		1,918,670.74			
山东金典排污管道	113,207.54		113,207.54	113,207.54		113,207.54						
江苏金路汽轮机技改项目	4,374,130.24		4,374,130.24	153,879.91		153,879.91						
江苏金路清下水水质在线监测系统	220,353.98		220,353.98	220,353.98		220,353.98						
江苏金路安全生产信息化管理平台	357,799.30		357,799.30	357,799.30		357,799.30						
安徽金宏二硫化碳管道技改项目	1,427,492.43		1,427,492.43									
山东金典无色硫氢化钠技改项目	746,236.35		746,236.35									
其他零星工程	92,079.21		92,079.21				3,196,669.40		3,196,669.40	725,557.15		725,557.15
合计	8,443,659.93		8,443,659.93	2,175,082.73		2,175,082.73	20,331,855.73		20,331,855.73	45,221,369.91		45,221,369.91

3、 重要在建工程项目变动情况

(1) 2017 年度

项目名称	预算数	2016.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	2017.12.31	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
山东金典年 产 4 万吨硫 氢化钠项目	51,090,000.00	23,281,404.45	8,748,770.77	29,193,226.27	2,836,948.95		104.23	100.00				自筹
江苏金路年 产 7.5 万吨 二硫化碳项 目	329,670,000.00	1,121,025.47	43,344,488.70			44,465,514.17	13.49	14.00				自筹
安徽金宏综 合楼项目	4,000,000.00		30,298.59			30,298.59	0.01					自筹
合计		24,402,429.92	52,123,558.06	29,193,226.27	2,836,948.95	44,495,812.76						

(2) 2018 年度

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
山东金典研发中心 大楼	21,000,000.00		31,417.48			31,417.48	0.15					自筹
山东金典不溶性硫 磺及超细硫磺项目	333,079,800.00		779,056.61			779,056.61	0.23	1.00				自筹
山东金典循环水塔 改造	8,710,000.00		11,417,582.30	6,505,949.99		4,911,632.31	99.54	99.00				自筹
山东金典汽提塔改 造	2,185,000.00		1,771,598.38			1,771,598.38	81.08	80.00				自筹
山东金典循环水系 统地下管网改造项 目	2,540,000.00		2,517,510.67			2,517,510.67	99.11	99.00				自筹
山东金典硫化氢缓 冲罐改造	2,090,000.00		1,894,240.62			1,894,240.62	90.63	90.00				自筹
江西金承-110kt/a 硫磺深加工项目环 保项目	74,874,000.00		405,660.37			405,660.37	0.54	1.00				自筹
安徽金宏综合楼项 目	4,000,000.00	30,298.59	2,875,100.56			2,905,399.15	72.63	70.00				自筹
江苏金路年产 7.5 万吨二硫化碳项目	329,670,000.00	44,465,514.17	186,427,228.75	226,338,849.05	4,553,893.87		70.04	100.00				自筹
合计		44,495,812.76	208,119,395.74	232,844,799.04	4,553,893.87	15,216,515.59						

(3) 2019 年度

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
山东金典研发中心大楼	21,000,000.00	31,417.48	113,207.54			144,625.02	0.69					自筹
山东金典不溶性硫磺及超细硫磺项目	333,079,800.00	779,056.61				779,056.61	0.23	1.00				自筹
山东金典循环水塔改造	8,710,000.00	4,911,632.31	153,345.14	5,064,977.45			132.85	100.00				自筹
山东金典汽提塔改造	2,185,000.00	1,771,598.38	227,941.13	1,999,539.51			91.51	100.00				自筹
山东金典循环水系统地下管网改造项目	2,540,000.00	2,517,510.67	548,407.25	3,065,917.92			121.00	100.00				自筹
山东金典硫化氢缓冲罐改造	2,090,000.00	1,894,240.62	498,273.27	2,392,513.89			114.00	100.00				自筹
山东金典加热炉	4,500,000.00		4,390,762.96	4,390,762.96			97.47	100.00				自筹
江西金承-110kt/a 硫磺深加工项目环保项目	74,874,000.00	405,660.37	500.00			406,160.37	0.54	1.00				自筹
安徽金宏综合楼项目	4,000,000.00	2,905,399.15	547,001.41	3,452,400.56			86.31	100.00				自筹
合计		15,216,515.59	6,479,438.70	20,366,112.29		1,329,842.00						

(4) 2020 年 1-6 月

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	2020.6.30	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
山东金典研发中心大楼	21,000,000.00	144,625.02				144,625.02	0.69					
山东金典不溶性硫磺项目	271,201,500.00	779,056.61	188,679.25			967,735.86	0.36	1.00				
江西金承-110kt/a 硫磺深加工项目环保项目	74,874,000.00	406,160.37			406,160.37							
山东金典无色硫磺化钠技改项目	844,997.41		746,236.35			746,236.35	88.31	90.00				
合计		1,329,842.00	934,915.60		406,160.37	1,858,597.23						

注：公司于 2020 年 1-6 月将在建工程“山东金典不溶性硫磺及超细硫磺项目”变更为“山东金典不溶性硫磺”项目，预算金额由 333,079,800.0 元变更为 271,201,500.00 元。

4、 工程物资

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
材料、备品备件	1,994,682.04		1,994,682.04	2,134,018.09		2,134,018.09	1,731,528.21		1,731,528.21	9,369,694.60		9,369,694.60
待安装设备	1,518,893.80		1,518,893.80	171,785.54		171,785.54				7,023,897.27		7,023,897.27
合计	3,513,575.84		3,513,575.84	2,305,803.63		2,305,803.63	1,731,528.21		1,731,528.21	16,393,591.87		16,393,591.87

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

(1) 2017 年度

项目	土地使用权	外购软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2016.12.31	80,703,444.55	831,572.60	81,535,017.15
(2) 本期增加金额		1,098,887.53	1,098,887.53
—购置		1,098,887.53	1,098,887.53
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2017.12.31	80,703,444.55	1,930,460.13	82,633,904.68
2. 累计摊销			
(1) 2016.12.31	5,834,402.98	696,202.55	6,530,605.53
(2) 本期增加金额	1,694,255.83	179,902.33	1,874,158.16
—计提	1,694,255.83	179,902.33	1,874,158.16
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2017.12.31	7,528,658.81	876,104.88	8,404,763.69
3. 减值准备			
(1) 2016.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2017.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2017.12.31 账面价值	73,174,785.74	1,054,355.25	74,229,140.99
(2) 2016.12.31 账面价值	74,869,041.57	135,370.05	75,004,411.62

截止 2017 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 2018 年度

项目	土地使用权	外购软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2017.12.31	80,703,444.55	1,930,460.13	82,633,904.68
(2) 本期增加金额	29,333,148.25	787,365.86	30,120,514.11
—购置	29,333,148.25	787,365.86	30,120,514.11
—内部研发			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2018.12.31	110,036,592.80	2,717,825.99	112,754,418.79
2. 累计摊销			
(1) 2017.12.31	7,528,658.81	876,104.88	8,404,763.69
(2) 本期增加金额	1,738,308.68	345,237.75	2,083,546.43
—计提	1,738,308.68	345,237.75	2,083,546.43
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2018.12.31	9,266,967.49	1,221,342.63	10,488,310.12
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			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2018.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2018.12.31 账面价值	100,769,625.31	1,496,483.36	102,266,108.67
(2) 2017.12.31 账面价值	73,174,785.74	1,054,355.25	74,229,140.99

截止 2018 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(3) 2019 年度

项目	土地使用权	外购软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2018.12.31	110,036,592.80	2,717,825.99	112,754,418.79
(2) 本期增加金额		77,787.61	77,787.61
—购置		77,787.61	77,787.61
—内部研发			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2019.12.31	110,036,592.80	2,795,613.60	112,832,206.40
2. 累计摊销			
(1) 2018.12.31	9,266,967.49	1,221,342.63	10,488,310.12
(2) 本期增加金额	2,280,828.36	407,451.16	2,688,279.52
—计提	2,280,828.36	407,451.16	2,688,279.52
(3) 本期减少金额			
—处置			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2019.12.31	11,547,795.85	1,628,793.79	13,176,589.64
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			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2019.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2019.12.31 账面价值	98,488,796.95	1,166,819.81	99,655,616.76
(2) 2018.12.31 账面价值	100,769,625.31	1,496,483.36	102,266,108.67

截止 2019 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00 %。

(4) 2020 年 1-6 月

项目	土地使用权	外购软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2019.12.31	110,036,592.80	2,795,613.60	112,832,206.40
(2) 本期增加金额			
—购置			
—内部研发			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额	29,333,148.25		29,333,148.25
—处置	29,333,148.25		29,333,148.25
—失效且终止确认的部分			
(4) 2020.6.30	80,703,444.55	2,795,613.60	83,499,058.15
2. 累计摊销			
(1) 2019.12.31	11,547,795.85	1,628,793.79	13,176,589.64
(2) 本期增加金额	1,091,525.60	199,395.66	1,290,921.26
—计提	1,091,525.60	199,395.66	1,290,921.26
(3) 本期减少金额	879,994.44		879,994.44
—处置	879,994.44		879,994.44
—失效且终止确认的部分			
(4) 2020.6.30	11,759,327.01	1,828,189.45	13,587,516.46
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			
—失效且终止确认的部分			
(4) 2020.6.30			
4. 账面价值			
(1) 2020.6.30 账面价值	68,944,117.54	967,424.15	69,911,541.69
(2) 2019.12.31 账面价值	98,488,796.95	1,166,819.81	99,655,616.76

截止 2020 年 6 月 30 日,无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

2、 公司无使用寿命不确定的知识产权

3、 截止 2020 年 6 月 30 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况

4、 其他说明

期末用于抵押的无形资产明细详见本附注五（五十一）、所有权或使用权受到限制的资产。

(十三) 长期待摊费用

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2017.12.31
排污权	979,034.25		230,361.00		748,673.25

2、2018 年度

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
排污权	748,673.25		230,361.00		518,312.25
装修费		511,888.35	87,001.93		424,886.42
合计	748,673.25	511,888.35	317,362.93		943,198.67

3、2019 年度

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
排污权	518,312.25		230,361.00		287,951.25
装修费	424,886.42		133,510.44		291,375.98
合计	943,198.67		363,871.44		579,327.23

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2020.6.30
排污权	287,951.25		115,180.50		172,770.75
装修费	291,375.98		66,755.22		224,620.76
合计	579,327.23		181,935.72		397,391.51

(十四) 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	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	15,589,721.79	3,559,360.62	17,626,496.84	4,090,347.89	14,369,306.82	3,478,576.78	9,138,242.96	2,171,388.22
内部交易未实现利润	3,475,159.66	868,789.91	4,029,445.83	1,007,361.44	4,255,540.22	1,063,885.05	4,392,339.86	1,098,084.96
可抵扣亏损	55,498,099.18	12,776,441.79	42,652,518.99	10,105,611.25	48,064,359.34	12,016,089.84	77,058,354.06	19,264,588.52
递延收益	41,093,670.93	10,273,417.73	41,466,767.56	10,366,691.90	42,212,960.79	10,553,240.20	42,959,154.02	10,739,788.51
长期资产税会差异	19,041,214.45	4,712,568.84	19,153,161.92	4,755,925.46	21,556,952.18	5,389,238.05	21,068,720.53	5,267,180.13
合计	134,697,866.01	32,190,578.89	124,928,391.14	30,325,937.94	130,459,119.35	32,501,029.92	154,616,811.43	38,541,030.34

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
可抵扣亏损	721,250.67	371,566.23	41,314.65	780,001.82

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	备注
2022 年				3,120,007.29	
2023 年	165,258.59	165,258.59	165,258.59		
2024 年	1,321,006.31	1,321,006.31			
2025 年	1,398,737.77				
2026 年					
合计	2,885,002.67	1,486,264.90	165,258.59	3,120,007.29	

(十五) 其他非流动资产

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
与购建长期资产相关的预付款项	16,525,924.90		16,525,924.90	18,188,221.30		18,188,221.30	17,304,147.80		17,304,147.80	83,433,145.80		83,433,145.80

(十六) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
抵押借款	13,000,000.00	77,000,000.00	140,000,000.00	160,000,000.00
保证借款	22,000,000.00	3,000,000.00		90,000,000.00
合并范围内开具银行承兑汇票贴现	160,521,519.28	122,041,383.48	16,746,969.52	233,497,282.92
合计	195,521,519.28	202,041,383.48	156,746,969.52	483,497,282.92

2、 公司无已逾期未偿还的短期借款

(十七) 应付票据

种类	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	56,777,422.15	29,793,748.36	13,148,731.61	13,026,000.00
商业承兑汇票				
合计	56,777,422.15	29,793,748.36	13,148,731.61	13,026,000.00

本报告期各期末无已到期未支付的应付票据。

其他说明：

截止 2017 年 12 月 31 日已贴现未到期转入短期借款项目列示的应付票据金额为 233,497,282.92 元，已对外支付未到期的应付票据余额为 13,026,000.00 元；

截止 2018 年 12 月 31 日已贴现未到期转入短期借款项目列示的应付票据金额 16,746,969.52 元，已对外支付未到期的应付票据余额为 13,148,731.61 元。

截止 2019 年 12 月 31 日已贴现未到期转入短期借款项目列示的应付票据金额 122,041,383.48 元，已对外支付未到期的应付票据余额为 29,793,748.36 元。

截止 2020 年 6 月 30 日已贴现未到期转入短期借款项目列示的应付票据金额 160,521,519.28 元，已对外支付未到期的应付票据余额为 56,777,422.15 元。

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	48,916,904.48	49,076,856.30	81,359,075.13	78,441,940.68
1 年以上	11,298,503.12	15,377,788.27	8,459,230.99	9,438,397.54
合计	60,215,407.60	64,454,644.57	89,818,306.12	87,880,338.22

2、 账龄超过一年的重要应付账款

(1) 截止 2020 年 6 月 30 日

项目	2020.6.30	未偿还或结转的原因
西安陕鼓动力股份有限公司	1,453,174.20	合同诉讼尚未判决
金通灵科技集团股份有限公司	1,193,418.80	尾款
玛纳斯金信化工有限公司	1,174,500.00	尾款
合计	3,821,093.00	

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日

项目	2019.12.31	未偿还或结转的原因
西安陕鼓动力股份有限公司	1,453,174.20	合同诉讼尚未判决
金通灵科技集团股份有限公司	1,193,418.80	尾款
玛纳斯金信化工有限公司	1,174,500.00	尾款
江苏前川制冷设备有限公司	970,000.00	尾款
合计	4,791,093.00	

(3) 截止 2018 年 12 月 31 日

项目	2018.12.31	未偿还或结转的原因
西安陕鼓动力股份有限公司	1,453,174.20	尾款
玛纳斯金信化工有限公司	1,174,500.00	尾款
江苏前川制冷设备有限公司	970,000.00	尾款
合计	3,597,674.20	

(4) 截止 2017 年 12 月 31 日

项目	2017.12.31	未偿还或结转的原因
玛纳斯金信化工有限公司	1,647,757.95	尾款
西安陕鼓动力股份有限公司	1,453,174.20	尾款
杭州大路燃烧器有限公司	718,604.32	尾款
上海蓝滨石化设备有限责任公司	642,000.00	尾款
海南圣力石油化工工程有限公司	350,000.00	尾款
合计	4,811,536.47	

(十九) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内		1,223,013.46	3,505,028.90	1,367,688.22
1 年以上		42,681.58	69,488.53	48,031.33
合计		1,265,695.04	3,574,517.43	1,415,719.55

2、 公司无账龄超过一年的重要预收款项

(二十) 合同负债

合同负债情况

项目	2020.6.30
预收销售款	3,206,225.73

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

(1) 2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
短期薪酬	17,533,129.20	70,991,952.35	71,789,464.80	16,735,616.75
离职后福利-设定提存计划	101,213.40	6,251,365.64	6,215,014.14	137,564.90
辞退福利		25,265.00	25,265.00	
一年内到期的其他福利				
合计	17,634,342.60	77,268,582.99	78,029,743.94	16,873,181.65

(2) 2018 年度

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	16,735,616.75	92,504,446.48	91,995,528.01	17,244,535.22
离职后福利-设定提存计划	137,564.90	9,133,978.12	9,101,721.12	169,821.90
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	16,873,181.65	101,638,424.60	101,097,249.13	17,414,357.12

(3) 2019 年度

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	17,244,535.22	84,304,859.23	90,714,538.47	10,834,855.98
离职后福利-设定提存计划	169,821.90	10,311,839.62	10,327,690.92	153,970.60
辞退福利		300,609.67	300,609.67	
一年内到期的其他福利				
合计	17,414,357.12	94,917,308.52	101,342,839.06	10,988,826.58

(4) 2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
短期薪酬	10,834,855.98	33,662,727.99	37,873,622.62	6,623,961.35
离职后福利-设定提存计划	153,970.60	757,914.68	911,885.28	
辞退福利		54,556.70	54,556.70	
一年内到期的其他福利				
合计	10,988,826.58	34,475,199.37	38,840,064.60	6,623,961.35

2、 短期薪酬列示

(1) 2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	17,170,727.36	61,044,313.86	61,750,536.86	16,464,504.36
(2) 职工福利费		3,451,582.26	3,451,582.26	
(3) 社会保险费	54,559.20	3,254,585.90	3,236,537.40	72,607.70
其中：医疗保险费	48,197.00	2,645,839.55	2,630,286.85	63,749.70
工伤保险费	1,542.40	366,889.04	366,284.04	2,147.40
生育保险费	4,819.80	241,857.31	239,966.51	6,710.60
(4) 住房公积金		1,559,547.00	1,513,194.00	46,353.00
(5) 工会经费和职工教育经费	307,842.64	1,681,923.33	1,837,614.28	152,151.69
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	17,533,129.20	70,991,952.35	71,789,464.80	16,735,616.75

(2) 2018 年度

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	16,464,504.36	79,239,080.95	78,853,093.09	16,850,492.22
(2) 职工福利费		3,440,127.74	3,440,127.74	
(3) 社会保险费	72,607.70	4,672,528.79	4,656,828.71	88,307.78
其中：医疗保险费	63,749.70	3,861,453.87	3,846,505.47	78,698.10
工伤保险费	2,147.40	427,677.60	428,499.42	1,325.58
生育保险费	6,710.60	383,397.32	381,823.82	8,284.10
(4) 住房公积金	46,353.00	2,780,314.60	2,768,672.60	57,995.00
(5) 工会经费和职工教育经费	152,151.69	2,372,394.40	2,276,805.87	247,740.22
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	16,735,616.75	92,504,446.48	91,995,528.01	17,244,535.22

(3) 2019 年度

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	16,850,492.22	70,836,088.31	77,204,416.67	10,482,163.86
(2) 职工福利费		1,847,792.70	1,847,792.70	
(3) 社会保险费	88,307.78	5,680,776.39	5,668,713.87	100,370.30
其中：医疗保险费	78,698.10	4,824,026.88	4,814,075.18	88,649.80
工伤保险费	1,325.58	375,070.47	374,007.15	2,388.90
生育保险费	8,284.10	481,679.04	480,631.54	9,331.60
(4) 住房公积金	57,995.00	3,891,252.30	3,882,194.30	67,053.00
(5) 工会经费和职工教育经费	247,740.22	2,048,949.53	2,111,420.93	185,268.82
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	17,244,535.22	84,304,859.23	90,714,538.47	10,834,855.98

(4) 2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	10,482,163.86	29,170,571.99	33,563,735.85	6,089,000.00
(2) 职工福利费		429,867.40	429,867.40	
(3) 社会保险费	100,370.30	1,706,217.25	1,566,011.25	240,576.30
其中：医疗保险费	88,649.80	1,579,686.77	1,450,390.27	217,946.30
工伤保险费	2,388.90	29,762.32	32,151.22	
生育保险费	9,331.60	96,768.16	83,469.76	22,630.00
(4) 住房公积金	67,053.00	1,795,164.60	1,795,843.60	66,374.00
(5) 工会经费和职工教育经费	185,268.82	560,906.75	518,164.52	228,011.05
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	10,834,855.98	33,662,727.99	37,873,622.62	6,623,961.35

3、 设定提存计划列示

(1) 2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
基本养老保险	96,393.60	6,054,542.95	6,016,726.95	134,209.60
失业保险费	4,819.80	196,822.69	198,287.19	3,355.30
企业年金缴费				
合计	101,213.40	6,251,365.64	6,215,014.14	137,564.90

(2) 2018 年度

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险	134,209.60	8,869,267.33	8,837,797.13	165,679.80
失业保险费	3,355.30	264,710.79	263,923.99	4,142.10
企业年金缴费				
合计	137,564.90	9,133,978.12	9,101,721.12	169,821.90

(3) 2019 年度

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险	165,679.80	9,982,676.19	9,999,051.29	149,304.70
失业保险费	4,142.10	329,163.43	328,639.63	4,665.90
企业年金缴费				
合计	169,821.90	10,311,839.62	10,327,690.92	153,970.60

(4) 2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
基本养老保险	149,304.70	732,319.92	881,624.62	
失业保险费	4,665.90	25,594.76	30,260.66	
企业年金缴费				
合计	153,970.60	757,914.68	911,885.28	

(二十二) 应交税费

税费项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
增值税	2,360,688.64	1,979,288.79	6,262,017.48	8,930,352.84
企业所得税	736,630.03		4,906,843.46	17,157,586.78
个人所得税	60,735.06	874,321.52	1,985,187.98	
城市维护建设税	161,253.61	136,523.55	428,504.30	584,590.89
房产税	333,438.46	333,438.46	355,940.17	205,826.16
教育费附加	122,976.57	98,964.44	295,254.03	446,517.64
土地使用税	737,361.07	824,025.07	493,138.35	680,057.27
环境保护税	40,633.99	59,792.23	59,269.69	
水利基金	10,293.44	18,038.84	26,047.51	34,659.75
印花税	76,160.40	79,955.30	147,811.80	141,272.46
合计	4,640,171.27	4,404,348.20	14,960,014.77	28,180,863.79

(二十三) 其他应付款

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付利息	26,544.42	138,688.90	464,035.82	454,265.48
应付股利				
其他应付款项	1,178,803.52	956,970.09	1,008,082.19	1,286,747.66
合计	1,205,347.94	1,095,658.99	1,472,118.01	1,741,013.14

1、 应付利息

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
短期借款应付利息	26,544.42	105,586.66	225,293.78	376,818.75
分期付息到期还本的长期借款利息		33,102.24	238,742.04	77,446.73
合计	26,544.42	138,688.90	464,035.82	454,265.48

报告期内公司无已逾期未支付的利息情况。

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	1,150,998.58	907,333.51	914,721.19	1,081,154.03
1 年以上	27,804.94	49,636.58	93,361.00	205,593.63
合计	1,178,803.52	956,970.09	1,008,082.19	1,286,747.66

(2) 报告期内各期末无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一年内到期的长期借款		2,366,793.10	9,467,172.24	4,733,586.13

(二十五) 其他流动负债

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
待转销项税额	412,683.47			

(二十六) 长期借款

长期借款分类：

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
分期付息分期还本的长期借款			11,833,965.34	14,200,758.38

其他说明：

根据公司控股子公司安徽宣城金宏化工有限公司与持有其 34%股权的少数股东 Allied Eagle Investment Limited 恒鹰投资有限公司于 2017 年 4 月 18 日签订的股东贷

款协议,安徽宣城金宏化工有限公司于 2017 年 6 月 27 日收到 Allied Eagle Investment Limited 恒鹰投资有限公司第一笔借款 18,934,344.51 元,于 2018 年 11 月 6 日收到 Allied Eagle Investment Limited 恒鹰投资有限公司第二笔借款 18,934,344.50 元,协议约定贷款年利率为 4.75%,贷款期限 5 年,本金自 2018 年起按季偿还,利息从提款日起按季或按贷款方不时要求的日期偿还。截止 2020 年 6 月 30 日,该笔借款已清偿。

(二十七) 递延收益

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	形成原因
政府补助	38,837,230.79	10,095,397.20	867,673.83	48,064,954.16	与资产相关

2、2018 年度

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	48,064,954.16	67,000.00	883,885.64	47,248,068.52	与资产相关

3、2019 年度

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	47,248,068.52		885,899.63	46,362,168.89	与资产相关

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30	形成原因
政府补助	46,362,168.89		442,949.83	45,919,219.06	与资产相关

涉及政府补助的项目:

1、2017 年度

负债项目	2016.12.31	本期新增 补助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	2017.12.31	与资产相关/ 与收益相关
土地七通 一平补贴 款	38,837,230.79	10,028,397.20	866,990.16		47,998,637.83	与资产相关
科研设备 购置补助		67,000.00	683.67		66,316.33	与资产相关
合计	38,837,230.79	10,095,397.20	867,673.83		48,064,954.16	

2、2018 年度

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
土地七通一平 补贴款	47,998,637.83		867,392.96		47,131,244.87	与资产相关
科研设备购置 补助	66,316.33	67,000.00	16,492.68		116,823.65	与资产相关
合计	48,064,954.16	67,000.00	883,885.64		47,248,068.52	

3、2019 年度

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
土地七通一平 补贴款	47,131,244.87		869,406.95		46,261,837.92	与资产相关
科研设备购置 补助	116,823.65		16,492.68		100,330.97	与资产相关
合计	47,248,068.52		885,899.63		46,362,168.89	

4、2020 年 1-6 月

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	2020.6.30	与资产相关/ 与收益相关
土地七通一平 补贴款	46,261,837.92		434,703.49		45,827,134.43	与资产相关
科研设备购置 补助	100,330.97		8,246.34		92,084.63	与资产相关
合计	46,362,168.89		442,949.83		45,919,219.06	

(二十八) 股本

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期变动增（+）减（-）						2017.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	净资产折股	其他	小计	
孔庆兴	17,690,565.00				38,565,315.00	933,562.00	39,498,877.00	57,189,442.00
孔庆泽	10,712,153.00				25,459,716.00	1,582,962.00	27,042,678.00	37,754,831.00
张建明	7,058,830.00				14,692,218.00	36,399.00	14,728,617.00	21,787,447.00
中国-比利时直接股权投资基金	12,235,294.00				25,335,844.00		25,335,844.00	37,571,138.00
上海浦东科技创业投资有限公司	4,855,275.00					-4,855,275.00	-4,855,275.00	-
上海金涣百金投资管理合伙企业（有限合伙）	978,824.00				2,026,869.00		2,026,869.00	3,005,693.00
孔庆润	711,329.00				1,472,962.00		1,472,962.00	2,184,291.00
孔淑俊	583,318.00				1,207,887.00		1,207,887.00	1,791,205.00
孔宝莲	2,363,400.00				6,658,220.00	852,016.00	7,510,236.00	9,873,636.00
孔爱莲	4,279,141.00				9,938,098.00	520,208.00	10,458,306.00	14,737,447.00
上海孔氏投资控股有限公司	74,707,330.00				154,697,813.00		154,697,813.00	229,405,143.00
上海海誉投资管理合伙企业（有限合伙）	6,561,635.00				14,206,451.00	299,005.00	14,505,456.00	21,067,091.00
文水县晋昌股权投资管理合伙企业（有限合伙）	10,204,082.00				22,436,654.00	631,123.00	23,067,777.00	33,271,859.00
宁波永欣壹期股权投资合伙企业（有限合伙）	3,277,327.00				6,786,420.00		6,786,420.00	10,063,747.00
盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）		9,866,432.00			20,430,598.00		30,297,030.00	30,297,030.00
合计	156,218,503.00	9,866,432.00			343,915,065.00		353,781,497.00	510,000,000.00

2、2018 年度

项目	2017.12.31	本期变动增（+）减（-）						2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	净资产折股	其他	小计	
孔庆兴	57,189,442.00							57,189,442.00
孔庆泽	37,754,831.00							37,754,831.00
张建明	21,787,447.00							21,787,447.00
中国-比利时直接股权投资基金	37,571,138.00					-4,009,210.00	-4,009,210.00	33,561,928.00
上海金涣百金投资管理合伙企业（有限合伙）	3,005,693.00					-320,737.00	-320,737.00	2,684,956.00
孔庆润	2,184,291.00							2,184,291.00
孔淑俊	1,791,205.00							1,791,205.00
孔宝莲	9,873,636.00							9,873,636.00
孔爱莲	14,737,447.00							14,737,447.00
上海孔氏投资控股有限公司	229,405,143.00							229,405,143.00
上海海誉投资管理合伙企业（有限合伙）	21,067,091.00							21,067,091.00
文水县晋昌股权投资管理合伙企业（有限合伙）	33,271,859.00							33,271,859.00
宁波永欣壹期股权投资合伙企业（有限合伙）	10,063,747.00					-10,063,747.00	-10,063,747.00	-
盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）	30,297,030.00							30,297,030.00
上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）		9,394,737.00				14,393,694.00	23,788,431.00	23,788,431.00
合计	510,000,000.00	9,394,737.00					9,394,737.00	519,394,737.00

3、2019 年度

项目	2018.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)						2019.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	净资产折股	其他	小计	
孔庆兴	57,189,442.00							57,189,442.00
孔庆泽	37,754,831.00							37,754,831.00
张建明	21,787,447.00							21,787,447.00
中国-比利时直接股权投资基金	33,561,928.00							33,561,928.00
上海金涣百金投资管理合伙企业（有限合伙）	2,684,956.00							2,684,956.00
孔庆润	2,184,291.00							2,184,291.00
孔淑俊	1,791,205.00							1,791,205.00
孔宝莲	9,873,636.00							9,873,636.00
孔爱莲	14,737,447.00							14,737,447.00
上海孔氏投资控股有限公司	229,405,143.00							229,405,143.00
上海海誉投资管理合伙企业（有限合伙）	21,067,091.00							21,067,091.00
文水县晋昌股权投资管理合伙企业（有限合伙）	33,271,859.00							33,271,859.00
盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）	30,297,030.00							30,297,030.00
上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	23,788,431.00							23,788,431.00
合计	519,394,737.00							519,394,737.00

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)						2020.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	净资产折股	其他	小计	
孔庆兴	57,189,442.00							57,189,442.00
孔庆泽	37,754,831.00							37,754,831.00
张建明	21,787,447.00							21,787,447.00
中国-比利时直接股权投资基金	33,561,928.00							33,561,928.00
上海金涣百金投资管理合伙企业（有限合伙）	2,684,956.00							2,684,956.00
孔庆润	2,184,291.00							2,184,291.00
孔淑俊	1,791,205.00							1,791,205.00
孔宝莲	9,873,636.00							9,873,636.00
孔爱莲	14,737,447.00							14,737,447.00
上海孔氏投资控股有限公司	229,405,143.00							229,405,143.00
上海海誉投资管理合伙企业（有限合伙）	21,067,091.00							21,067,091.00
文水县晋昌股权投资管理合伙企业（有限合伙）	33,271,859.00							33,271,859.00
盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）	30,297,030.00							30,297,030.00
上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	23,788,431.00							23,788,431.00
合计	519,394,737.00							519,394,737.00

其他说明：

- 1、2017 年 6 月 6 日，经公司股东会决议，决定公司注册资本由 156,218,503.00 元增加至 166,084,935.00 元。由盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）认缴 9,866,432.00 元，实际出资额 121,200,000.00 元，溢价部分 111,333,568.00 元计入资本公积。上述实收资本已于 2017 年 6 月 21 日出资到位，经上海海之信厚德会计师事务所有限公司出具 HZX-HD 验字[2017]第 2010 号验资报告审验。
- 2、2017 年 8 月 13 日，经公司股东会决议，决定整体变更为股份有限公司，以截至 2017 年 6 月 30 日经审计的净资产 566,188,161.76 元为基数，按 1:0.9008 的比例折为股本 510,000,000 股，注册资本变更为 510,000,000.00 元，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2017]第 ZA15948 号验资报告审验。
- 3、2018 年 12 月 20 日，经公司股东会决议，决定公司注册资本由 510,000,000.00 元增加至 519,394,737.00 元。由上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）认缴 9,394,737.00 元，实际出资额 42,000,000.00 元，溢价部分 32,605,263.00 元计入资本公积。上述实收资本已于 2018 年 12 月 20 日出资到位，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2018]第 ZA16007 号验资报告审验。
- 4、报告期内股本的其他变动增减系股东之间发生的股权转让，详见附注一、公司基本情况。

(二十九) 资本公积

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
资本溢价（股本溢价）	115,388,098.63	198,411,612.16	253,301,338.22	60,498,372.57
其他资本公积	6,684,676.25		5,536,534.01	1,148,142.24
合计	122,072,774.88	198,411,612.16	258,837,872.23	61,646,514.81

其他说明：

2017 年度资本溢价（股本溢价）增加 198,411,612.16 元：（1）其中 111,333,568.00 系新增股东盐城市铅笔头企业管理咨询中心（有限合伙）投入所致，详见附注五、（二十八）股本；（2）其中 4,362,551.51 元系公司出售子公司安徽宣城金宏化工有限公司 34%股权，收到的处置对价与处置的股权比例计算的子公司净资产份额之间的差额；（3）其中 56,188,161.76 元系百金化工有限召开股东会议决议将百金化工有限整体变更为股份公司，以百金化工有限截至 2017 年 6 月 30 日经审计的净资产 566,188,161.76 元为基数，按 1:0.9008 的比例折为股份公司股本 51,000 万股，净资产大于股本部分 56,188,161.76 元计入资本公积-资本溢价。（4）其中 26,527,330.89 元系股份支付确认管理费用，同时计入资本公积-资本溢价，详见附注十一、股份支付。

2017 年度资本溢价（股本溢价）减少 253,301,338.22 元，系净资产折股时，减少 2017 年 6 月 30 日余额。

2017 年度其他资本公积减少 5,536,534.01 元系净资产折股时，减少 2017 年 6 月 30 日余额。

2、2018 年度

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价（股本溢价）	60,498,372.57	32,605,263.00		93,103,635.57
其他资本公积	1,148,142.24			1,148,142.24
合计	61,646,514.81	32,605,263.00		94,251,777.81

其他说明：

2018 年度资本溢价（股本溢价）增加 32,605,263.00 元系新增股东上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）投入所致，详见附注五、（二十八）股本。

3、2019 年度

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价（股本溢价）	93,103,635.57			93,103,635.57
其他资本公积	1,148,142.24			1,148,142.24
合计	94,251,777.81			94,251,777.81

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
资本溢价（股本溢价）	93,103,635.57			93,103,635.57
其他资本公积	1,148,142.24	173,634.57		1,321,776.81
合计	94,251,777.81	173,634.57		94,425,412.38

其他说明：2020 年 1-6 月其他资本公积增加 173,634.57 元系按照持股比例计算确认享有联营企业重庆兴发金冠化工有限公司除净利润以外的其他权益变动。

(三十) 其他综合收益

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期发生额						2017.12.31
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-8,681,163.64	7,353,615.11				7,353,615.11		-1,327,548.53
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
可供出售金融资产公允价值变动损益								
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-8,681,163.64	7,353,615.11				7,353,615.11		-1,327,548.53
其他综合收益合计	-8,681,163.64	7,353,615.11				7,353,615.11		-1,327,548.53

其他说明：

2017 年度外币报表折算差额发生额 7,353,615.11 元：其中（1）-197,409.84 系对印度百金化工私有有限公司报表进行折算产生的的外币报表折算差额；（2）其中 7,551,024.95 系母公司以截至 2017 年 6 月 30 日经审计的净资产折股时整体转入股本和资本公积的金额。

2、2018 年度

项目	2017.12.31	本期发生额						2018.12.31
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-1,327,548.53	-2,314,777.62				-2,314,777.62		-3,642,326.15
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
可供出售金融资产公允价值变动损益								
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-1,327,548.53	-2,314,777.62				-2,314,777.62		-3,642,326.15
其他综合收益合计	-1,327,548.53	-2,314,777.62				-2,314,777.62		-3,642,326.15

其他说明：

2018 年度外币报表折算差额发生额-2,314,777.62 元系对印度百金化工私有有限公司报表进行折算产生的的外币报表折算差额。

3、2019 年度

项目	2018.12.31	会计政策 变更调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
1. 不能重分类进损益的 其他综合收益										
其中：重新计量设定受 益计划变动额										
权益法下不能转 损益的其他综合收益										
其他权益工具投 资公允价值变动										
企业自身信用风 险公允价值变动										
2. 将重分类进损益的其 他综合收益	-3,642,326.15		-3,642,326.15	-280,728.18				-280,728.18		-3,923,054.33
其中：权益法下可转损 益的其他综合收益										
其他债权投资公 允价值变动										
可供出售金融资 产公允价值变动损益										

项目	2018.12.31	会计政策 变更调整	2019.1.1	本期发生额						2019.12.31
				本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益	减：前期计 入其他综 合收益当 期转入留 存收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
金融资产重分类 计入其他综合收益的金 额										
持有至到期投资 重分类为可供出售金融 资产损益										
其他债权投资信 用减值准备										
现金流量套期储 备（现金流量套期损益 的有效部分）										
外币财务报表折 算差额	-3,642,326.15		-3,642,326.15	-280,728.18				-280,728.18		-3,923,054.33
其他综合收益合计	-3,642,326.15		-3,642,326.15	-280,728.18				-280,728.18		-3,923,054.33

其他说明：

2019 年度外币报表折算差额发生额-280,728.18 元系对印度百金化工私有有限公司报表进行折算产生的的外币报表折算差额。

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	会计政 策变更 调整	2020.1.1	本期发生额						2020.6.30
				本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
1. 不能重分类进损 益的其他综合收益										
其中：重新计量设 定受益计划变动额										
权益法下不 能转损益的其他综 合收益										
其他权益工 具投资公允价值变 动										
企业自身信 用风险公允价值变 动										
2. 将重分类进损益 的其他综合收益	-3,923,054.33		-3,923,054.33	-2,995,467.54				-2,995,467.54		-6,918,521.87
其中：权益法下可 转损益的其他综合 收益										
其他债权投 资公允价值变动										

项目	2019.12.31	会计政 策变更 调整	2020.1.1	本期发生额						2020.6.30
				本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
金融资产重 分类计入其他综合 收益的金额										
其他债权投 资信用减值准备										
现金流量套 期储备										
外币财务报 表折算差额	-3,923,054.33		-3,923,054.33	-2,995,467.54				-2,995,467.54		-6,918,521.87
其他综合收益合计	-3,923,054.33		-3,923,054.33	-2,995,467.54				-2,995,467.54		-6,918,521.87

其他说明：

2020 年 1-6 月外币报表折算差额发生额-2,995,467.54 元系对印度百金化工私有有限公司报表进行折算产生的的外币报表折算差额。

(三十一) 专项储备

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
安全生产费	6,029,169.49	7,748,169.38	6,704,221.80	7,073,117.07

2、2018 年度

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
安全生产费	7,073,117.07	10,886,301.83	8,915,074.61	9,044,344.29

3、2019 年度

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
安全生产费	9,044,344.29	11,258,848.26	13,583,457.88	6,719,734.67

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30
安全生产费	6,719,734.67	4,557,645.07	2,687,371.22	8,590,008.52

(三十二) 盈余公积

1、2017 年度

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	37,783,077.34	8,700,656.61	37,783,077.34	8,700,656.61

盈余公积说明：2017 年度盈余公积本期增加额 8,700,656.61 元系按照当年度母公司净利润的 10%提取，本期减少额 37,783,077.34 系母公司以截至 2017 年 6 月 30 日经审计的净资产折股时整体转入股本和资本公积的金额。

2、2018 年度

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	8,700,656.61	11,780,378.28		20,481,034.89

盈余公积说明：2018 年度盈余公积本期增加额 11,780,378.28 元系按照当年度母公司净利润的 10%提取。

3、2019 年度

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	20,481,034.89		20,481,034.89	4,678,025.59		25,159,060.48

盈余公积说明：2019 年度盈余公积本期增加额 4,678,025.59 元系按照当年度母公司净利润的 10%提取。

4、2020 年 1-6 月

项目	2019.12.31	会计政 策变更 调整	2020.1.1	本期增加	本期 减少	2020.6.30
法定盈余公积	25,159,060.48		25,159,060.48			25,159,060.48

(三十三) 未分配利润

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
调整前上年年末未分配利润	296,875,371.74	363,070,878.34	185,900,299.16	230,409,467.99
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	296,875,371.74	363,070,878.34	185,900,299.16	230,409,467.99
加：本期归属于母公司所有者的净 利润	18,050,464.13	52,749,361.13	188,950,957.46	175,224,789.92
减：提取法定盈余公积		4,678,025.59	11,780,378.28	8,700,656.61
提取任意盈余公积				
提取一般风险准备				
应付普通股股利		114,266,842.14		100,000,000.00
转作股本的普通股股利				111,033,302.14
期末未分配利润	314,925,835.87	296,875,371.74	363,070,878.34	185,900,299.16

(三十四) 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 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	360,185,389.78	323,174,227.12	945,033,439.91	766,857,746.85	1,279,795,646.17	859,711,561.16	1,150,254,800.68	730,048,625.24
其他业务	16,723,668.68	7,847,888.91	33,411,008.63	9,475,500.50	40,828,460.25	17,371,959.36	16,967,443.47	40,670.99
合计	376,909,058.46	331,022,116.03	978,444,448.54	776,333,247.35	1,320,624,106.42	877,083,520.52	1,167,222,244.15	730,089,296.23

2、 主营业务（分产品）

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
二硫化碳	323,143,357.67	293,605,550.66	904,821,006.05	729,562,471.72	1,255,916,289.80	838,721,687.06	1,124,294,465.69	708,469,442.11
硫化氢钠	15,765,292.98	10,127,474.12	14,725,231.95	10,348,187.86	1,780,382.10	1,489,044.68	1,284,537.97	865,419.31
其他	21,276,739.13	19,441,202.34	25,487,201.91	26,947,087.27	22,098,974.27	19,500,829.42	24,675,797.02	20,713,763.82
合计	360,185,389.78	323,174,227.12	945,033,439.91	766,857,746.85	1,279,795,646.17	859,711,561.16	1,150,254,800.68	730,048,625.24

3、 主营业务（分地区）

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
华东地区	226,663,932.33	205,344,392.41	564,219,237.98	452,966,957.89	790,775,871.71	499,275,102.58	762,391,548.03	451,821,324.64
华中地区	52,672,974.16	49,721,260.89	165,269,691.14	140,520,898.87	208,998,652.90	143,666,478.80	137,306,192.15	84,180,258.75
西南地区	28,789,913.84	27,582,521.50	80,318,308.21	75,628,045.10	116,573,301.14	112,718,904.95	115,266,826.70	112,814,914.00
华北地区	18,688,922.57	17,751,944.90	55,645,675.14	45,033,555.33	79,417,781.19	51,046,625.65	55,739,120.39	32,807,127.64
西北地区	10,415,479.29	6,718,006.03	55,203,714.08	35,404,109.66	64,229,914.46	39,645,504.09	61,898,783.95	33,923,889.35
华南地区	1,105,379.62	1,057,978.81	1,808,779.65	1,174,022.72	5,359,347.52	3,549,816.77	1,550,198.29	1,223,711.67
东北地区	405,987.62	318,330.53	473,339.83	382,752.16	856,000.36	579,172.79	815,957.26	477,776.35
境外地区	21,442,800.35	14,679,792.05	22,094,693.88	15,747,405.12	13,584,776.89	9,229,955.53	15,286,173.91	12,799,622.84
合计	360,185,389.78	323,174,227.12	945,033,439.91	766,857,746.85	1,279,795,646.17	859,711,561.16	1,150,254,800.68	730,048,625.24

(三十五) 税金及附加

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	766,326.02	2,224,522.18	5,520,074.03	6,701,086.59
教育费附加	561,291.25	1,609,449.83	3,974,324.69	5,001,893.25
水利基金	79,575.21	214,124.68	351,469.36	570,825.52
河道管理费				28,942.96
房产税	811,068.72	1,511,863.20	1,437,836.32	1,077,384.29
土地使用税	1,201,818.84	2,763,779.39	2,535,061.20	2,665,068.16
车船使用税	1,773.92	20,393.88	21,111.96	20,140.85
印花税	384,760.10	1,097,388.80	1,551,232.95	1,791,155.19
环境保护税	92,870.54	208,975.55	175,774.87	
出口关税		37,549.00	183,702.70	87,636.70
合计	3,899,484.60	9,688,046.51	15,750,588.08	17,944,133.51

(三十六) 销售费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	1,679,367.28	3,898,194.53	4,093,732.90	3,354,985.38
差旅费	240,367.81	646,134.28	741,491.96	667,461.05
折旧费	397,954.33	258,172.66	158,365.78	133,455.42
业务招待费	83,432.30	291,883.39	415,311.03	503,280.15
车辆费	17,041.28	24,532.85	78,579.35	346,385.00
运输费		46,055,592.01	58,289,143.64	66,313,627.10
其他	331,628.23	2,658,013.77	1,134,879.10	1,333,692.40
合计	2,749,791.23	53,832,523.49	64,911,503.76	72,652,886.50

(三十七) 管理费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	18,955,171.89	50,757,411.70	56,337,298.47	43,047,220.69
办公费	562,287.31	1,495,289.14	2,457,318.96	1,653,651.69
差旅费	126,484.71	1,690,703.14	2,206,506.04	2,110,453.23
折旧费	4,875,164.66	10,196,298.71	11,064,518.38	7,489,482.54
业务招待费	479,322.26	2,328,040.16	4,415,271.14	6,238,825.71
车辆费	341,554.97	1,030,220.01	1,311,916.96	1,229,796.52

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
绿化费	162,010.85	232,619.39	1,862,205.55	645,471.93
租赁费	129,463.57	928,098.93	840,032.93	644,614.27
修理费	243,978.67	245,840.78	1,159,360.46	2,768,821.24
中介咨询费	1,355,345.82	4,317,584.33	6,546,219.56	6,939,342.16
会议宣传费	12,064.22	379,119.77	676,946.78	1,854,615.90
财产保险	102,076.61	544,824.16	380,520.53	465,350.56
安全经费	5,053,165.68	12,406,589.97	12,031,607.68	8,327,793.45
无形资产摊销	1,290,921.26	2,688,279.52	2,083,546.43	1,874,158.16
停工损失	9,862,943.60	22,406,184.34		
其他	646,737.35	1,317,077.35	1,495,084.06	2,907,042.94
股权激励				26,527,330.89
合计	44,198,693.43	112,964,181.40	104,868,353.93	114,723,971.88

(三十八) 研发费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	783,363.95	835,946.10	2,705,858.34	2,727,210.77
办公费		348.43	11,394.36	23,577.42
差旅费			6,003.40	18,665.96
材料费		27,723.22	2,263,436.60	1,412,445.06
折旧费	209,155.15	420,152.96	405,047.47	373,114.74
咨询费		649,804.77	422,378.92	36,000.00
专利申请费	17,811.89	17,239.99	17,428.49	68,021.34
租赁费		54,432.30		
合计	1,010,330.99	2,005,647.77	5,831,547.58	4,659,035.29

(三十九) 财务费用

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息费用	5,972,428.74	15,687,453.08	27,598,996.05	34,118,986.78
减：利息收入	334,545.60	483,419.20	1,067,146.52	1,257,482.95
汇兑损益	-68,158.33	732,690.02	1,356,157.67	20,868.16
其他	294,186.16	409,333.24	468,179.55	814,873.21
合计	5,863,910.97	16,346,057.14	28,356,186.75	33,697,245.20

(四十) 其他收益

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助	4,387,187.11	31,282,878.83	17,513,959.98	20,463,357.28
企业招用退伍军 人税收优惠	54,000.00			
代扣个人所得税 手续费	613,445.22	142,340.39	259,512.91	51,883.66
合计	5,054,632.33	31,425,219.22	17,773,472.89	20,515,240.94

计入其他收益的政府补助

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
浦东新区地方教育附加专项资金补贴款		162,266.00	87,424.21	27,199.20	与收益相关
浦东新区促进外贸转型和创新发展补助			158,274.00	135,534.00	与收益相关
上海市浦东新区世博地区开发管委会开发扶持资金	564,000.00	2,954,000.00		568,000.00	与收益相关
上海市外经贸发展专项扶持资金（中小企业国际市场开拓）	97,800.00				与收益相关
上海市浦东新区财政局上市挂牌补贴		2,400,000.00			与收益相关
宣州区经信委工业政策性奖励资金		1,500,000.00		843,000.00	与收益相关
宣州经济开发区管委会 2016 年企业发展考核奖励				60,000.00	与收益相关
宣州经济开发区管委会财政收入贡献十强企业奖励		20,000.00	20,000.00	20,000.00	与收益相关
宣州经济开发区管委会 2016 年安全生产先进单位奖励				3,000.00	与收益相关
宣州区经信委宣州区工业企业综合实力十强奖励金		50,000.00	50,000.00	50,000.00	与收益相关
宣州经济开发区管理委员会九减半税收奖励			6,788,963.48	4,758,351.25	与收益相关
宣城市宣州区经济和信息化委员会宣州区 2017 年省级绿色工厂补助				500,000.00	与收益相关
杨浦区科技专项政策性奖励		157,000.00	72,000.00	176,000.00	与收益相关
玛纳斯县环境保护局花儿昌吉环保专项补助资金				60,000.00	与收益相关
玛纳斯县财政局 2016 年短平快项目资金				700,000.00	与收益相关
促进残疾人就业税收优惠	962,953.44	4,529,456.50	5,822,040.00	5,915,280.00	与收益相关
自治区工业节能减排绿色工厂资金补助款		300,000.00			与收益相关
吸收新疆籍员工补贴款		31,226.40			与收益相关
玛纳斯县安监局 2016 年安全考核奖				5,000.00	与收益相关

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
昌邑市优惠政策		16,000,000.00		5,000,000.00	与收益相关
昌邑市知识产权局专利维持费奖励			2,000.00	2,000.00	与收益相关
稳岗补贴	313,768.70	217,527.00	75,516.00	86,959.00	与收益相关
土地七通一平补偿款	434,703.49	869,406.95	867,392.96	866,990.16	与资产相关
宣州区科技局企业购置研发设备省补助	8,246.34	16,492.68	16,492.68	683.67	与资产相关
宣州区土地使用税返还	155,760.00	373,819.60	669,790.40	685,360.00	与收益相关
宣州区发改委 2017 年省“三重一创”支持高新技术企业成长（2 类）事项资金			1,000,000.00		与收益相关
上海市商务委员会外经贸专项发展资金			1,200.00		与收益相关
宣城高新区管委会 2017 年度企业综合目标考核奖			80,000.00		与收益相关
宣城高新区管委会综合企业十强奖金			10,000.00		与收益相关
宣城高新区管委会十家环境保护示范企业奖金		10,000.00	5,000.00		与收益相关
宣城高新区管委会十家安全生产示范企业奖金		10,000.00	5,000.00		与收益相关
宣州区经信委 2016 年度主营业务收入首次突破亿元政策性奖励			50,000.00		与收益相关
宣州区经信委 2016 年度首次进入的成长型工业企业政策性奖励			20,000.00		与收益相关
2017 年度知识产权专项扶持资金			10,500.00		与收益相关
大气污染防治综合补助资金项目	300,000.00		20,500.00		与收益相关
国家两化融合管理体系标准评定的企业奖励			500,000.00		与收益相关
国家级绿色工厂及绿色产品奖励			1,000,000.00		与收益相关
昌吉回族自治州财政局科技项目补助			100,000.00		与收益相关

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
玛纳斯县财政局社保补贴款			31,866.25		与收益相关
昌吉州安全管理标准化示范班组奖金	36,000.00		50,000.00		与收益相关
新沂市经济开发区优惠政策	157,431.42	1,142,265.55			与收益相关
新沂市“钟吾英才”计划奖励	5,000.00	10,000.00			与收益相关
安徽宣城高新技术产业开发区管理委员会天然气财政补助	737,085.00				与收益相关
山东省第二十五批省级企业技术中心补助	400,000.00				与收益相关
第一批省级工业和信息产业转型升级（企业云上和两化融合贯标奖励）转型资金	60,000.00				与收益相关
潍坊市工业设计中心补助	50,000.00				与收益相关
潍坊市级重点实验室建设科技奖励资金	50,000.00				与收益相关
宣州区 2020 年第二批企业一次性稳定就业补贴	30,800.00				与收益相关
安全生产责任保险试点财政奖补资金	20,020.00				与收益相关
企业招用就业困难人员社保补贴	3,618.72				与收益相关
昌邑市工业和信息化局隐形冠军政策奖励款		500,000.00			与收益相关
玛纳斯县工商局奖励		2,235.00			与收益相关
其他代征税手续费返还		2,183.15			与收益相关
宣州区科技局专利资助		25,000.00			与收益相关
合计	4,387,187.11	31,282,878.83	17,513,959.98	20,463,357.28	

(四十一) 投资收益

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
权益法核算的长期股权投资收益	27,243,480.97	32,228,429.39	42,694,115.23	48,667,620.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-583,358.92	-402,959.90		
理财产品收益			318,699.92	87,025.08
合计	26,660,122.05	31,825,469.49	43,012,815.15	48,754,645.31

(四十二) 信用减值损失

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度
应收账款坏账损失	1,492,175.73	3,769,992.25
其他应收款坏账损失	3,385.91	7,394.51
合计	1,495,561.64	3,777,386.76

(四十三) 资产减值损失

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
坏账损失			4,972,413.43	282,986.39
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-45,750.61	520,196.74	
合计		-45,750.61	5,492,610.17	282,986.39

(四十四) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
处置未划分为持有待售的固定资产产生的处置利得或损失	-944.69				-944.69			
处置未划分为持有待售的无形资产产生的处置利得或损失	-454,833.81				-454,833.81			
合计	-455,778.50				-455,778.50			

(四十五) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
政府补助			150,000.00	50,000.00			150,000.00	50,000.00
非流动资产损毁报废利得	5,331.67	144,821.50	64,824.17	138,078.31	5,331.67	144,821.50	64,824.17	138,078.31
其他	150,388.67	938,306.76	1,075,704.42	78,825.96	150,388.67	938,306.76	1,075,704.42	78,825.96
合计	155,720.34	1,083,128.26	1,290,528.59	266,904.27	155,720.34	1,083,128.26	1,290,528.59	266,904.27

计入营业外收入的政府补助

补助项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	与资产相关/与收益相关
中国共产党昌邑市委员会组织部奖励			150,000.00	50,000.00	与收益相关

(四十六) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
对外捐赠	30,600.00	136,000.00	89,960.00	65,000.00	30,600.00	136,000.00	89,960.00	65,000.00
非流动资产毁损报废损失	432,837.06	1,990,527.45	16,268,914.72	10,275,555.29	432,837.06	1,990,527.45	16,268,914.72	10,275,555.29
其他	38,170.56	31,241.52	221,860.33	234,712.44	38,170.56	31,241.52	221,860.33	234,712.44
合计	501,607.62	2,157,768.97	16,580,735.05	10,575,267.73	501,607.62	2,157,768.97	16,580,735.05	10,575,267.73

(四十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
当期所得税费用	736,630.03	5,886,730.74	47,745,982.10	59,871,325.32
递延所得税费用	-1,864,640.95	2,175,091.98	6,040,000.42	-1,236,015.42
合计	-1,128,010.92	8,061,822.72	53,785,982.52	58,635,309.90

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	17,582,258.17	65,719,156.73	263,825,877.21	252,134,211.94
按法定[或适用]税率计算的所 得税费用	4,933,138.15	16,967,394.41	64,272,687.02	60,357,537.45
调整以前期间所得税的影响		31,217.30		
非应税收入的影响	-6,812,931.85	-8,027,171.28	-9,629,166.41	-9,633,106.28
不可抵扣的成本、费用和损失 的影响	402,098.34	-1,239,869.29	-118,850.92	7,404,419.78
使用前期未确认递延所得税资 产的可抵扣亏损的影响			-780,001.82	-286,096.64
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	349,684.44	330,251.58	41,314.65	792,555.59
所得税费用	-1,128,010.92	8,061,822.72	53,785,982.52	58,635,309.90

(四十八) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利 润	18,050,464.13	52,749,361.13	188,950,957.46	175,224,789.92
本公司发行在外普通股的加权平均数	519,394,737.00	519,394,737.00	510,000,000.00	494,851,484.81
基本每股收益	0.03	0.10	0.37	0.35
其中：持续经营基本每股收益	0.03	0.10	0.37	0.35
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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	18,050,464.13	52,749,361.13	188,950,957.46	175,224,789.92
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	519,394,737.00	519,394,737.00	510,000,000.00	494,851,484.81
稀释每股收益	0.03	0.10	0.37	0.35
其中：持续经营稀释每股收益	0.03	0.10	0.37	0.35
终止经营稀释每股收益				

(四十九) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利息收入	334,545.60	483,419.20	1,067,146.52	1,257,482.95
政府补助和其他收益	4,556,842.50	30,539,319.59	17,106,587.25	29,792,964.31
其他营业外收入	150,300.07	274,365.56	188,400.62	78,825.96
单位往来	126,779.93	151,008.34	1,330,348.16	6,159,759.22
本期退回前期多缴税金	3,534,780.60			
银行承兑保证金	6,296,377.78		2,723,103.57	2,284,442.59
合计	14,999,626.48	31,448,112.69	22,415,586.12	39,573,475.03

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
销售、管理费用	1,446,578.78	54,390,216.74	78,690,453.71	90,237,236.80
财务费用	294,186.16	361,274.04	468,179.55	814,873.21
捐赠	15,000.00	136,000.00	89,960.00	65,000.00
营业外支出	38,170.56	31,241.52	221,860.33	184,712.44
银行承兑保证金		2,510,118.79		
合计	1,793,935.50	57,428,851.09	79,470,453.59	91,301,822.45

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
试生产收入			3,707,953.37	375,818.09
理财收益			318,699.92	
合计			4,026,653.29	375,818.09

4、 公司报告期内无支付的其他与投资活动有关的现金

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
质押理财产品到期 赎回				5,000,000.00
合并范围内开具银 行承兑汇票贴现保 证金到期收回			25,225,712.35	19,704,754.26
合计			25,225,712.35	24,704,754.26

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
合并范围内开具银行承兑 汇票、信用证贴现保证金	32,135,746.26	19,990,850.05		

(五十) 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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量				
净利润	18,710,269.09	57,657,334.01	210,039,894.69	193,498,902.04
加：信用减值损失	1,495,561.64	3,777,386.76		
资产减值准备		-45,750.61	5,492,610.17	282,986.39
固定资产折旧	40,728,395.18	81,623,214.96	67,077,554.36	58,814,618.45
无形资产摊销	1,290,921.26	2,688,279.52	2,083,546.43	1,874,158.16
长期待摊费用摊销	181,935.72	363,871.44	317,362.93	230,361.00
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）	455,778.50	1,845,705.95	16,204,090.55	10,137,476.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	427,505.39			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）				
财务费用（收益以“-”号填列）	5,904,270.41	16,420,143.10	28,955,153.72	34,139,854.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-26,660,122.05	-31,825,469.49	-43,012,815.15	-48,754,645.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,864,640.95	2,175,091.98	6,040,000.42	-1,236,015.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）				
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,444,934.71	-5,564,218.53	-3,809,792.93	-3,921,534.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,455,135.71	-79,901,029.80	171,238,314.36	-258,453,765.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	61,006,801.59	-2,925,718.84	-102,082,356.63	64,154,076.62

补充资料	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
其他			99,482.14	27,129,437.75
经营活动产生的现金流量净额	65,666,474.78	46,288,840.45	358,643,045.06	77,895,911.73
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	75,190,052.67	33,787,561.95	104,782,666.59	70,098,973.52
减：现金的期初余额	33,787,561.95	104,782,666.59	70,098,973.52	44,901,785.39
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	41,402,490.72	-70,995,104.64	34,683,693.07	25,197,188.13

说明：其他明细情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
联营企业销售毛利抵消			99,482.14	602,106.86
股权激励费用				26,527,330.89
合计			99,482.14	27,129,437.75

2、 本报告期无支付的取得子公司的现金净额

3、 本报告期收到的处置子公司的现金净额

	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
本期处置子公司于本期收到的现				

	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金或现金等价物				
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物				
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物				46,000,000.00
其中：阿克苏金疆化纤有限公司				46,000,000.00
处置子公司收到的现金净额				46,000,000.00

4、 现金和现金等价物的构成

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
一、现金	75,190,052.67	33,787,561.95	104,782,666.59	70,098,973.52
其中：库存现金	5,045.00	14,309.47	64,090.14	155,737.12
可随时用于支付的银行存款	75,185,007.67	33,773,252.48	104,718,576.45	69,943,236.40
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	75,190,052.67	33,787,561.95	104,782,666.59	70,098,973.52
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				

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值				受限原因
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31	
货币资金	58,420,468.48	32,581,100.00	10,080,131.16	38,028,947.08	用于开具银行承兑汇票或信用证保证金
应收票据	19,804,785.00	132,082,728.71	29,183,823.58	214,918,897.27	质押未到期
应收账款	3,000,000.00				质押未到期
固定资产	102,263,137.46	93,038,299.18	100,728,916.66	29,308,238.78	抵押未到期
无形资产	26,998,525.39	27,329,119.57	27,990,307.93	48,071,032.81	抵押未到期
长期股权投资	57,943,032.29	70,785,405.79	60,686,033.63	50,387,074.39	详见“十、（五）3.关联担保情况”
合计	268,429,948.62	355,816,653.25	228,669,212.96	380,714,190.33	

其他说明：

（1）公司与中国银行股份有限公司昌邑支行于 2019 年 5 月 5 日签订了编号为 2019 年昌邑高抵字 006-2 号《最高额抵押合同》，约定公司以自有鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号房产作为财产抵押，为公司与中国银行股份有限公司发生期间自 2019 年 4 月 30 日起至 2022 年 4 月 30 日止的债务提供主债权最高不超过 60,000,000.00 元的最高额抵押担保。本报告期期末用于抵押的房屋建筑物原值为 33,429,209.18 元，账面价值为 21,387,730.24 元。

抵押物账面明细如下：

资产名称	固定资产原值	房屋产权证
固体硫磺库 1	1,057,596.72	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
硫磺输送间	2,326,392.96	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
固体硫磺库 2	725,884.29	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号

资产名称	固定资产原值	房屋产权证
泵房	185,740.98	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
反应精制系统、天然气净化	3,804,456.29	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
开工锅炉房、脱盐车站	1,039,820.04	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
维修车间、备品备件库	1,439,806.41	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
办公楼	5,086,708.07	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
生产综合楼	6,806,389.74	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
循环水站、动力站	4,166,884.74	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
消防站	2,168,827.81	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
职工活动中心	3,339,568.38	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
食堂	1,281,132.75	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号
合计	33,429,209.18	

（2）公司与中国银行股份有限公司昌邑支行于 2019 年 5 月 5 日签订了编号为 2019 年昌邑高抵字 006-2 号《最高额抵押合同》，约定公司以自有鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号土地使用权作为财产抵押，为公司与中国银行股份有限公司发生期间自 2019 年 4 月 30 日起至 2022 年 4 月 30 日止的债务提供主债权最高不超过 60,000,000.00 元的最高额抵押担保。本报告期期末用于抵押的土地使用权原值为 32,079,368.32 元，账面价值为 26,998,525.39 元。

抵押物账面明细如下：

资产名称	无形资产原值	土地使用权证
土地使用权	32,079,368.32	鲁（2018）昌邑市不动产权第 0003147 号

（3）公司与中国银行股份有限公司昌邑支行于 2020 年 5 月 6 日签订了编号为 2020 年昌邑高抵字 008-2 号《最高额抵押合同》，约定公司以自有机器设备作为财产抵押，为公司与中国银行股份有限公司发生期间自 2020 年 4 月 26 日起至 2021 年 4 月 26 日止的债务提供主债权最高不超过 40,000,000.00 元的最高额抵押担保。本报告期期末用于抵押的机器设备原值为 192,026,959.46 元，账面价值为 80,875,407.22 元。

(五十二) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

(1) 截止 2020 年 6 月 30 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			7,855,426.51
其中：美元	1,109,601.88	7.0795	7,855,426.51
应收账款			3,272,552.75
其中：美元	462,257.61	7.0795	3,272,552.75
应付账款			4,172,467.50
其中：美元	589,373.19	7.0795	4,172,467.50
合同负债			31,737.40
其中：美元	4,483.00	7.0795	31,737.40
其他应付款			211,621.12
其中：美元	29,892.10	7.0795	211,621.12

(2) 截止 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			3,056,123.65
其中：美元	438,078.56	6.9762	3,056,123.65
应收账款			4,280,077.15
其中：美元	613,525.58	6.9762	4,280,077.15
应付账款			4,767,787.55
其中：美元	683,436.19	6.9762	4,767,787.55
预收账款			125.57
其中：美元	18.00	6.9762	125.57
其他应付款			56,573.56
其中：美元	8,109.51	6.9762	56,573.56

(3) 截止 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			608,334.23
其中：美元	88,637.11	6.8632	608,334.23
应收账款			3,739,861.44
其中：美元	544,915.12	6.8632	3,739,861.44
其他应收款			171.58
其中：美元	25.00	6.8632	171.58
应付账款			68,632.00
其中：美元	10,000.00	6.8632	68,632.00
预收账款			213,490.20
其中：美元	31,106.51	6.8632	213,490.20
其他应付款			55,681.68
其中：美元	8,113.08	6.8632	55,681.68

(4) 截止 2017 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			1,928,353.70
其中：美元	295,117.03	6.5342	1,928,353.70
应收账款			2,213,406.86
其中：美元	338,741.83	6.5342	2,213,406.86
预付账款			872.77
其中：美元	133.57	6.5342	872.77
应付账款			7,006,755.23
其中：美元	1,072,320.29	6.5342	7,006,755.23
预收账款			468,826.24
其中：美元	71,749.60	6.5342	468,826.24

2、 境外经营实体

公司重要的境外经营实体主要包括公司联营企业印度百金化工有限公司，主要经营地为印度古吉拉特邦，记账本位币为印度卢比。

(五十三) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	报告期合计金额	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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
土地七通一平补偿款	3,038,493.56	无形资产	434,703.49	869,406.95	867,392.96	866,990.16	其他收益
宣州区科技局企业购置研发设备省补助	41,915.37	固定资产	8,246.34	16,492.68	16,492.68	683.67	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	报告期合计金 额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
浦东新区地方教育附加专项资金补贴款	276,889.41		162,266.00	87,424.21	27,199.20	其他收益
浦东新区促进外贸转型和创新发展补助	293,808.00			158,274.00	135,534.00	其他收益
上海市浦东新区世博地区开发管委会开发扶持资金	4,086,000.00	564,000.00	2,954,000.00		568,000.00	其他收益
上海市外经贸发展专项扶持资金（中小企业国际市场开拓）	97,800.00	97,800.00				其他收益
上海市浦东新区财政局上市挂牌补贴	2,400,000.00		2,400,000.00			其他收益
宣州区经信委工业政策性奖励资金	2,343,000.00		1,500,000.00		843,000.00	其他收益
宣州经济开发区管委会 2016 年企业发展考核奖励	60,000.00				60,000.00	其他收益

种类	报告期合计金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
宣州经济开发区管委会财政收入贡献十强企业奖励	60,000.00		20,000.00	20,000.00	20,000.00	其他收益
宣州经济开发区管委会 2016 年安全生产先进单位奖励	3,000.00				3,000.00	其他收益
宣州区经信委宣州区工业企业综合实力十强奖励金	150,000.00		50,000.00	50,000.00	50,000.00	其他收益
宣州经济开发区管理委员会九减半税收奖励	11,547,314.73			6,788,963.48	4,758,351.25	其他收益
宣城市宣州区经济和信息化委员会宣州区 2017 年省级绿色工厂补助	500,000.00				500,000.00	其他收益
杨浦区科技专项政策性奖励	405,000.00		157,000.00	72,000.00	176,000.00	其他收益
玛纳斯县环境保护局花儿昌吉环保专项补助资金	60,000.00				60,000.00	其他收益
玛纳斯县财政局 2016 年短平快项目资金	700,000.00				700,000.00	其他收益
促进残疾人就业税收优惠	17,229,729.94	962,953.44	4,529,456.50	5,822,040.00	5,915,280.00	其他收益
自治区工业节能减排绿色工厂资金补助款	300,000.00		300,000.00			其他收益
吸收新疆籍员工补贴款	31,226.40		31,226.40			其他收益
玛纳斯县安监局 2016 年安全考核奖	5,000.00				5,000.00	其他收益
昌邑市优惠政策	21,000,000.00		16,000,000.00		5,000,000.00	其他收益
昌邑市知识产权局专利维持费奖励	4,000.00			2,000.00	2,000.00	其他收益
稳岗补贴	693,770.70	313,768.70	217,527.00	75,516.00	86,959.00	其他收益
宣州区土地使用税返还	1,884,730.00	155,760.00	373,819.60	669,790.40	685,360.00	其他收益

种类	报告期合计金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
宣州区发改委 2017 年省“三重一创”支持高新技术企业成长（2 类）事项资金	1,000,000.00			1,000,000.00		其他收益
上海市商务委员会外经贸专项发展资金	1,200.00			1,200.00		其他收益
宣城高新区管委会 2017 年度企业综合目标考核奖	80,000.00			80,000.00		其他收益
宣城高新区管委会综合企业十强奖金	10,000.00			10,000.00		其他收益
宣城高新区管委会十家环境保护示范企业奖金	15,000.00		10,000.00	5,000.00		其他收益
宣城高新区管委会十家安全生产示范企业奖金	15,000.00		10,000.00	5,000.00		其他收益
宣州区经信委 2016 年度主营业务收入首次突破亿元政策性奖励	50,000.00			50,000.00		其他收益
宣州区经信委 2016 年度首次进入的成长型工业企业政策性奖励	20,000.00			20,000.00		其他收益
2017 年度知识产权专项扶持资金	10,500.00			10,500.00		其他收益
大气污染防治综合补助资金项目	320,500.00	300,000.00		20,500.00		其他收益
国家两化融合管理体系标准评定的企业奖励	500,000.00			500,000.00		其他收益
国家级绿色工厂及绿色产品奖励	1,000,000.00			1,000,000.00		其他收益
昌吉回族自治州财政局科技项目补助	100,000.00			100,000.00		其他收益
玛纳斯县财政局社保补贴款	31,866.25			31,866.25		其他收益
昌吉州安全管理标准化示范班组奖金	86,000.00	36,000.00		50,000.00		其他收益

种类	报告期合计金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	
新沂市经济开发区优惠政策	1,299,696.97	157,431.42	1,142,265.55			其他收益
新沂市“钟吾英才”计划奖励	15,000.00	5,000.00	10,000.00			其他收益
安徽宣城高新技术产业开发区管理委员会天然气财政补助	737,085.00	737,085.00				其他收益
山东省第二十五批省级企业技术中心补助	400,000.00	400,000.00				其他收益
第一批省级工业和信息产业转型升级（企业云上和两化融合贯标奖励）转型资金	60,000.00	60,000.00				其他收益
潍坊市工业设计中心补助	50,000.00	50,000.00				其他收益
潍坊市级重点实验室建设科技奖励资金	50,000.00	50,000.00				其他收益
宣州区 2020 年第二批企业一次性稳定就业补贴	30,800.00	30,800.00				其他收益
安全生产责任保险试点财政奖补资金	20,020.00	20,020.00				其他收益
企业招用就业困难人员社保补贴	3,618.72	3,618.72				其他收益
昌邑市工业和信息化局隐形冠军政策奖励款	500,000.00		500,000.00			其他收益
玛纳斯县工商局奖励	2,235.00		2,235.00			其他收益
其他代征税手续费返还	2,183.15		2,183.15			其他收益
宣州区科技局专利资助	25,000.00		25,000.00			其他收益
中国共产党昌邑市委员会组织部奖励	200,000.00			150,000.00	50,000.00	营业外收入

六、 合并范围的变更

(一) 本报告期新设子公司情况

(货币单位：人民币)

公司名称	设立日期	注册地	注册资本	持股比例 (%)	截至 2020 年 6 月 30 日出资额
江西金承化工有限公司	2017 年 12 月 05 日	江西九江	1,000.00 万元	100.00	1,000.00 万元
九江金承化工有限公司	2017 年 11 月 20 日	江西九江	1,000.00 万元	100.00	

(二) 本报告期清算子公司情况

公司名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
江苏金杉化工有限公司	江苏阜宁	化工业	100.00	100.00
九江金承化工有限公司	江西九江	化工业	100.00	100.00

注：

2016 年 12 月 30 日，经公司股东会决议，决定江苏金杉化工有限公司停止营业，进行清算。江苏金杉化工有限公司于 2017 年 3 月 6 日完成工商登记注销。

2018 年 12 月 4 日，经公司第一届董事会第九次会议决议，决定注销子公司九江金承化工有限公司。九江金承化工有限公司于 2019 年 2 月 13 日完成工商登记注销。

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	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31		取得 方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
安徽宣城金宏化工有限公司	安徽	安徽省宣城市宣州工业园新区	化工业	66.00		66.00		66.00		66.00		设立
上海金经国际贸易有限公司	上海	上海市杨浦区铁岭路 32 号 617-9 室	货物贸易业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立
玛纳斯县金元利化工有限公司	新疆	新疆昌吉州玛纳斯县西工业园区	化工业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立
江苏金杉化工有限公司	江苏	江苏省阜宁澳洋工业园澳洋大道 8 号	化工业							注		设立
山东金典化工有限公司	山东	昌邑市沿海经济发展区	化工业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立
江苏金路化工有限公司	江苏	新沂市经济开发区龙马大道 128 号	化工业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31		取得 方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
江西金承化工有限公司	江西	江西省九江市濂溪区化纤工业基地	化工业	100.00		100.00		100.00		100.00		设立
九江金承化工有限公司	江西	江西省九江市濂溪区化纤工业基地	化工业	注		注		100.00		100.00		设立

注：2016 年 12 月 30 日，经公司股东会决议，决定江苏金杉化工有限公司停止营业，进行清算。江苏金杉化工有限公司于 2017 年 3 月 6 日完成工商登记注销。

2018 年 12 月 4 日，经公司第一届董事会第九次会议决议，决定注销子公司九江金承化工有限公司。九江金承化工有限公司于 2019 年 2 月 13 日完成工商登记注销。

2020 年 5 月 28 日，经公司第一届董事会第十三次会议决议，决定注销子公司江西金承化工有限公司，江西金承化工有限公司于 2020 年 8 月 4 日完成工商登记注销。

2、重要的非全资子公司

（1）2020 年 6 月 30 日

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽宣城金宏化工有限公司	34.00	659,804.96		65,770,077.22

(2) 2019 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽宣城金宏化工有限公司	34.00	4,907,972.88		64,979,290.65

(3) 2018 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽宣城金宏化工有限公司	34.00	21,088,937.23		60,404,553.73

(4) 2017 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽宣城金宏化工有限公司	34.00	18,274,112.12		39,003,169.84

3、重要非全资子公司的主要财务信息

资产负债情况：

(1) 2020 年 6 月 30 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽宣城金宏化工有限公司	56,082,700.94	153,310,278.21	209,392,979.15	11,126,027.41	4,825,548.13	15,951,575.54

(2) 2019 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽宣城金宏化工有限公司	53,868,426.58	161,102,764.43	214,971,191.01	18,960,228.97	4,895,401.33	23,855,630.30

(3) 2018 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽宣城金宏化工有限公司	77,543,423.26	176,214,800.08	253,758,223.34	59,228,698.14	16,869,073.07	76,097,771.21

(4) 2017 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽宣城金宏化工有限公司	70,825,168.84	196,739,009.06	267,564,177.90	133,542,413.97	19,306,558.52	152,848,972.49

经营情况:

(1) 2020 年 1-6 月

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽宣城金宏化工有限公司	91,147,113.09	1,940,602.86	1,940,602.86	4,275,221.57

(2) 2019 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽宣城金宏化工有限公司	242,965,434.28	14,435,214.34	14,435,214.34	2,670,523.04

(3) 2018 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽宣城金宏化工有限公司	335,142,181.69	62,026,285.96	62,026,285.96	24,216,145.97

(4) 2017 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽宣城金宏化工有限公司	333,709,322.86	70,809,545.58	70,809,545.58	37,822,831.22

4、 公司无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(二) 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

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

公司于 2017 年将持有的安徽金宏化工有限公司 34%股权转让给了 Allied Eagle Investment Limited 恒鹰投资有限公司，协议约定转让价格 24,031,061.66 元，2017 年 6 月 7 日收到恒鹰投资有限公司支付的股权转让款 24,031,061.66 元，2017 年 5 月 18 日完成工商变更，以 2017 年 5 月 31 日作为交割日。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

2017 年度

处置对价	
—现金	24,031,061.66
—非现金资产的公允价值	
处置对价合计	24,031,061.66
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	19,668,510.15
差额	4,362,551.51
其中：调整资本公积	4,362,551.51
调整盈余公积	
调整未分配利润	

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
重庆兴发金冠化工有限公司	重庆	重庆市垫江县澄 溪镇通集村	化工业	50.00		50.00		50.00		50.00		权益法
印度百金化工私有有限公司	印度	印度	化工业	49.00		49.00		49.00		49.00		权益法

2、重要合营企业的主要财务信息

(1) 2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月

	重庆兴发金冠化工有限公司
流动资产	171,869,215.13
其中：现金和现金等价物	4,307,845.99
非流动资产	92,554,845.58
资产合计	264,424,060.71
流动负债	46,705,594.52
非流动负债	2,314,337.22
负债合计	49,019,931.74
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	215,404,128.97
按持股比例计算的净资产份额	107,702,064.49
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	107,702,064.49
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	173,026,837.64
财务费用	1,146,799.78
所得税费用	8,262,746.12
净利润	45,903,048.18
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	45,903,048.18
本期收到的来自合营企业的股利	

(2) 2019 年 12 月 31 日/2019 年度

	重庆兴发金冠化工有限公司
流动资产	110,826,406.34
其中：现金和现金等价物	4,994,581.11
非流动资产	101,265,704.26

	重庆兴发金冠化工有限公司
资产合计	212,092,170.60
流动负债	40,175,170.01
非流动负债	2,763,188.94
负债合计	42,938,358.95
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	169,153,811.65
按持股比例计算的净资产份额	84,576,905.83
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	84,576,905.83
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	255,467,342.65
财务费用	2,055,295.46
所得税费用	6,607,818.16
净利润	40,148,603.42
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	40,148,603.42
本期收到的来自合营企业的股利	30,000,000.00

(3) 2018 年 12 月 31 日/2018 年度

	重庆兴发金冠化工有限公司
流动资产	125,016,838.05
其中：现金和现金等价物	6,268,504.44
非流动资产	116,394,840.33
资产合计	241,411,678.38
流动负债	50,749,136.81
非流动负债	1,657,333.34
负债合计	52,406,470.15
少数股东权益	

	重庆兴发金冠化工有限公司
归属于母公司股东权益	189,005,208.23
按持股比例计算的净资产份额	94,502,604.12
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	94,502,604.12
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	347,198,753.85
财务费用	1,909,322.78
所得税费用	11,876,025.99
净利润	65,775,179.75
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	65,775,179.75
本期收到的来自合营企业的股利	25,000,000.00

(4) 2017 年 12 月 31 日/2017 年度

	重庆兴发金冠化工有限公司
流动资产	114,457,894.91
其中：现金和现金等价物	3,709,281.40
非流动资产	126,414,570.58
资产合计	240,872,465.49
流动负债	67,221,103.67
非流动负债	421,333.34
负债合计	67,642,437.01
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	173,230,028.48
按持股比例计算的净资产份额	86,615,014.24
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	

	重庆兴发金冠化工有限公司
对合营企业权益投资的账面价值	86,615,014.24
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	
营业收入	331,798,710.91
财务费用	2,467,283.59
所得税费用	10,762,483.49
净利润	61,085,709.55
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	61,085,709.55
本期收到的来自合营企业的股利	50,000,000.00

3、 重要联营企业的主要财务信息

(1) 2020 年 6 月 30 日/2020 年 1-6 月

	印度百金化工私有有限公司
流动资产	61,107,315.82
非流动资产	226,976,461.12
资产合计	288,083,776.94
流动负债	66,455,931.17
非流动负债	78,043,038.35
负债合计	144,498,969.52
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	143,584,807.42
按持股比例计算的净资产份额	70,356,555.64
调整事项	-12,413,523.35
—商誉	
—内部交易未实现利润	-12,413,523.35
—其他	
对合营企业权益投资的账面价值	57,943,032.29
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	89,819,659.91
净利润	7,252,069.94
终止经营的净利润	
其他综合收益	-6,113,199.07
综合收益总额	1,138,870.87
本期收到的来自联营企业的股利	

(2) 2019 年 12 月 31 日/2019 年度

	印度百金化工私有有限公司
流动资产	56,312,147.54
非流动资产	242,016,011.66
资产合计	298,328,159.20
流动负债	67,258,840.21
非流动负债	88,623,382.44
负债合计	155,882,222.65
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	142,445,936.55
按持股比例计算的净资产份额	69,798,508.91
调整事项	-13,109,254.09
—商誉	
—内部交易未实现利润	-13,109,254.09
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	56,689,254.82
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	230,843,552.73
净利润	21,720,248.78
终止经营的净利润	
其他综合收益	-572,914.66
综合收益总额	21,147,334.12
本期收到的来自联营企业的股利	

(3) 2018 年 12 月 31 日/2018 年度

	印度百金化工私有有限公司
流动资产	57,034,678.27
非流动资产	261,024,615.77
资产合计	318,059,294.04
流动负债	88,282,673.69
非流动负债	108,478,017.92
负债合计	196,760,691.61

	印度百金化工私有有限公司
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	121,298,602.43
按持股比例计算的净资产份额	59,436,315.19
调整事项	-14,500,715.58
—商誉	
—内部交易未实现利润	-14,500,715.58
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	44,935,599.61
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	206,726,894.34
净利润	15,423,553.78
终止经营的净利润	
其他综合收益	-4,724,035.94
综合收益总额	10,699,517.84
本期收到的来自联营企业的股利	4,867,782.15

(4) 2017 年 12 月 31 日/2017 年度

	印度百金化工私有有限公司
流动资产	57,797,952.19
非流动资产	264,751,192.89
资产合计	322,549,145.08
流动负债	101,783,859.75
非流动负债	100,231,951.45
负债合计	202,015,811.20
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	120,533,333.88
按持股比例计算的净资产份额	59,061,333.61
调整事项	-15,892,177.07
—商誉	
—内部交易未实现利润	-15,892,177.07

	印度百金化工私有有限公司
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	43,169,156.54
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	182,744,003.39
净利润	32,374,302.07
终止经营的净利润	
其他综合收益	-402,877.23
综合收益总额	31,971,424.84
本期收到的来自联营企业的股利	

4、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	2020.6.30/ 2020 年 1-6 月	2019.12.31/ 2019 年度	2018.12.31/ 2018 年度	2017.12.31/ 2017 年度
联营企业：				
投资账面价值合计	11,824,996.79	11,782,284.92	11,662,540.63	10,904,500.26
下列各项按持股比 例计算的合计数	42,711.87	119,744.29	758,040.37	866,313.34
—净利润	262,842.30	736,887.96	4,664,863.81	5,331,159.04
—其他综合收益				
—综合收益总额	262,842.30	736,887.96	4,664,863.81	5,331,159.04

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要与票据贴现利率、银行短期借款利率、长期借款利率波动有关。

在其他变量保持不变的情况下，如果票据贴现利率、长短期借款利率发生 1%波动时，对本公司的净利润影响如下。管理层认为 1%波动合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

利率变化	对净利润的影响			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 100 个基点	-1,955,215.19	-2,044,081.77	-1,780,481.07	-5,024,316.27
下降 100 个基点	1,955,215.19	2,044,081.77	1,780,481.07	5,024,316.27

(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。

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见“五、（五十二）外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
上升 10%	-671,215.32	-251,171.41	-401,056.34	-333,294.81
下降 10%	671,215.32	251,171.41	401,056.34	333,294.81

(三) 流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2020 年 6 月 30 日

项目	1 年以内	1 年以上	合计
货币资金	133,610,521.15		133,610,521.15
应收账款	166,916,417.74	10,796,076.94	177,712,494.68
其他应收款	868,601.11		868,601.11
应收票据	159,482,210.06		159,482,210.06
小计	460,877,750.06	10,796,076.94	471,673,827.00
短期借款	195,521,519.28		195,521,519.28
应付账款	55,063,147.97	5,152,259.63	60,215,407.60
应付票据	56,777,422.15		56,777,422.15
其他应付款	1,178,803.52		1,178,803.52
小计	308,540,892.92	5,152,259.63	313,693,152.55

2019 年 12 月 31 日

项目	1 年以内	1 年以上	合计
货币资金	66,368,661.95		66,368,661.95
应收账款	128,914,661.68	31,867,172.91	160,781,834.59
其他应收款	396,039.08	383,600.00	779,639.08
应收票据	177,567,576.03		177,567,576.03
小计	373,246,938.74	32,250,772.91	405,497,711.65
短期借款	202,041,383.48		202,041,383.48
一年内到期的长期借款	2,366,793.10		2,366,793.10
应付账款	8,039,174.48	56,415,470.09	64,454,644.57
应付票据	29,793,748.36		29,793,748.36
其他应付款	956,970.09		956,970.09
小计	243,198,069.51	56,415,470.09	299,613,539.60

2018 年 12 月 31 日

项目	1 年以内	1 年以上	合计
货币资金	114,862,797.75		114,862,797.75
应收账款	169,053,618.11	4,413,814.64	173,467,432.75
其他应收款	577,583.52	14,200.00	591,783.52
应收票据	108,018,981.62		108,018,981.62
小计	392,512,981.00	4,428,014.64	396,940,995.64
短期借款	156,746,969.52		156,746,969.52
一年内到期的长期借款	9,467,172.24		9,467,172.24
长期借款		11,833,965.34	11,833,965.34
应付账款	85,114,029.95	4,704,276.17	89,818,306.12
应付票据	13,148,731.61		13,148,731.61
其他应付款	987,982.19	20,100.00	1,008,082.19
小计	265,464,885.51	16,558,341.51	282,023,227.02

2017 年 12 月 31 日

项目	1 年以内	1 年以上	合计
货币资金	108,127,920.60		108,127,920.60
应收账款	145,491,824.61	6,065,032.29	151,556,856.90
其他应收款	2,147,233.07	119,136.00	2,266,369.07
应收票据	304,845,933.01		304,845,933.01
小计	560,612,911.29	6,184,168.29	566,797,079.58
短期借款	483,497,282.92		483,497,282.92
一年内到期的长期借款	4,733,586.13		4,733,586.13
长期借款		14,200,758.38	14,200,758.38
应付账款	79,342,281.97	8,538,056.25	87,880,338.22
应付票据	13,026,000.00		13,026,000.00
其他应付款	1,193,386.66	93,361.00	1,286,747.66
小计	581,792,537.68	22,832,175.63	604,624,713.31

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。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款和应付款项等。

于 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值和与公允价值差异很小。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海孔氏投资控股有限公司	上海市	投资	3000 万人民币	44.17	44.17

本公司实际控制人为孔庆然、张美连、孔庆兴及孔庆泽。截止 2020 年 6 月 30 日，实际控制人控制本公司 72.91%的表决权。

(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) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
重庆兴发金冠化工有限公司	合营企业
印度百金化工私有有限公司	联营企业
昌邑滨海天然气开发有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
阿克苏金疆化纤有限公司	同受实际控制人控制
上海慕沣投资有限公司	同受实际控制人控制
世昌国际企业有限公司	实质关联人控制企业
山西金地煤焦有限公司	实际控制人有重大影响
文通钾盐集团有限公司	注 1
孔庆润	公司高管近亲属及股东
张建明	公司高管及股东
柳彩霞	公司高管近亲属
赛得利（福建）纤维有限公司	注 2
赛得利（江西）化纤有限公司	注 2

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
赛得利（九江）纤维有限公司	注 2
赛得利（江苏）纤维有限公司	注 2
恒鹰投资有限公司（Allied Eagle Investment Limited）	注 2
金鹰企业管理（中国）有限公司	注 2
赛得利（中国）纤维有限公司	注 2

注 1：报告期内发行人实际控制人之一孔庆然女儿孔慧娟曾经担任文通钾盐集团有限公司董事，孔慧娟于 2018 年 11 月 5 日不再担任董事。

注 2：2017 年 3 月 31 日，经公司股东会决议，决定将安徽宣城金宏化工有限公司 34%股权转让给恒鹰投资有限公司。2017 年 4 月 7 日，公司与恒鹰投资有限公司签订股权转让协议，安徽宣城金宏化工有限公司 34%股权转让价格为 24,031,061.66 元，股权转让工商变更于 2017 年 5 月 18 日完成，公司于 2017 年 6 月 7 日收到股权转让款 24,031,061.66 元。自 2017 年 6 月 1 日，恒鹰投资有限公司及其关联方金鹰企业管理（中国）有限公司、赛得利（福建）纤维有限公司、赛得利（江西）化纤有限公司、赛得利（九江）纤维有限公司、赛得利（中国）纤维有限公司开始作为公司关联方，赛得利（江苏）纤维有限公司于 2018 年 8 月 5 日成立，自成立之日起开始作为公司关联方。

（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 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
重庆兴发金冠化工有限公司	采购二硫化碳	35,983,199.74	115,419,667.43	184,386,387.42	158,024,409.51
重庆兴发金冠化工有限公司	采购备品备件				95,145.63
赛得利（江苏）纤维有限公司	采购低浓度硫氢化钠		15,482.00		
赛得利（福建）纤维有限公司	接受劳务	72,271.68	144,543.36	144,543.36	49,626.56

关联方	关联交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
金鹰企业管理（中国）有限公司	接受劳务	108,249.06	216,498.12	215,636.17	120,274.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
印度百金化工私有有限公司	销售设备配件、服务费等	210,762.78	1,494,296.51	837,895.36	6,464,241.22
世昌国际企业有限公司	销售货物				624,763.41
赛得利（福建）纤维有限公司	销售二硫化碳	15,656,499.10	40,069,461.57	55,301,417.42	36,013,250.93
赛得利（江西）化纤有限公司	销售二硫化碳	15,648,725.69	41,549,207.79	49,757,023.05	28,975,636.72
赛得利（九江）化纤有限公司	销售二硫化碳	20,160,699.15	54,102,234.04	64,368,084.53	18,645,869.64
赛得利（九江）化纤有限公司	二硫化碳加工劳务				26,782.19
赛得利（江苏）纤维有限公司	销售二硫化碳	16,137,731.84	31,212,982.29		
赛得利（江苏）纤维有限公司	二硫化碳加工劳务		407,835.68		
赛得利（中国）纤维有限公司	销售二硫化碳	7,517,180.04	942,645.09		

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入			
		2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
阿克苏金疆化纤有限公司	租车费				65,128.21

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	货币单位	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆兴发金冠化工有限公司	人民币	11,000,000.00	2016/1/14	2017/1/13	是
湖北兴发化工集团股份有限公司	人民币	5,000,000.00	2017/1/11	2017/6/27	是
湖北兴发化工集团股份有限公司	人民币	5,000,000.00	2018/10/24	2019/10/23	是【注 1】
湖北兴发化工集团股份有限公司	人民币	5,000,000.00	2019/6/26	2020/5/21	是【注 2】
文通钾盐集团有限公司	人民币	60,000,000.00	2014/9/30	2017/9/29	是
上海慕洋投资有限公司	人民币	25,000,000.00	2015/11/3	2017/4/26	是
印度菲尔实业有限公司	美元	6,125,000.00	2012/8/7	2019/9/18	是【注 3】
印度菲尔实业有限公司	美元	7,350,000.00	2012/10/12	2018/1/11	是【注 3】
印度菲尔实业有限公司	美元	2,940,000.00	2014/9/12	2021/10/10	否【注 4】
印度菲尔实业有限公司	印度卢比	245,000,000.00	2014/5/3	无固定期限	否【注 5】

注 1：根据公司与湖北兴发、重庆金冠签订《股权质押反担保合同》，重庆金冠因生产经营需要向中国银行重庆垫江支行贷款共计人民币 1,000.00 万元(借款合同编号：2018 年中银渝垫流借字 004 号)，湖北兴发为重庆金冠提供担保（担保合同编号：2018 年中银渝垫流保证字 001 号），公司承诺愿意为兴发金冠的贷款向湖北兴发化工集团股份有限公司提供股权质押反担保，担保范围为湖北兴发向银行承担担保责任的 50%为限。

注 2：根据公司与湖北兴发、重庆金冠签订《股权质押反担保合同》，重庆金冠因生产经营需要向中国银行重庆垫江支行贷款共计人民币 1,000.00 万元(借款合同编号：2018 年中银渝垫流借字 005 号)，湖北兴发为重庆金冠提供担保（担保合同编号：2018 年中银渝垫流保证字 002 号），公司承诺愿意为兴发金

冠的贷款向湖北兴发化工集团股份有限公司提供股权质押反担保,担保范围为湖北兴发向银行承担担保责任的 50%为限。

注 3: 根据公司与印度菲尔实业有限公司(以下简称“印度菲尔”)、印度百金化工私有有限公司(以下简称“印度百金”)于 2012 年签订的《反担保协议》,印度百金因项目需求分别向印度联合银行和印度进出口银行贷款 1,250.00 万美元和 1,500.00 万美元,印度菲尔就上述贷款提供了股权质押担保,公司同意以其持有印度百金的 49.00%股权向印度菲尔实业有限公司提供反担保。2019 年 3 月 15 日,公司与印度菲尔实业有限公司、印度百金就该笔反担保协议签订了一份补充协议,约定前述两笔贷款担保限额分别为 612.50 万美元和 735.00 万美元。

注 4: 根据公司与印度菲尔、印度百金于 2014 年 9 月 19 日签订的《反担保协议》,印度百金向印度联合银行香港分行借款 600.00 万美元,印度菲尔实业有限公司就上述贷款提供 100.00%担保,公司同意在 294.00 万美元的范围内以其持有印度百金的 49%股权向印度菲尔提供反担保。

注 5: 根据公司与印度菲尔、印度百金于 2014 年 9 月 19 日签订《反担保协议》,印度百金向印度联合银行贷款 5 亿印度卢比,印度菲尔就上述贷款提供 100.00%担保,公司同意在 2.45 亿印度卢比的范围内以其持有印度百金的 49.00%股权向印度菲尔提供反担保。

本公司作为被担保方:

单位: 人民币元

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
张建明、柳彩霞	70,000,000.00	2016/9/20	2017/9/19	是
孔庆然、张美连	70,000,000.00	2016/9/20	2017/9/19	是
孔庆然、张美连	15,186,400.00	2015/12/1	2018/12/1	是
孔庆然、张美连	20,000,000.00	2016/2/18	2017/2/17	是
孔庆然、张美连	200,000,000.00	2016/12/13	2017/12/13	是
孔庆然、张美连	20,000,000.00	2016/8/12	2017/8/11	是
孔庆然	50,000,000.00	2016/6/8	2017/6/7	是
孔庆然、张美连	170,000,000.00	2017/3/27	2018/3/27	是
上海孔氏投资控股有限公司	170,000,000.00	2014/9/23	2018/11/30	是
孔庆然	50,000,000.00	2016/2/29	2017/2/7	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
孔庆然	100,000,000.00	2016/2/10	2018/2/28	是
孔庆然、张美连	27,500,000.00	2015/11/3	2018/3/12	是
孔庆然、张美连	10,000,000.00	2015/7/27	2018/7/26	是
上海慕沅投资有限公司	27,500,000.00	2015/11/3	2018/3/12	是
上海慕沅投资有限公司	36,000,000.00	2017/12/6	2019/9/3	是
孔庆然	25,310,600.00	2019/4/18	2019/11/8	是

4、 关联方资金拆借

(1) 报告期关联方资金拆借情况

2017 年度

关联方	期初金额	本期借入	本期归还	期末金额
拆入				
恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment)		18,934,344.51		18,934,344.51

2018 年度

关联方	期初金额	本期借入	本期归还	期末金额
拆入				
恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment)	18,934,344.51	18,934,344.50	16,567,551.43	21,301,137.58

2019 年度

关联方	期初金额	本期借入	本期归还	期末金额
拆入				
恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment)	21,301,137.58		18,934,344.48	2,366,793.10

2020 年 1-6 月

关联方	期初金额	本期借入	本期归还	期末金额
拆入				
恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment)	2,366,793.10		2,366,793.10	

(2) 报告期关联方资金拆借利息计提情况

期间	性质	关联方	利率	金额	计入科目
2017 年度	拆入	恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment Limited)	4.75%	469,676.95	财务费用-利息支出
2018 年度	拆入	恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment Limited)	4.75%	865,966.85	财务费用-利息支出
2019 年度	拆入	恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment Limited)	4.75%	473,736.65	财务费用-利息支出
2020 年 1-6 月	拆入	恒鹰投资有限公司 (Allied Eagle Investment Limited)	4.75%	24,358.24	财务费用-利息支出

5、 关联方资产转让、债务重组情况

项目	关联方交易内容	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
孔庆润	出售车辆				12,000.00

6、 关键管理人员薪酬

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	3,288,012.35	7,382,325.96	10,178,096.50	8,165,353.00
关键管理人员股份支付				17,353,510.32

7、 其他关联交易

本公司与关联方山西金地煤焦有限公司及上海孔氏投资控股有限公司由于日常经营需要在本报告期进行了银行承兑汇票互换及换现金业务,发生金额情况如下:

年 度	公司	业务类型	金额合计
2017 年度	山西金地煤焦有限公司	票据互换	3,000,000.00
2017 年度	上海孔氏投资控股有限公司	票据换现金	350,000.00

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款									
	赛得利（福建） 纤维有限公司	2,760,707.04	138,035.35	3,044,512.10	152,225.61	6,187,645.52	309,382.28	7,340,940.20	367,047.01
	赛得利（江西） 化纤有限公司	2,742,740.00	137,137.00	3,255,325.00	162,766.25	4,971,050.00	248,552.50	5,461,505.00	273,075.25
	赛得利（九江） 纤维有限公司	7,408,097.50	370,404.88	4,176,315.00	208,815.75	6,816,880.00	340,844.00	3,430,272.66	171,513.63
	赛得利（江苏） 纤维有限公司	4,351,879.75	217,593.99	3,336,158.85	166,807.94				
	赛得利（中国） 纤维有限公司	2,342,835.04	117,141.75	1,065,188.95	53,259.45				
	印度百金化工私 有有限公司	4,509.64	225.48	336,217.96	16,810.90				

2、 应付项目

项目名称	关联方	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应付账款					
	重庆兴发金冠化工有限公司	26,560,078.59	21,230,059.17	32,597,332.25	38,913,885.16
	赛得利（江苏）纤维有限公司		15,482.00		
其他应付款					
	阿克苏金疆化纤有限公司				65,128.21
预收账款					
	印度百金化工私有有限公司			94,139.15	468,826.24
长期借款					
	恒鹰投资有限公司（Allied Eagle Investment Limited）			11,833,965.34	14,200,758.38
一年内到期的非流动负债					
	恒鹰投资有限公司（Allied Eagle Investment Limited）		2,366,793.10	9,467,172.24	4,733,586.12
应付利息					
	恒鹰投资有限公司（Allied Eagle Investment Limited）		33,102.24	238,742.04	77,446.74

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
公司本期授予的各项权益工具总额				26,527,330.89
公司本期行权的各项权益工具总额				26,527,330.89
公司本期失效的各项权益工具总额				
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限				
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限				

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法				最近 6 个月内引入外部机构增发价格
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法				立即行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因				无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额				26,527,330.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额				26,527,330.89

其他说明：

2017 年 3 月，浦东科创将其持有的公司股权转让给孔爱莲、孔宝莲、张建明、孔庆兴、孔庆泽、上海海誉、文水晋昌。2017 年 6 月，曾燠将其持有的上海海誉股权转让给张宏图、谯卫东、孔庆然；贾双生将其持有的文水晋昌股权转让给钱勇彬、孙建文。

上海海誉、文水晋昌为公司职工持股平台；孔庆然、孔庆泽、孔庆兴为公司实际控制人之一且为公司董事；孔宝莲、孔爱莲为公司实际控制人之姐妹；张建明为公司董事、财务总监、董事会秘书；张宏图、谯卫东、钱勇彬、孙建文均为公司职工。对上述人员股权转让均作为股份支付。

公司以最近 6 个月内引入外部机构增发价格作为授予职工权益结算的权益工具的公允价值。2017 年度公允价值与职工为取得权益工具自行支付的价格间差额为 26,527,330.89 元，计入管理费用 26,527,330.89 元，相应增加资本公积 26,527,330.89 元。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 对外担保承诺

(1) 根据公司与中信银行上海分行于 2019 年 9 月 18 日签订的最高额保证合同约定，公司为子公司江苏金路化工有限公司与中国信托商业银行股份有限公司上海分行在 2019 年 9 月 18 日至 2021 年 6 月 30 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 30,000,000.00 元，保证期间为合同约定的债务履行期限届满之日起两年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(2) 根据公司子公司山东金典化工有限公司与宁波银行股份有限公司上海分行于 2019 年 11 月 4 日签订的合同编号为 07000KB199221C2 的最高额保证合同约定，公司子公司山东金典化工有限公司为公司与宁波银行股份有限公司上海分行在 2019 年 11 月 4 日至 2024 年 12 月 31 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 100,000,000.00 元，保证期间为合同约定的债务履行期限届满之日起两年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(3) 根据公司子公司玛纳斯县金元利化工有限公司与宁波银行股份有限公司上海分行于 2018 年 1 月 25 日签订的合同编号为 07000KB20188135 的最高额保证合同约定，公司子公司玛纳斯县金元利化工有限公司为公司与宁波银行股份有限公司上海分行在 2018 年 1 月 25 日至 2021 年 1 月 25 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元，保证期间为合同约定的债务履行期限届满之日起两年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(4) 根据公司子公司山东金典化工有限公司与江苏银行股份有限公司上海长宁支行于 2020 年 5 月 27 日签订的合同编号为 BZ151520000049 的最高额保证合同约定，公司子公司山东金典化工有限公司为公司与江苏银行股份有限公司上海长宁支行签订的合同编号为 SX151519000318 的授信协议项下在 2019 年 5 月 7 日至 2021 年 5 月 6 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元，保证期间为保证合同生效之日起至主合同项下债务到期（包括展期到期后）满三年之日止，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(5) 根据公司子公司江苏金路化工有限公司与江苏银行股份有限公司上海长宁支行于 2020 年 5 月 21 日签订的合同编号为 BZ151520000048 的最高额保证合同约定,公司子公司江苏金路化工有限公司为公司与江苏银行股份有限公司上海长宁支行签订的合同编号为 SX151519000318 的授信协议项下在 2020 年 5 月 7 日至 2021 年 5 月 6 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元,保证期间为保证合同生效之日起至主合同项下债务到期(包括展期到期后)满三年之日止,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

(6) 根据公司子公司山东金典化工有限公司与汇丰银行(中国)有限公司上海分行于 2019 年 7 月 19 日签订的保证书约定,公司子公司山东金典化工有限公司为公司与汇丰银行(中国)有限公司上海分行签订的合同编号为 CN11001216670-1906004 的授信函项下在 2019 年 7 月 2 日起发生的债务(每笔贷款和其展期或续借的累积期限在任何情况下不得超过 12 个月)提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 22,000,000.00 元,保证期间为自借款合同签订之日起至合同约定的债务履行期限届满之日起两年,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

(7) 根据公司子公司山东金典化工有限公司与南洋商业银行(中国)有限公司上海分行于 2019 年 12 月 24 日签订的合同编号为 GC2019122400000096 的最高额保证合同约定,公司子公司山东金典化工有限公司为公司与南洋商业银行(中国)有限公司上海分行签订的合同编号为 BC2019122400000024 的授信合同项下发生的债务提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元,保证期间为自债务合同签订之日起至合同约定的债务履行期限届满之日起两年,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

(8) 根据公司子公司江苏金路化工有限公司与南洋商业银行(中国)有限公司上海分行于 2019 年 12 月 24 日签订的合同编号为 GC2019122400000097 的最高额保证合同约定,公司子公司江苏金路化工有限公司为公司与南洋商业银行(中国)有限公司上海分行签订的合同编号为 BC2019122400000024 的授信合同项下发生的债务提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元,保证期间为合同约定的债务履行期限届满之日起两年,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

(9) 根据公司子公司山东金典化工有限公司与中国民生银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 5 日签订的编号为 02702020210803 的最高额保证合同约定,公司子公司山东金典化工有限公司为公司与中国民生银行股份有限公司上海分行签订的编号为 02702020210800 的《综合授信合同》在 2020 年 3 月 5

日至 2021 年 3 月 4 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元，保证期间为被担保债权确定之日与合同约定的债务履行期限届满之日孰早之日起三年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(10)根据公司子公司江苏金路化工有限公司与中国民生银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 5 日签订的编号为 02702020210801 的最高额保证合同约定，公司子公司江苏金路化工有限公司为公司与中国民生银行股份有限公司上海分行签订的编号为 02702020210800 的《综合授信合同》在 2020 年 3 月 5 日至 2021 年 3 月 4 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元，保证期间为被担保债权确定之日与合同约定的债务履行期限届满之日孰早之日起三年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(11)根据公司子公司玛纳斯县金元利化工有限公司与中国民生银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 5 日签订的编号为 02702020210801 的最高额保证合同约定，公司子公司玛纳斯县金元利化工有限公司为公司与中国民生银行股份有限公司上海分行签订的编号为 02702020210800 的《综合授信合同》在 2020 年 3 月 5 日至 2021 年 3 月 4 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元，保证期间为被担保债权确定之日与合同约定的债务履行期限届满之日孰早之日起三年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(12)根据公司子公司山东金典化工有限公司与招商银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 4 日签订的编号为 121XY2020004045 的最高额不可撤销担保书约定，公司子公司山东金典化工有限公司为公司与招商银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 4 日签订的编号为 121XY2020004045 的授信协议项下在 2020 年 3 月 10 日至 2021 年 3 月 9 日授信期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 50,000,000.00 元，保证期间为自担保书生效之日起至合同约定的债务履行期限届满之日起三年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(13)根据公司子公司山东金典化工有限公司与中信银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 16 日签订的编号为 2020 沪银最保字第 731461203020 号最高额保证合同约定，公司子公司山东金典化工有限公司为公司与中信银行股份有限公司上海分行在 2020 年 3 月 12 日至 2021 年 3 月 31 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证，最高保证金额为人民币 36,000,000.00 元，保证期间为债务合同约定的债务履行期限届满之日起三年，截止至报告日，该担保事项尚未履行完毕。

(14)根据公司子公司江苏金路化工有限公司与中信银行股份有限公司上海分行于 2020 年 3 月 18 日签订的编号为 2020 沪银最保字第 731461203019 号最高额保证合同约定,公司子公司江苏金路化工有限公司为公司与中信银行股份有限公司上海分行在 2020 年 3 月 12 日至 2021 年 3 月 31 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 36,000,000.00 元,保证期间为债务合同约定的债务履行期限届满之日起三年,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

(15)根据公司与中国银行股份有限公司昌邑支行于 2020 年 5 月 6 日签订的编号为 2020 年昌邑总保字 008-1 号最高额保证合同约定,公司为子公司山东金典化工有限公司与中国银行股份有限公司昌邑支行签订的编号为 2020 年昌邑授字 004 号授信额度协议在 2020 年 5 月 6 日至 2021 年 3 月 18 日期间发生的债务提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 40,000,000.00 元,保证期间为债务合同约定的债务履行期限届满之日起两年,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

(16)根据公司子公司江苏金路化工有限公司于 2019 年 7 月 22 日与浙商银行股份有限公司上海分行签订的(29901)浙商银保字(2019)第 0002 号最高额保证合同约定,公司子公司江苏金路化工有限公司为公司与浙商银行股份有限公司上海分行在 2019 年 7 月 22 日至 2022 年 4 月 17 日期间通过银行应收款链平台办理应收账款保兑和应收账款转让业务发生的债务提供最高额连带责任保证,最高保证金额为人民币 55,000,000.00 元,保证期间为债务合同约定的债务履行期限届满之日起两年,截止至报告日,该担保事项尚未履行完毕。

2、 公司无需要披露的其他承诺事项。

(二) 或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

公司子公司江西金承化工有限公司已于 2020 年 8 月 4 日完成工商注销登记。

(二) 利润分配情况

根据 2020 年 8 月 14 日公司第一届董事会第十五次会议决议,以 51,939.4737 万股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元(含税),共计派发 41,551,578.96 元。本次股利分配方案已于 2020 年 8 月 29 日经公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

公司无需披露的其他资产负债表日后事项。

十四、资本管理

本公司资本管理的主要目标是：

确保本公司持续经营的能力，以持续向股东和其他利益相关者提供回报；

按照风险水平对产品和服务进行相应的定价，从而向股东提供足够的回报。

本公司设定了与风险成比例的资本金额，根据经济环境的变化和标的资产的风险特征来管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、返还给股东的资本、发行新股份或者出售资产以减少负债。

本公司以经调整的负债/资本比率为基础来监控资本。

十五、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期末发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期末发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 债务重组

(1) 根据公司与浙江富丽达股份有限公司（以下简称“富丽达公司”）签订的协议约定，公司将截止 2019 年 7 月 26 日对富丽达公司销售二硫化碳产生的应收账款金额 4,029,599.05 元减免至 3,626,639.15 元，公司于 2019 年 7 月 29 日收到上述货款，将实收金额与原应收账款债权金额差额 402,959.90 元确认为债务重组损失，计入投资收益。

(2) 根据公司与新疆雅澳科技有限责任公司（以下简称“新疆雅澳”）签订的协议约定，公司将从新疆雅澳采购的粘胶短纤用于抵减对新疆雅澳二硫化碳销售形成的应收账款，2020 年 6 月公司从新疆雅澳采购粘胶短纤 699.78 吨，其平均市场价格为 7,522.12 元/吨（不含税），公司将上述抵债粘胶短纤的公允价值 5,263,854.44 元与公司从新疆雅澳二硫化碳销售形成的应收账款 5,847,213.36 元的差额 583,358.92 元确认为债务重组损失，计入投资收益。

十六、 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	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票			52,676,002.51	280,234,086.66
商业承兑汇票				
国内信用证				
合计			52,676,002.51	280,234,086.66

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票			29,183,823.58	207,982,897.27
商业承兑汇票				
国内信用证				
合计			29,183,823.58	207,982,897.27

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	2020.6.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	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	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票					362,739,213.27		188,732,362.58	
商业承兑汇票								
国内信用证					25,745,450.00		39,893,759.00	
合计					388,484,663.27		228,626,121.58	

4、 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	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	157,582,008.32	145,470,143.27	165,573,304.78	129,647,830.72
1 至 2 年	5,332,498.96	3,983,444.78	5,689,586.87	502,915.31
2 至 3 年	1,976,119.98	5,379,636.39		
3 至 4 年	1,299,476.24			562,030.34
4 年以上				61,614.00
小计	166,190,103.50	154,833,224.44	171,262,891.65	130,774,390.37
减：坏账准备	11,998,154.73	14,330,295.39	12,510,191.18	7,736,629.41
合计	154,191,948.77	140,502,929.05	158,752,700.47	123,037,760.96

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

(1) 2020 年 1-6 月和 2019 年度情况

2020 年 6 月 30 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	3,878,081.69	2.33	3,878,081.69	100.00	
按组合计提坏账准备	162,312,021.81	97.67	8,120,073.04	5.00	154,191,948.77
其中：					
合并范围内关联方组合	7,933,181.60	4.77			7,933,181.60
账龄组合	154,378,840.21	92.89	8,120,073.04		146,258,767.17
合计	166,190,103.50	100.00	11,998,154.73		154,191,948.77

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	7,651,460.33	4.94	7,651,460.33	100.00	
按组合计提坏账准备	147,181,764.11	95.06	6,678,835.06	4.54	140,502,929.05
其中：					
合并范围内关联方组合	15,337,794.36	9.91			15,337,794.36
账龄组合	131,843,969.75	85.15	6,678,835.06	5.07	125,165,134.69
合计	154,833,224.44	100.00	14,330,295.39		140,502,929.05

按单项计提坏账准备：

名称	2020.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
彤程精细化工（江苏）有限公司	2,189,249.50	2,189,249.50	100.00	预计无法收回
江西恒兴源化工有限公司	366,240.00	366,240.00	100.00	预计无法收回
BETA CHEMICALS Cc	1,322,592.19	1,322,592.19	100.00	预计无法收回
合计	3,878,081.69	3,878,081.69		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
彤程精细化工（江苏）有限公司	2,189,249.50	2,189,249.50	100.00	预计无法收回
江苏翔盛粘胶纤维股份有限公司	3,773,050.15	3,773,050.15	100.00	预计无法收回
江西恒兴源化工有限公司	366,240.00	366,240.00	100.00	预计无法收回
BETA CHEMICALS Cc	1,303,293.68	1,303,293.68	100.00	预计无法收回
河北智裕橡胶助剂有限公司	19,627.00	19,627.00	100.00	预计无法收回
合计	7,651,460.33	7,651,460.33		

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

名称	2020.6.30			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	149,610,565.98	7,480,528.30	5.00	130,111,238.25	6,505,561.91	5.00
1-2 年	3,141,101.03	314,110.10	10.00	1,732,731.50	173,273.15	10.00
2-3 年	1,627,173.20	325,434.64	20.00			
3-4 年						
4 年以上						
合计	154,378,840.21	8,120,073.04		131,843,969.75	6,678,835.06	

(2) 2018 年度和 2017 年度情况

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	165,841,418.48	96.83	7,088,718.01	4.27	158,752,700.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,421,473.17	3.17	5,421,473.17	100.00	
合计	171,262,891.65	100.00	12,510,191.18		158,752,700.47

2017 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	129,553,671.13	99.07	6,515,910.17	5.03	123,037,760.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,220,719.24	0.93	1,220,719.24	100.00	
合计	130,774,390.37	100.00	7,736,629.41		123,037,760.96

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			2017.12.31		
	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	141,115,205.16	7,055,760.26	5.00	123,583,849.95	6,179,192.50	5.00
1 至 2 年	329,577.48	32,957.75	10.00	502,915.31	50,291.53	10.00
2 至 3 年						
3 至 4 年				562,030.34	224,812.14	40.00
4 年以上				61,614.00	61,614.00	100.00
合计	141,444,782.64	7,088,718.01		124,710,409.60	6,515,910.17	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方组合	24,396,635.84			4,843,261.53		

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	4,742,694.52	3,170,111.89		176,177.00	7,736,629.41

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	
应收账款	7,736,629.41	4,934,658.08		161,096.31	12,510,191.18

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	
应收账款	12,510,191.18		12,510,191.18	1,820,104.21			14,330,295.39

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.6.30
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	14,330,295.39		14,330,295.39	1,460,536.49	260,340.46	3,532,336.69	11,998,154.73

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的应收账款	3,532,336.69		161,096.31	176,177.00

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	2020.6.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东银鹰化纤有限公司	17,313,407.62	10.42	936,713.87
新疆天泰纤维有限公司	16,946,255.00	10.20	847,312.75
阜宁澳洋科技有限责任公司	15,807,873.98	9.51	790,393.70
山东雅美科技有限公司	11,759,717.00	7.08	587,985.85
赛得利（九江）纤维有限公司	7,408,097.50	4.46	370,404.88
合计	69,235,351.10	41.67	3,532,811.05

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
山东银鹰化纤有限公司	17,660,753.93	11.41	883,037.70
新疆天泰纤维有限公司	16,442,600.40	10.62	822,130.02
阜宁澳洋科技有限责任公司	13,371,413.18	8.64	668,570.66
山东雅美科技有限公司	11,861,577.00	7.66	593,078.85
山东金典化工有限公司	8,327,785.53	5.38	
合计	67,664,130.04	43.71	2,966,817.23

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
上海金经国际贸易有限公司	24,396,635.84	14.25	
阜宁澳洋科技有限责任公司	19,045,170.29	11.12	952,258.51
新乡化纤股份有限公司	15,166,885.11	8.86	758,344.26
山东银鹰化纤有限公司	12,715,630.24	7.42	635,781.51
宜宾海丝特纤维有限责任公司	7,849,564.83	4.58	392,478.24
合计	79,173,886.31	46.23	2,738,862.52

单位名称	2017.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宜宾海丝特纤维有限责任公司	18,917,404.73	14.47	945,870.24
山东雅美科技有限公司	12,339,743.00	9.44	616,987.15
阜宁澳洋科技有限责任公司	12,231,879.97	9.35	611,594.00
赛得利（福建）纤维有限公司	7,340,940.20	5.61	367,047.01
山东银鹰化纤有限公司	5,856,654.84	4.48	292,832.74
合计	56,686,622.74	43.35	2,834,331.14

6、 公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2020.6.30	2019.12.31
应收票据	142,409,520.43	135,976,021.72
应收账款		
合计	142,409,520.43	135,976,021.72

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
应收票据	52,676,002.51	743,929,513.82	660,629,494.61		135,976,021.72	

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.6.30	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
应收票据	135,976,021.72	254,220,085.04	247,786,586.33		142,409,520.43	

3、 应收票据分类列示

项目	2020.6.30	2019.12.31
银行承兑汇票	142,409,520.43	135,976,021.72
商业承兑汇票		
国内信用证		
合计	142,409,520.43	135,976,021.72

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	2020.6.30	2019.12.31
银行承兑汇票	8,000,000.00	115,617,294.59
商业承兑汇票		
国内信用证		
合计	8,000,000.00	115,617,294.59

5、 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	2020.6.30		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	92,902,420.49		202,046,818.26	
商业承兑汇票				
国内信用证			3,200,000.00	
合计	92,902,420.49		205,246,818.26	

6、 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	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
应收利息				
应收股利				
其他应收款项	360,789.21	4,770,247.27	97,458,070.63	344,410,413.23
合计	360,789.21	4,770,247.27	97,458,070.63	344,410,413.23

其他应收款项

1、按账龄披露

账龄	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	310,819.88	117,768.69	46,165,910.49	167,606,815.37
1 至 2 年		4,643,424.75	51,289,811.80	20,495,674.21
2 至 3 年	45,461.66	8,400.00		122,980,789.13
3 至 4 年	8,400.00		5,000.00	1,200.00
4 年以上	6,200.00	6,200.00	1,200.00	33,440,545.17
小计	370,881.54	4,775,793.44	97,461,922.29	344,525,023.88
减：坏账准备	10,092.33	5,546.17	3,851.66	114,610.65
合计	360,789.21	4,770,247.27	97,458,070.63	344,410,413.23

2、按坏账计提方法分类披露

(1) 2020 年 1-6 月和 2019 年度情况

2020 年 6 月 30 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	370,881.54	100.00	10,092.33	2.72	360,789.21
其中：					
出口退税、保证金、垫款组合	324,419.88				324,419.88
账龄组合	46,461.66		10,092.33		36,369.33
合计	370,881.54	100.00	10,092.33		360,789.21

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	4,775,793.44	100.00	5,546.17	0.12	4,770,247.27
其中：					

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合并范围内关联方组合	4,601,031.30	96.34			4,601,031.30
出口退税、保证金、垫款组合	128,300.48	2.69			128,300.48
账龄组合	46,461.66	0.97	5,546.17	11.94	40,915.49
合计	4,775,793.44	100.00	5,546.17		4,770,247.27

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

名称	2020.6.30			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						
1 至 2 年				45,461.66	4,546.17	10.00
2 至 3 年	45,461.66	9,092.33	20.00			
3 至 4 年						
4 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	1,000.00	1,000.00	100.00
合计	46,461.66	10,092.33		46,461.66	5,546.17	

(2) 2018 年度和 2017 年度情况

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	97,461,922.29	100.00	3,851.66		97,458,070.63
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	97,461,922.29	100.00	3,851.66		97,458,070.63

2017 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	344,525,023.88	100.00	114,610.65	0.03	344,410,413.23
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	344,525,023.88	100.00	114,610.65		344,410,413.23

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，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项：

账龄	2018.12.31			2017.12.31		
	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	49,233.24	2,461.66	5.00	275,213.07	13,760.65	5.00
1 至 2 年	3,900.00	390.00	10.00			
2 至 3 年						
3 至 4 年				1,000.00	400.00	40.00
4 年以上	1,000.00	1,000.00	100.00	100,450.00	100,450.00	100.00
合计	54,133.24	3,851.66		376,663.07	114,610.65	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款项：

组合名称	2018.12.31			2017.12.31		
	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（%）
合并关联方组合	97,088,502.14			342,554,621.58		
出口退税、保证金、垫款组合	319,286.91			1,593,739.23		
合计	97,407,789.05			344,148,360.81		

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	3,851.66			3,851.66
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	1,694.51			1,694.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	5,546.17			5,546.17

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	5,546.17			5,546.17
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	4,546.16			4,546.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.6.30 余额	10,092.33			10,092.33

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	97,461,922.29			97,461,922.29
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	117,768.69			117,768.69
本期终止确认	92,803,897.54			92,803,897.54
其他变动				
2019.12.31 余额	4,775,793.44			4,775,793.44

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	4,775,793.44			4,775,793.44
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				
本期终止确认	4,404,911.90			4,404,911.90
其他变动				
2020.6.30 余额	370,881.54			370,881.54

4、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2016.12.31	本期变动金额			2017.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	2,448,944.30		2,334,333.65		114,610.65

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	
其他应收款	114,610.65		10,308.99	100,450.00	3,851.66

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	
其他应收款	3,851.66		3,851.66	1,694.51			5,546.17

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	5,546.17	4,546.16			10,092.33

5、本报告期实际核销的其他应收款项情况

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
实际核销的其他应收款项			100,450.00	

6、按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2020.6.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
往来款	46,461.66	4,647,492.96	97,142,635.38	342,931,284.65
出口退税款	191,460.18	111,100.48	167,948.41	1,307,291.73
保证金、代垫社保公积金	132,959.70	17,200.00	151,338.50	286,447.50
合计	370,881.54	4,775,793.44	97,461,922.29	344,525,023.88

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	2020.6.30	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
上海市浦东新区税务局	应收出口退税	191,460.18	1 年以内	51.62	
中国石化销售股份有限公司上海石油分公司	外部往来款	45,461.66	2-3 年	12.26	9,092.33
华中药业股份有限公司	履约保证金	10,000.00	1 年以内	2.70	
上海银都实业（集团）有限公司	保证金	8,400.00	3-4 年	2.26	
唐山三友集团兴达化纤有限公司	保证金	5,000.00	4 年以上	1.35	
合计		260,321.84		70.19	9,092.33

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
安徽宣城金宏化工有限公司	合并关联方往来款	6,668.21	1 年以内	96.34	
		4,594,363.09	1-2 年		
上海市浦东新区税务局	应收出口退税	111,100.48	1 年以内	2.33	
中国石化销售股份有限公司上海石油分公司	外部往来款	45,461.66	1-2 年	0.95	4,546.17
上海银都实业（集团）有限公司	保证金	8,400.00	2-3 年	0.18	
唐山三友集团兴达化纤有限公司	保证金	5,000.00	4 年以上	0.10	
合计		4,770,993.44		99.90	4,546.17

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
安徽宣城金宏化工有限公司	合并关联方往来款	34,020,867.85	1 年以内	42.49	
		7,388,413.11	1-2 年		
玛纳斯县金元利化工有限公司	合并关联方往来款	4,108,805.07	1 年以内	38.61	
		33,519,915.84	1-2 年		
山东金典化工有限公司	合并关联方往来款	7,727,953.42	1 年以内	18.52	
		10,322,546.85	1-2 年		
上海浦东新区税务局	应收出口退税	167,948.41	1 年以内	0.17	
林玮玲	保证金	84,840.00	1 年以内	0.13	
		43,140.00	1-2 年		
合计		97,384,430.55		99.92	

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
山东金典化工有限公司	合并关联方往来款	86,115,219.49	1 年以内	49.71	
		51,804,973.12	2-3 年		
		33,340,095.17	4 年以上		
安徽宣城金宏化工有限公司	合并关联方往来款	13,650,868.93	1 年以内	30.34	
		19,714,746.03	1-2 年		

单位名称	款项性质	2017.12.31	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
		71,170,816.01	2-3 年		
玛纳斯县金元利化工有限公司	合并关联方往来款	66,048,684.15	1 年以内	19.38	
		709,218.68	1-2 年		
上海浦东新区税务局	应收出口退税	1,307,291.73	1 年以内	0.38	
上海市浦东新区人民法院	保证金	157,998.00	1 年以内	0.07	
		71,709.50	1-2 年		
合计		344,091,620.81		99.88	

8、公司无涉及政府补助的其他应收款项

9、公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

10、公司无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 长期股权投资

项目	2020.6.30			2019.12.31			2018.12.31			2017.12.31		
	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	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	226,400,000.00		226,400,000.00	226,400,000.00		226,400,000.00	226,400,000.00		226,400,000.00	216,400,000.00		216,400,000.00
对联营、合营企业投资	167,331,649.42		167,331,649.42	143,048,178.53		143,048,178.53	141,411,152.10		141,411,152.10	131,948,049.64		131,948,049.64
合计	393,731,649.42		393,731,649.42	369,448,178.53		369,448,178.53	367,811,152.10		367,811,152.10	348,348,049.64		348,348,049.64

1、 对子公司投资

(1) 2017 年度

被投资单位	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽宣城金宏化工有限公司	40,000,000.00		13,600,000.00	26,400,000.00		
上海金经国际贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
江苏金杉化工有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00			
玛纳斯县金元利化工有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
山东金典化工有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏金路化工有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00		60,000,000.00		
合计	205,000,000.00	30,000,000.00	18,600,000.00	216,400,000.00		

(2) 2018 年度

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
安徽宣城金宏化工有限公司	26,400,000.00			26,400,000.00		
上海金经国际贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
玛纳斯县金元利化工有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
山东金典化工有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏金路化工有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
江西金承化工有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	216,400,000.00	10,000,000.00		226,400,000.00		

(3) 2019 年度

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
安徽宣城金宏化工有限公司	26,400,000.00			26,400,000.00		
上海金经国际贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
玛纳斯县金元利化工有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
山东金典化工有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏金路化工有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
江西金承化工有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	226,400,000.00			226,400,000.00		

(4) 2020 年 1-6 月

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.6.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽宣城金宏化工有限公司	26,400,000.00			26,400,000.00		
上海金经国际贸易有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
玛纳斯县金元利化工有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
山东金典化工有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏金路化工有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
江西金承化工有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	226,400,000.00			226,400,000.00		

2、 对联营、合营企业投资

(1) 2017 年度

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动								2017.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠化工有限公司	106,072,159.47			30,542,854.77			-50,000,000.00			86,615,014.24	
小计	106,072,159.47			30,542,854.77			-50,000,000.00			86,615,014.24	
2. 联营企业											
印度百金化工私有有限公司	29,065,030.47			16,465,414.77	-197,409.84					45,333,035.40	
小计	29,065,030.47			16,465,414.77	-197,409.84					45,333,035.40	
合计	135,137,189.94			47,008,269.54	-197,409.84		-50,000,000.00			131,948,049.64	

(2) 2018 年度

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动								2018.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠化工有限公司	86,615,014.24			32,887,589.88			-25,000,000.00			94,502,604.12	
小计	86,615,014.24			32,887,589.88			-25,000,000.00			94,502,604.12	
2. 联营企业											
印度百金化工私有有限公司	45,333,035.40			8,758,072.35	-2,314,777.62		-4,867,782.15			46,908,547.98	
小计	45,333,035.40			8,758,072.35	-2,314,777.62		-4,867,782.15			46,908,547.98	
合计	131,948,049.64			41,645,662.23	-2,314,777.62		-29,867,782.15			141,411,152.10	

(3) 2019 年度

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动								2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠化工有限公司	94,502,604.12			20,074,301.71			-30,000,000.00			84,576,905.83	
小计	94,502,604.12			20,074,301.71			-30,000,000.00			84,576,905.83	
2. 联营企业											
印度百金化工私有有限公司	46,908,547.98			11,843,452.90	-280,728.18					58,471,272.70	
小计	46,908,547.98			11,843,452.90	-280,728.18					58,471,272.70	
合计	141,411,152.10			31,917,754.61	-280,728.18		-30,000,000.00			143,048,178.53	

(4) 2020 年 1-6 月

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动								2020.6.30	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业											
重庆兴发金冠化工有限公司	84,576,905.83			22,951,524.09		173,634.57				107,702,064.49	
小计	84,576,905.83			22,951,524.09		173,634.57				107,702,064.49	
2. 联营企业											
印度百金化工私有有限公司	58,471,272.70			4,153,779.77	-2,995,467.54					59,629,584.93	
小计	58,471,272.70			4,153,779.77	-2,995,467.54					59,629,584.93	
合计	143,048,178.53			27,105,303.86	-2,995,467.54	173,634.57				167,331,649.42	

(六) 营业收入和营业成本

项目	2020 年 1-6 月		2019 年度		2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	403,535,128.53	387,502,632.96	1,062,139,508.47	1,006,081,253.97	1,394,721,896.09	1,313,643,439.75	1,224,549,714.24	1,174,044,807.20
其他业务	210,762.78		1,902,132.19	76,667.06	124,588.21		233,028.94	
合计	403,745,891.31	387,502,632.96	1,064,041,640.66	1,006,157,921.03	1,394,846,484.30	1,313,643,439.75	1,224,782,743.18	1,174,044,807.20

(七) 投资收益

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
成本法核算的长期股权投资收益			60,000,000.00	64,077,558.65
权益法核算的长期股权投资收益	27,105,303.86	31,917,754.61	41,645,662.23	47,008,269.54
处置长期股权投资产生的投资收益				8,666,774.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-583,358.92	-402,959.90		
理财产品投资收益			318,699.92	87,025.08
合计	26,521,944.94	31,514,794.71	101,964,362.15	119,839,628.16

十七、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
非流动资产处置损益	-883,283.89	-1,845,705.95	-16,204,090.55	-10,137,476.98	
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）	3,424,233.67	26,753,422.33	11,841,919.98	14,598,077.28	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费					
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益					
非货币性资产交换损益					
委托他人投资或管理资产的损益					
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备					
债务重组损益	-583,358.92	-402,959.90			

项目	2020 年 1-6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度	说明
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等					
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益					
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益					
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益					
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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					
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	260,340.46				
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				-26,527,330.89	
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	81,618.11	771,065.24	763,884.09	-220,886.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目					
小计	2,299,549.43	25,275,821.72	-3,598,286.48	-22,287,617.07	
所得税影响额	-769,735.57	-6,303,352.24	907,355.41	-1,058,047.18	
少数股东权益影响额（税后）	-335,165.31	-462,696.28	-70,500.40	-1,449,944.65	
合计	1,194,648.55	18,509,773.20	-2,761,431.47	-24,795,608.90	

(二) 净资产收益率及每股收益

2020 年 1-6 月	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	1.91	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.78	0.03	0.03

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	5.60	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.63	0.07	0.07

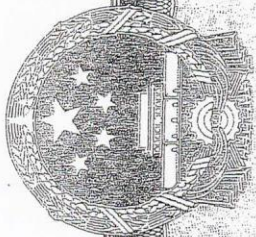
2018 年度	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.81	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.13	0.38	0.38

2017 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	26.84	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	30.64	0.40	0.40

上海百金化工集团股份有限公司

(加盖公章)

二〇二〇年九月一日



统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202008170066

营业执照

(副本)



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

执行事务合伙人 朱建弟

经营范围

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 未约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路611号四楼

审查企业财务报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关审计报告；代理记帐；税务咨询、税务代理及其他涉税业务；企业管理咨询、法律、法规允许的其它业务。
【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】



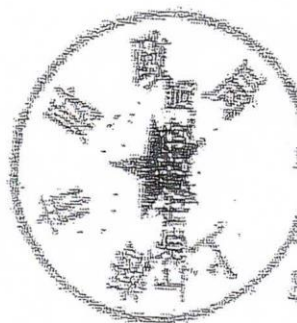
登记机关

2020年08月17日

证书序号: 0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是注册会计师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》记载事项发生变更的，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撤销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年八月一日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称: 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: 上海市黄浦区中山东路100号
立信会计师事务所(特殊普通合伙)



组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000096

批准执业文号: 沪财会(2000)35号 (沪财会[2000]182号)

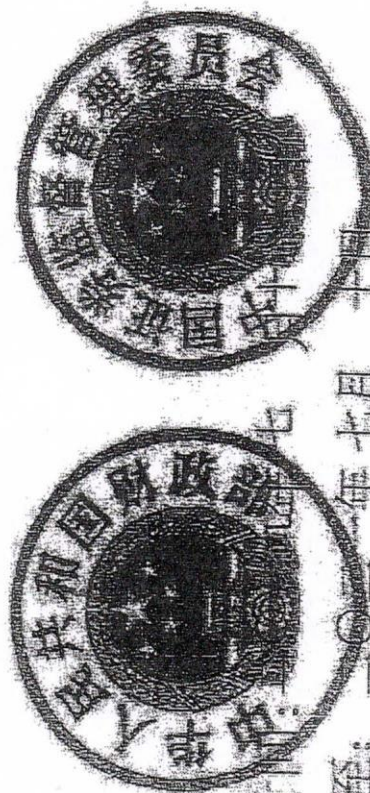
批准执业日期: 2000年6月13日 (颁证日期 2010年12月11日)

证书序号: 000336

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。

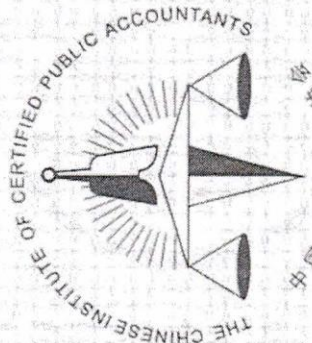
首席合伙人 朱建弟



证书号: 34

发证时间: 二〇一二年七月

证书有效期至: 二〇一三年七月



姓名 郑斌
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-10-08
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所(普通合伙)
Working unit
身份证号码 310104197010084814
Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

证书编号: 310000062205
No. of Certificate

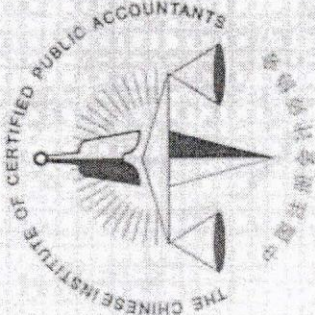
批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2004 年 07 月 30 日
Date of Issuance

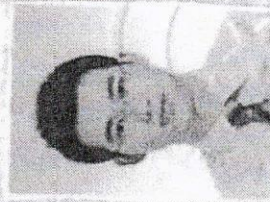


郑斌(310000062205)
您已通过2020年年检
上海市注册会计师协会
2020年08月31日

年 月 日
/y /m /d

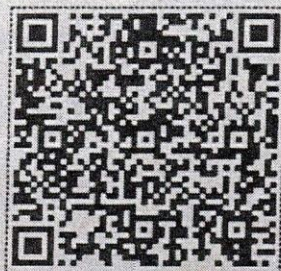


姓名: 范翎
Full name: 范翎
Sex: 男
Date of birth: 1983-04-06
Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
Identity card No.: 310228198304060413



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.



范翎(310000060301)
您已通过2020年年检
上海市注册会计师协会
2020年08月31日

月 / 日
m / d

证书编号:
No. of Certificate

310000060301

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

上海市注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2010 年 06 月 30 日
y m d